

SupportAssist Enterprise Versão 1.2

Guia do usuário

Notas, avisos e advertências

 **NOTA:** Uma NOTA indica informações importantes que ajudam você a usar melhor o seu produto.

 **CUIDADO:** um AVISO indica possíveis danos ao hardware ou a possibilidade de perda de dados e informa como evitar o problema.

 **ATENÇÃO:** uma ADVERTÊNCIA indica possíveis danos à propriedade, lesões corporais ou risco de morte.

Capítulo 1: Visão geral.....	10
O que há de novo nesta versão.....	10
Visão geral dos tipos de dispositivos com suporte.....	11
Como o SupportAssist Enterprise funciona.....	12
Funcionalidades do SupportAssist Enterprise disponíveis com contratos de serviço da Dell.....	12
Informações do sistema coletadas pelo SupportAssist Enterprise.....	13
Capítulo 2: Introdução ao SupportAssist Enterprise	15
Como configurar o SupportAssist Enterprise para o sistema local.....	15
Como configurar o SupportAssist Enterprise para dispositivos remotos.....	16
Como avaliar o SupportAssist Enterprise.....	16
Como fazer download do pacote de instalação do SupportAssist Enterprise.....	17
Como instalar, atualizar, ou fazer a migração para o SupportAssist Enterprise.....	17
Requisitos mínimos para a instalação e o uso do SupportAssist Enterprise.....	18
Requisitos de hardware.....	18
Requisitos do software.....	19
Requisitos de rede.....	20
Como instalar o SupportAssist Enterprise.....	22
Considerações sobre o sistema operacional para instalação do SupportAssist Enterprise.....	23
Como instalar o SupportAssist Enterprise usando o pacote do instalador do SupportAssist Enterprise.....	23
Instalação do SupportAssist Enterprise usando o pacote de instalação do OpenManage Essentials.....	28
Upgrade do SupportAssist Enterprise.....	28
Como atualizar o SupportAssist Enterprise usando o pacote de instalação do SupportAssist Enterprise.....	29
Como atualizar o SupportAssist Enterprise usando o pacote do instalador do OpenManage Essentials.....	29
Como migrar para o SupportAssist Enterprise.....	30
Como migrar para o SupportAssist Enterprise usando o pacote de instalador do SupportAssist Enterprise...	30
Como migrar para o SupportAssist Enterprise usando o pacote de instalador do OpenManage Essentials.....	31
Como usar o SupportAssist Enterprise sem registro.....	32
Registro do SupportAssist Enterprise.....	32
Como configurar um sistema com SELinux ativado para receber alertas.....	34
Como abrir a interface do usuário do SupportAssist Enterprise.....	35
Como fazer login no SupportAssist Enterprise.....	36
Como fazer logout do SupportAssist Enterprise.....	36
Capítulo 3: Como adicionar dispositivos.....	37
Métodos de adição de dispositivos.....	37
Tipos de dispositivos e dispositivos aplicáveis.....	37
Como adicionar um único dispositivo.....	38
Como adicionar um servidor ou hipervisor.....	39
Como adicionar um iDRAC.....	42
Como adicionar um chassi.....	43
Como adicionar um dispositivo de rede.....	45
Como adicionar uma matriz de armazenamento PowerVault série MD.....	46
Como adicionar uma solução de armazenamento EqualLogic série PS.....	47

Como adicionar uma solução de armazenamento Compellent série SC.....	48
Adição de um dispositivo Fluid File System NAS.....	49
Como adicionar um software.....	50
Como adicionar uma solução.....	51
Como adicionar um dispositivo por duplicação.....	52
Importação de vários dispositivos.....	54
Como exportar detalhes de dispositivos que não foram importados.....	57
Como revalidar um dispositivo.....	57
Capítulo 4: Como gerenciar regras de detecção de dispositivo.....	59
Como criar regra de descoberta de dispositivo.....	59
Como visualizar o painel de visão geral da regra de detecção de dispositivo.....	60
Como editar a regra de detecção de dispositivo.....	61
Como excluir regra de detecção de dispositivos.....	61
Como executar a regra de detecção.....	61
Capítulo 5: Como visualizar casos e dispositivos.....	63
Como visualizar todos os casos de suporte.....	63
Como visualizar casos de suporte para um dispositivo específico.....	64
Opções de gerenciamento de caso.....	65
Como solicitar a suspensão de atividades do caso por 24 horas.....	66
Como solicitar a retomada de atividades de suporte.....	67
Como solicitar o fechamento de um caso de suporte.....	67
Como exibir o inventário de dispositivos.....	68
Como exibir o painel de visão geral do dispositivo.....	69
Como ordenar os dados exibidos.....	70
Capítulo 6: Como usar extensões.....	71
Tipos de extensões.....	71
Suporte para configurar um adaptador ou Coletor remoto.....	71
Primeiros passos para adicionar dispositivos gerenciados por consoles de gerenciae.....	72
Adaptadores.....	72
Configuração do adaptador OpenManage Essentials.....	73
Configuração do adaptador do Microsoft System Center Operations Manager.....	75
Pacotes de gerenciamento para inventariar dispositivos gerenciados pelo Operations Manager.....	77
Configuração do adaptador OpenManage Enterprise.....	78
Visualização do painel de visão geral dos adaptadores	79
Como visualizar dispositivos inventariados pelo adaptador.....	79
Como sincronizar o adaptador	80
Edição do adaptador.....	80
Excluir um adaptador.....	81
Tempo aproximado necessário para atribuir Perfil de Credencial.....	81
Remote Collectors.....	81
Requisitos mínimos para configuração de um Remote Collector.....	82
Como configurar o Remote Collector.....	84
Visualização das coletas para dispositivos associados a um Remote Collector.....	86
Como visualizar o painel de visão geral do Remote Collector.....	87
Visualização de dispositivos associados a um Remote Collector.....	87
Como editar o Remote Collector.....	88

Exclusão de um Remote Collector.....	89
Capítulo 7: Agrupamento de dispositivos.....	90
Grupos de dispositivos predefinidos.....	91
Como visualizar grupos de dispositivos.....	91
Como criar um grupo de dispositivos.....	91
Como gerenciar dispositivos em um grupo de dispositivos.....	92
Como gerenciar as credenciais de um grupo de dispositivos.....	93
Como visualizar e atualizar as informações de contato de um grupo de dispositivos.....	93
Como editar detalhes de um grupo de dispositivos.....	94
Como excluir um grupo de dispositivos.....	94
Capítulo 8: Gerenciamento de credenciais de dispositivos.....	95
Credenciais de contas.....	95
Como adicionar credenciais de conta.....	95
Reatribuir credenciais de contas.....	97
Como editar credenciais de contas.....	97
Como excluir credenciais da conta.....	98
Perfis de credenciais.....	99
Como criar perfis de credenciais.....	99
Como atribuir um perfil de credencial.....	101
Visualização de dispositivos associados a um perfil de credenciais.....	101
Como editar perfil de credenciais.....	101
Como excluir um perfil de credencial.....	102
Capítulo 9: Como manter a funcionalidade do SupportAssist Enterprise.....	104
Como ativar ou desativar o monitoramento de um dispositivo.....	105
Como executar a detecção profunda.....	106
Como instalar ou atualizar o OMSA usando o SupportAssist Enterprise.....	106
Como ajustar as configurações de SNMP usando o SupportAssist Enterprise.....	108
Como visualizar e atualizar as informações de contato.....	109
Como atualizar detalhes do despacho.....	110
Como adicionar notas de envio para o grupo padrão.....	111
Como ajustar as configurações do servidor proxy.....	111
Teste de conectividade.....	112
Como visualizar o status de conectividade.....	113
Como realizar o teste de conectividade.....	113
Como testar a funcionalidade de criação de caso.....	113
Apagar o Log de eventos do sistema.....	114
Atualização automática.....	115
Como ativar ou desativar atualizações automáticas.....	115
Como apagar um dispositivo.....	116
Capítulo 10: Como configurar notificações por e-mail.....	118
Como ajustar as configurações de notificação por e-mail.....	118
Como ajustar as configurações do servidor SMTP.....	119
Tipos de notificações por e-mail.....	119
Capítulo 11: Como ajustar as configurações de coleta.....	121

Pré-requisitos para coleta de informações do sistema.....	121
Como ativar ou desativar a coleta automática de informações do sistema na criação de caso.....	122
Como ativar ou desativar a coleta periódica de informações do sistema de todos os dispositivos.....	122
Como ativar ou desativar a coleta de informações de identidade.....	123
Como ativar ou desativar a coleta de informações de software e do log do sistema.....	124
Como ativar ou desativar o upload automático de coletas.....	124
Capítulo 12: Como visualizar coletas.....	126
Como visualizar uma coleta da página Dispositivos.....	126
Como visualizar uma coleta da página Coletas.....	127
Como refinar coletas com base em um intervalo de datas.....	128
Visualizador de configurações.....	128
Exibições dos dados.....	129
Tipos de registros.....	130
Itens relatados em coletas periódicas de servidores.....	130
Fazer download e visualizar uma coleta de vários dispositivos.....	132
Visualizador de configuração de vários dispositivos.....	133
Capítulo 13: Como usar o SupportAssist Enterprise para coletar e enviar informações do sistema.....	135
Como configurar o SupportAssist Enterprise para coletar e enviar informações do sistema.....	135
Como iniciar a coleta de informações do sistema a partir de um único dispositivo.....	135
Como iniciar a coleta de informações do sistema a partir de vários dispositivos.....	137
Como enviar uma coleta.....	139
Como fazer upload de uma coleta a partir de um site desconectado.....	139
Capítulo 14: Compreenda o modo de manutenção.....	141
Como ativar ou desativar o modo de manutenção no nível global.....	142
Como ativar ou desativar o modo de manutenção no nível do dispositivo.....	142
Capítulo 15: Grupos de usuários do SupportAssist Enterprise.....	144
Funções do SupportAssist Enterprise e privilégios de usuário.....	144
Como conceder privilégios elevados ou administrativos a usuários.....	146
Como adicionar usuários a grupos de usuários do SupportAssist Enterprise - Windows.....	146
Como adicionar usuários a grupos de usuários do SupportAssist Enterprise - Linux.....	147
Capítulo 16: Como ajustar manualmente as configurações de SNMP.....	148
Como configurar manualmente o destino do alerta de um servidor.....	148
Como configurar manualmente o destino de alerta de um servidor usando o arquivo de script em servidor que executa o Windows.....	148
Como configurar manualmente o destino de alerta de um servidor que executa o Windows.....	149
Como configurar manualmente o destino de alerta de um servidor usando o arquivo de script em servidor que executa o Linux.....	150
Como configurar manualmente o destino de alerta de um servidor que executa o Linux.....	151
Configuração manual do destino de alertas de um iDRAC usando a interface da web.....	151
Como configurar manualmente o destino dos alertas de um chassi usando a interface web.....	152
Como configurar manualmente o destino do alerta de um dispositivo de rede.....	152
Capítulo 17: Como gerenciar alertas do SupportAssist Enterprise no TechDirect.....	153
Como configurar o TechDirect para receber alertas do SupportAssist Enterprise.....	153

Como configurar regras de alerta no TechDirect.....	154
Visualização de alertas do SupportAssist Enterprise no TechDirect.....	155
Alertas do SupportAssist.....	155
Ações sobre os alertas do SupportAssist.....	156
Capítulo 18: Outras informações úteis.....	157
Como monitorar problemas de hardware em servidores.....	157
Suporte para instalar ou atualizar o OMSA automaticamente.....	158
Suporte para ajuste automático das configurações de SNMP.....	159
Detecção profunda.....	159
Correlação de dispositivo.....	160
Exibição Associação.....	160
Detecção de problemas de hardware em dispositivos de armazenamento conectados.....	161
Suporte para servidores Dell OEM.....	161
Como instalar Net-SNMP em um servidor que executa o Linux.....	162
Configuração de acesso sudo para o SupportAssist Enterprise em um servidor que executa o Linux.....	162
Como assegurar o êxito da comunicação entre o aplicativo SupportAssist Enterprise e o servidor do SupportAssist.....	163
Como acessar os logs do aplicativo SupportAssist Enterprise.....	163
Manuseio de tempestade de eventos.....	164
Como acessar a ajuda contextual.....	164
Como visualizar as informações do produto do SupportAssist Enterprise.....	164
Como desinstalar o SupportAssist Enterprise.....	164
Como desinstalar o SupportAssist Enterprise - Windows.....	165
Como desinstalar o SupportAssist Enterprise - Linux.....	165
Como desinstalar o SupportAssist Enterprise no modo silencioso - Linux.....	166
Como identificar a geração de um servidor Dell PowerEdge.....	166
Capítulo 19: Solução de problemas.....	167
Como instalar o SupportAssist Enterprise	167
Registro do SupportAssist Enterprise.....	168
Como abrir a interface do usuário do SupportAssist Enterprise.....	168
Como fazer login no SupportAssist Enterprise	168
Não foi possível adicionar o dispositivo.....	169
Não foi possível adicionar o adaptador.....	171
Não foi possível adicionar o Remote Collector.....	171
Desconectado.....	171
Como importar vários dispositivos.....	172
OMSA não instalado.....	172
SNMP não configurado.....	172
Há uma nova versão do OMSA disponível.....	172
Não foi possível configurar o SNMP.....	173
Não foi possível verificar a configuração de SNMP.....	173
Não foi possível instalar o OMSA.....	173
Não foi possível verificar a versão do OMSA.....	174
OMSA não suportado.....	174
Não foi possível acessar o dispositivo.....	174
Não foi possível reunir informações do sistema.....	175
Espaço em disco insuficiente para reunir informações do sistema.....	177
Não foi possível exportar a coleta.....	177

Não foi possível enviar informações do sistema.....	177
Falha de autenticação.....	177
Falha na limpeza do log de evento do sistema.....	178
Limpeza do log de evento do sistema usando iDRAC.....	179
Limpeza do log de evento do sistema usando OMSA.....	179
Modo de manutenção.....	179
Atualização automática.....	180
Não foi possível editar as credenciais do dispositivo.....	180
Criação de caso automática.....	181
Tarefas agendadas.....	182
Serviços do SupportAssist Enterprise.....	182
Como verificar o status dos serviços do SupportAssist Enterprise no Windows.....	182
Como verificar o status dos serviços do SupportAssist Enterprise no Linux.....	183
Como verificar o status dos serviços do SupportAssist Enterprise no Ubuntu e Debian.....	183
Dicas de ferramentas.....	184
Outros serviços.....	184
Security (Segurança).....	184

Capítulo 20: Interface do usuário do SupportAssist Enterprise..... 185

Assistente de registro do SupportAssist Enterprise.....	187
Bem-vindo.....	187
Configurações do proxy.....	187
Registro.....	187
Resumo.....	189
Página de login.....	189
Página Casos.....	189
Página Dispositivos.....	191
Janela Adicionar único dispositivo ou importar vários dispositivos.....	195
Painel Importação do dispositivo.....	198
Painel de visão geral do dispositivo.....	199
Janela Coleta de vários dispositivos.....	200
Painel Coleta de vários dispositivos.....	200
Página Grupos de dispositivos.....	201
Como gerenciar dispositivos.....	201
Gerenciar Contatos.....	202
Editar ou excluir grupo de dispositivos.....	203
Gerenciar Regra de Detecção de Dispositivo.....	203
Criar ou Editar Regra de Detecção de Dispositivo.....	204
Detalhes da Regra de Detecção.....	205
Atatus de iteração atual da Regra de Detecção.....	205
Atividade recente.....	206
Status atual versus anterior da Regra de Detecção.....	206
Gerenciar credenciais de contas.....	207
Adicionar credenciais de conta.....	207
Editar credenciais de contas.....	208
Gerenciar perfis de credenciais.....	209
Adicionar perfil de credencial.....	210
Editar perfil de credenciais.....	210
Página Coletas.....	211
Extensões.....	212

Adaptadores.....	213
Remote Collectors.....	217
Configurações.....	220
Configurações do proxy.....	220
Preferências.....	221
Informações de contato.....	223
Configurações de SMTP.....	224
Teste de conectividade de rede.....	225
Teste do SupportAssist Enterprise.....	226
Capítulo 21: Apêndice de códigos de erro.....	227
Capítulo 22: Documentos e recursos relacionados.....	250
Acesso aos documentos do site de suporte da Dell EMC.....	251
Como entrar em contato com a Dell.....	251

Visão geral

O SupportAssist Enterprise é um aplicativo que automatiza o suporte técnico para seu servidor, armazenamento e dispositivos de rede da Dell. O SupportAssist Enterprise monitora seus dispositivos e detecta proativamente problemas de hardware que possam ocorrer. Quando um problema de hardware for detectado, o SupportAssist Enterprise abrirá automaticamente um caso de suporte com o suporte técnico e enviará a você uma notificação por e-mail. O SupportAssist Enterprise coleta automaticamente informações sobre o estado do sistema necessárias para solução do problema e as envia em segurança para a Dell. As informações do sistema coletadas ajudam o suporte técnico a fornecer a você uma experiência de suporte aprimorada, personalizada e eficiente. Entre os recursos do SupportAssist Enterprise, há também uma resposta proativa do suporte técnico para ajudar você a resolver o problema.

Além disso, o SupportAssist Enterprise pode monitorar problemas de hardware que podem ocorrer em dispositivos que você estiver gerenciando, usando o OpenManage Essentials, o Microsoft System Center Operations Manager (SCOM) ou o OpenManage Enterprise - Tech Release.

Este documento fornece informações sobre como instalar e configurar o SupportAssist Enterprise para:

- Monitorar problemas de hardware em dispositivos
- Criar automaticamente um caso de suporte quando um problema for detectado
- Coletar e enviar informações do sistema a partir de seus dispositivos periodicamente e conforme a necessidade

 **NOTA:** Neste documento, o termo *sistema local* se refere ao servidor em que o SupportAssist Enterprise está instalado; *dispositivo remoto* refere-se a qualquer outro dispositivo do seu ambiente.

Referências relacionadas

[Informações do sistema coletadas pelo SupportAssist Enterprise](#) na página 13

Tópicos:

- [O que há de novo nesta versão](#)
- [Visão geral dos tipos de dispositivos com suporte](#)
- [Como o SupportAssist Enterprise funciona](#)
- [Funcionalidades do SupportAssist Enterprise disponíveis com contratos de serviço da Dell](#)
- [Informações do sistema coletadas pelo SupportAssist Enterprise](#)

O que há de novo nesta versão

- Criação de regras de detecção para detectar e adicionar dispositivos com base em intervalos de endereço IP
- Atribuição de dispositivos a Remote Collectors usando expressões de nome de host
- Extensão do suporte para a configuração de Remote Collectors em sistemas operacionais Linux
- Inserir preferências de despacho e informações de envio para acelerar o despacho de um componente de hardware de reposição
- Detecção de um dispositivo e de seus outros tipos de dispositivos associados por meio de uma detecção profunda
- Configuração de um adaptador para fazer inventário dos dispositivos gerenciados pelo OpenManage Enterprise – Tech Release
- Criação de casos automática para matrizes Storage MD Series
- Exibição Associação que exibe um dispositivo e seus tipos de dispositivos associados como um grupo
- Acesso ao portal TechDirect a partir do SupportAssist Enterprise
- Extensão do suporte para adicionar servidores que são detectados fora da banda no Microsoft System Center Operations Manager através do pacote de gerenciamento fora da banda Dell WS-Man
- Extensão de suporte de coletas de controladores que são configurados no modo direto
- Extensão do suporte para outros modelos de dispositivos, sistemas operacionais e navegadores da web

Visão geral dos tipos de dispositivos com suporte

O SupportAssist Enterprise é compatível com dispositivos de servidores, armazenamento e de rede da Dell. Veja, a seguir, uma visão geral dos tipos de dispositivo que podem ser utilizados com o SupportAssist Enterprise.

NOTA: O SupportAssist Enterprise pode monitorar problemas de hardware em dispositivos servidores Dell, Dell Networking, Storage MD Series e Storage PS Series. Para Storage MD Series, o monitoramento de problemas de hardware é suportado quando o dispositivo é adicionado diretamente ou através de adaptador OpenManage Essentials. Para dispositivos Storage PS Series, o monitoramento de problemas de hardware é suportado se o dispositivo for adicionado através de adaptador OpenManage Essentials. Para obter mais informações sobre os adaptadores, consulte [Como usar extensões](#). A criação de casos automática é suportada somente para dispositivos que são monitorados pelo SupportAssist Enterprise.

NOTA: Os recursos do SupportAssist Enterprise disponíveis para um dispositivo variam de acordo com o contrato de serviço do dispositivo da Dell. Os principais recursos do SupportAssist Enterprise estão disponíveis apenas para dispositivos com um serviço de contato ativo do ProSupport, ProSupport Plus, ProSupport Flex for Data Center ou ProSupport One for Data Center. Para obter um resumo dos recursos do SupportAssist Enterprise e contratos de serviço da Dell, consulte [Recursos do SupportAssist Enterprise disponíveis com os contratos de serviço da Dell](#).

NOTA: O SupportAssist Enterprise pode não ser compatível com todos os modelos de dispositivos de um tipo de dispositivo suportado. Para obter a lista completa dos tipos e modelos de dispositivos suportados, consulte a *Matriz de suporte do SupportAssist Enterprise versão 1.2* em <https://www.Dell.com/ServiceabilityTools>.

NOTA: Para dispositivos Storage SC Series, o SupportAssist Enterprise suporta apenas coletas de diversos dispositivos para fins de implantação. Monitoramento remoto, criação de casos, e coleta periódica de informações do sistema dispositivos Storage SC Series é suportado através da solução SupportAssist que está disponível no dispositivo.

- Servidores
 - 9ª geração e gerações posteriores de servidores PowerEdge
 - Servidores PowerEdge C Series
 - Soluções escaláveis para datacenters
 - Dispositivos Storage NX
 - Dispositivos Storage DL
 - Servidores OEM-ready
- Armazenamento
 - Matrizes Storage PS Series (anteriormente EqualLogic)
 - Matrizes Storage MD Series (anteriormente PowerVault)
 - Matrizes Storage SC Series (anteriormente Compellent)
 - Dispositivos Network Attached Storage (NAS) Fluid File System (FluidFS)
 - Dispositivos de armazenamento OEM-ready
- Rede
 - Switches PowerConnect
 - Switches Force10
 - Switches de rede
 - Switches Networking X-Series
 - Série Mobility de controladores sem fio de rede
- Chassi
 - PowerEdge FX2/FX2s
 - PowerEdge VRTX
 - PowerEdge M1000e
- Software
 - HIT Kit / VSM for VMware
 - SAN HQ
 - vCenter
 - SCVMM
- Solução
 - Série XC de dispositivos hiperconverged para escala na Web

NOTA: Você pode também adicionar servidores não são da marca Dell no SupportAssist Enterprise. Para esses servidores, apenas a coleta de informações de host é suportada.

Referências relacionadas

[Como identificar a geração de um servidor Dell PowerEdge](#) na página 166

Como o SupportAssist Enterprise funciona

Quando o SupportAssist Enterprise estiver instalado e os dispositivos a serem monitorados estiverem configurados corretamente, o SupportAssist Enterprise receberá um alerta sempre que eventos de hardware ocorrerem em qualquer dispositivo monitorado. Os alertas são recebidos são filtrados usando várias políticas para determinar se os alertas se qualificam para a criação de um novo caso de suporte ou para atualizar o caso de suporte existente. Todos os alertas qualificados são enviados de forma segura para o servidor do SupportAssist hospedado pela Dell para a criação de um novo caso de suporte ou para atualizar o caso de suporte existente. Depois que o caso de suporte é criado ou atualizado, o SupportAssist Enterprise coleta informações do sistema do dispositivo que gerou o alerta e envia as informações de forma segura à Dell. As informações do sistema são usadas pelo suporte técnico para solucionar o problema e fornecer uma solução adequada.

Você também pode usar o SupportAssist Enterprise para coletar e enviar apenas as informações do sistema de seus dispositivos para a Dell. Por padrão, o SupportAssist Enterprise coleta e envia automaticamente informações do sistema de seus dispositivos em intervalos regulares e na criação de casos. Se necessário, você também pode iniciar manualmente a coleta e o upload das informações do sistema à Dell.

NOTA: Para experimentar a criação automática de casos e os recursos de coleta de informações do sistema do SupportAssist Enterprise, você deve concluir o registro. Sem o registro, você só poderá usar o SupportAssist Enterprise para iniciar manualmente a coleta e o upload das informações do sistema dos seus dispositivos para a Dell. Para obter mais informações sobre as restrições que se aplicam ao usar o SupportAssist Enterprise sem se inscrever, consulte [Como usar o SupportAssist Enterprise sem registro](#).

NOTA: O SupportAssist Enterprise não cria um caso de suporte para cada alerta recebido de um dispositivo monitorado. Um caso de suporte é criado apenas para um dispositivo que tenha um contrato de serviço ativo, e se o tipo de alerta e o número de alertas recebidos do dispositivo corresponderem aos critérios predefinidos para a criação de casos de suporte.

NOTA: O SupportAssist Enterprise envia a você notificações de e-mail automáticas sobre casos de suporte, status de dispositivos, status da conectividade de rede e assim por diante. Para obter informações sobre as diferentes notificações por e-mail, consulte [Tipos de notificação por e-mail](#).

Funcionalidades do SupportAssist Enterprise disponíveis com contratos de serviço da Dell

A tabela a seguir fornece uma comparação dos recursos do ProSupport Enterprise disponíveis com os contratos de serviço do ProSupport, ProSupport Plus, ProSupport Flex for Data Center ou ProSupport One for Data Center

NOTA: Concluir o registro é um pré-requisito para receber todos os benefícios do SupportAssist Enterprise para seus dispositivos da Dell. Para obter informações sobre como registrar-se no SupportAssist Enterprise, consulte [Registrar-se no SupportAssist Enterprise](#).

Tabela 1. Recursos do SupportAssist Enterprise e contratos de serviço da Dell

Recurso do SupportAssist Enterprise	Descrição	Basic Hardware	ProSupport	ProSupport Plus, ProSupport Flex for Data Center ou ProSupport One for Data Center
Deteção proativa de falhas de hardware	O SupportAssist Enterprise recebe alertas para eventos de hardware que ocorrem em dispositivos monitorados e determina proativamente se os alertas indicam uma falha de hardware.	✓	✓	✓

Tabela 1. Recursos do SupportAssist Enterprise e contratos de serviço da Dell (continuação)

Recurso do SupportAssist Enterprise	Descrição	Basic Hardware	ProSupport	ProSupport Plus, ProSupport Flex for Data Center ou ProSupport One for Data Center
Detecção preventiva de falhas de hardware	A análise inteligente das informações do sistema coletadas de um dispositivo monitorado é usada para prever falhas de hardware que possam ocorrer no futuro.	✗	✗	✓
Coleta automática de informações do sistema	As informações do sistema necessárias para a solução de um problema são automaticamente coletadas do dispositivo monitorado e enviadas de forma segura para a Dell.	✓	✓	✓
Criação automatizada de caso de suporte	Quando uma falha de hardware é detectada proativamente ou preventivamente, uma solicitação de serviço é criada automaticamente com o suporte técnico.	✗	✓	✓
Notificação automatizada por e-mail	Um e-mail de notificação sobre o caso de suporte ou problema é enviado automaticamente aos contatos primário e secundário do SupportAssist Enterprise em sua empresa.	✗	✓	✓
Resposta proativa do suporte técnico	Um agente do suporte técnico entra em contato com você proativamente sobre o caso de suporte e ajuda a resolver o problema.	✗	✓	✓
Envio de peças proativo	Com base na análise das informações coletadas do sistema, se o agente do suporte técnico determinar que uma peça precisa ser substituída para resolver o problema, uma peça de reposição será enviada para você com base nas preferências de envio que você configurou no SupportAssist Enterprise.	✗	✓	✓
Relatórios do ProSupport Plus	As informações do sistema coletadas periodicamente pelo SupportAssist Enterprise permitem que a Dell forneça a você detalhes sobre a configuração de ambiente de sua empresa com recomendações proativas de firmware e outros relatórios.	✗	✗	✓

NOTA: O SupportAssist Enterprise também detecta problemas de hardware em dispositivos com um contrato de serviço básico de hardware da Dell. No entanto, um caso de suporte não é criado automaticamente para dispositivos com um contrato de serviço básico de hardware.

* A detecção preventiva de falhas de hardware é aplicável apenas às baterias, discos rígidos, backplanes e expansores da 12ª geração e geração posterior de servidores PowerEdge com PowerEdge RAID Controller (PERC) séries 5 a 9. A detecção preventiva de falhas de hardware só está disponível quando a coleta periódica automática e o upload de informações do sistema está habilitado no SupportAssist Enterprise.

Informações do sistema coletadas pelo SupportAssist Enterprise

O SupportAssist Enterprise monitora continuamente as informações de configuração e de uso do hardware e software gerenciado da Dell. Enquanto a Dell não prevê o acesso ou a coleta de informações pessoais, como seus arquivos pessoais, histórico de navegação na Web ou

cookies em relação a este programa, quaisquer informações do sistema coletadas ou visualizadas acidentalmente serão tratadas de acordo com a Política de privacidade da Dell, disponível para análise em <https://www.Dell.com/privacy>.

As informações criptografadas no log de informações do sistema coletadas e enviadas à Dell contêm as seguintes categorias de dados:

- **Inventário de hardware e software** - dispositivos instalados, processadores, memória, dispositivos de rede, uso e etiqueta de serviço
- **Configuração do software para servidores** - sistema operacional e aplicativos instalados
- **Informações de configuração** - Interfaces, VLAN, Data Center Bridging (DCB), árvore de expansão e empilhamento
- **Informações de identidade** - nome do sistema, nome de domínio e endereço IP
- **Dados de evento** - logs de evento do Windows, despejo do núcleo e logs de depuração

Você também pode acessar e visualizar as informações do sistema coletadas pelo SupportAssist Enterprise. Para obter informações sobre como visualizar as informações do sistema coletadas, consulte [Como visualizar as informações do sistema coletadas](#).

Por padrão, o SupportAssist Enterprise coleta informações do sistema de todos os dispositivos, independentemente do contrato de serviço dos dispositivos, e envia essas informações de forma segura para a Dell. As informações do sistema são coletadas de um dispositivo de cada vez com base no dia de início da coleta predefinido e no tempo especificado na página **Preferências**.

 **NOTA:** Se a política de segurança de sua empresa restringe o envio de algumas das informações do sistema coletadas para fora da rede de sua empresa, você pode configurar o SupportAssist Enterprise para excluir a coleta de determinadas informações do sistema de seus dispositivos. Para obter informações sobre a exclusão da coleta de determinadas informações do sistema, consulte [Como ativar ou desativar a coleta de informações de identidade](#) e [Como ativar ou desativar a coleta de informações de software e do log do sistema](#).

Introdução ao SupportAssist Enterprise

O Enterprise SupportAssist automatiza o suporte técnico da Dell para seus dispositivos Dell. Dependendo da sua necessidade, você poderá instalar e configurar o SupportAssist Enterprise para automatizar o suporte técnico para um ou mais dos seus dispositivos.

Tópicos:

- [Como configurar o SupportAssist Enterprise para o sistema local](#)
- [Como configurar o SupportAssist Enterprise para dispositivos remotos](#)
- [Como avaliar o SupportAssist Enterprise](#)
- [Como fazer download do pacote de instalação do SupportAssist Enterprise](#)
- [Como instalar, atualizar, ou fazer a migração para o SupportAssist Enterprise](#)
- [Requisitos mínimos para a instalação e o uso do SupportAssist Enterprise](#)
- [Como instalar o SupportAssist Enterprise](#)
- [Upgrade do SupportAssist Enterprise](#)
- [Como migrar para o SupportAssist Enterprise](#)
- [Como usar o SupportAssist Enterprise sem registro](#)
- [Registro do SupportAssist Enterprise](#)
- [Como configurar um sistema com SELinux ativado para receber alertas](#)
- [Como abrir a interface do usuário do SupportAssist Enterprise](#)
- [Como fazer login no SupportAssist Enterprise](#)
- [Como fazer logout do SupportAssist Enterprise](#)

Como configurar o SupportAssist Enterprise para o sistema local

A instalação do SupportAssist Enterprise permite que você inicie a coleta e o upload de informações do sistema local (servidor onde o SupportAssist Enterprise está instalado). Para permitir que o SupportAssist Enterprise monitore o sistema local quanto à existência de problemas de hardware, você precisa concluir o registro e executar tarefas adicionais.

Para configurar o SupportAssist Enterprise para o sistema local:

1. Faça download do pacote de instalação do SupportAssist Enterprise. Consulte [Download do pacote de instalação do SupportAssist Enterprise](#).
2. Analise os requisitos para instalar o SupportAssist Enterprise. Consulte [Requisitos mínimos para instalação e uso do SupportAssist Enterprise](#).
3. Instale o SupportAssist Enterprise. Consulte [Como instalar o SupportAssist Enterprise](#).
4. (Opcional) Conclua o registro do SupportAssist Enterprise. Consulte [Como registrar o SupportAssist Enterprise](#).

⚠ CUIDADO: Concluir o registro é um pré-requisito para receber todos os benefícios do SupportAssist Enterprise. Sem o registro, você só poderá usar o SupportAssist Enterprise para iniciar manualmente a coleta de informações do sistema a partir dos seus dispositivos. Antes que o registro seja concluído, o SupportAssist Enterprise não poderá monitorar seus dispositivos quanto a problemas de hardware nem coletar automaticamente informações do sistema.
5. Execute as seguintes tarefas caso queira que o SupportAssist Enterprise monitore o sistema local para detectar problemas de hardware:
 - a. Instale ou faça upgrade do OpenManage Server Administrator (OMSA) no sistema local. Consulte [Como instalar ou fazer upgrade do OMSA usando o SupportAssist Enterprise](#).
 - b. Configure as definições do SNMP do sistema local. Consulte [Como configurar as definições do SNMP usando o SupportAssist Enterprise](#).
 - c. Habilite o SupportAssist Enterprise para monitorar problemas de hardware que possam ocorrer no sistema local. Consulte [Como habilitar ou desabilitar o monitoramento de um dispositivo](#).
6. (Opcional) Atualize as informações de contato para incluir um contato secundário do SupportAssist Enterprise e um endereço de expedição de peças. Consulte [Visualização e atualização das informações de contato](#).

Como configurar o SupportAssist Enterprise para dispositivos remotos

Adicionar um dispositivo remoto no SupportAssist Enterprise prepara o SupportAssist Enterprise para monitorar problemas de hardware e coletar informações do sistema desses dispositivos.

Para configurar o SupportAssist Enterprise para dispositivos remotos:

1. Conclua as etapas descritas em [Como configurar o SupportAssist Enterprise para o sistema local](#).
2. (Opcional) Se você deseja gerenciar um conjunto de dispositivos como um grupo, crie um ou mais grupos de dispositivos de acordo com sua preferência. Consulte [Agrupamento de dispositivos](#).
3. Adicione dispositivos remotos no SupportAssist Enterprise. Consulte [Como adicionar dispositivos](#).
4. (Opcional) Configure um adaptador para inventariar e adicionar dispositivos a partir do OpenManage Essentials ou do Microsoft System Center Operations Manager (SCOM). Consulte [Adaptadores](#).
5. (Opcional) Se você tiver mais de 4.000 dispositivos, configure Remote Collectors. Consulte [Remote Collectors](#).
6. (Opcional) Se sua empresa utiliza um servidor SMTP (servidor de e-mail), ajuste as configurações do servidor SMTP no SupportAssist Enterprise. Consulte [Configuração das definições do servidor SMTP](#).
7. (Opcional) Se você quiser gerenciar alertas do SupportAssist Enterprise no TechDirect, configure o TechDirect. Consulte [Como gerenciar alertas do SupportAssist Enterprise no TechDirect](#).

Como avaliar o SupportAssist Enterprise

O SupportAssist Enterprise tem vários parâmetros de configuração que você pode ativar ou desativar para avaliar os recursos de monitoramento e coleta de informações do sistema.

Como avaliar o recurso de monitoramento

Você pode desativar o SupportAssist Enterprise para que deixe de monitorar alguns dispositivos específicos ou todos os dispositivos.

Quando você desativa o monitoramento de um dispositivo específico, o SupportAssist Enterprise não processa alertas que são recebidos do dispositivo. Portanto, mesmo se um problema de hardware venha a ocorrer com o dispositivo, o SupportAssist Enterprise não abrirá um caso de suporte automaticamente. Para obter instruções sobre como desativar o monitoramento de um dispositivo específico, consulte [Como ativar ou desativar o monitoramento de um dispositivo](#).

Você também pode desativar temporariamente o monitoramento de um dispositivo específico, colocando o dispositivo no modo de manutenção. Colocar um dispositivo no modo de manutenção garante que o SupportAssist Enterprise não processe alertas recebidos do dispositivo durante uma atividade de manutenção planejada. Para obter instruções sobre como colocar um dispositivo no modo de manutenção, consulte [Como ativar ou desativar o modo de manutenção no nível do dispositivo](#).

Se necessário, você pode desativar o SupportAssist Enterprise deixando de monitorar todos os seus dispositivos ao colocá-los no modo de manutenção. Para obter instruções sobre como colocar todos os seus dispositivos em modo de manutenção, consulte [Como ativar ou desativar o modo de manutenção no nível global](#).

Como avaliar o recurso de coleta de informações do sistema

Por padrão, o SupportAssist Enterprise coleta automaticamente informações do sistema de todos os dispositivos em intervalos regulares e também quando um caso de suporte é criado. As informações coletadas do sistema são, então, enviadas de forma segura para a Dell. Para obter informações sobre as informações do sistema coletadas pelo SupportAssist Enterprise nos dispositivos, consulte [Informações do sistema coletadas pelo SupportAssist Enterprise](#).

Você também pode visualizar as informações do sistema que são coletadas pelo SupportAssist Enterprise. Para obter informações sobre como visualizar os dados coletados, consulte [Como visualizar as informações do sistema coletadas](#).

Se a política de segurança de sua empresa restringir o envio de algumas das informações do sistema coletadas para fora da rede de sua empresa, você poderá usar as seguintes opções de configuração disponíveis no SupportAssist Enterprise:

- Você pode desativar a coleta de informações de identidade de todos os dispositivos. Consulte [Como ativar ou desativar a coleta de informações de identidade](#).
- Você pode desativar a coleta de informações de software e do log do sistema de determinados dispositivos. Consulte [Como ativar ou desativar a coleta de informações de software e do log do sistema](#).

- Você pode desativar a coleta periódica de informações do sistema de todos os dispositivos. Consulte [Como ativar ou desativar a coleta periódica de informações do sistema de todos os dispositivos](#).
- Você pode desativar a coleta automática de informações do sistema quando um caso de suporte é criado. Consulte [Como ativar ou desativar a coleta automática de informações do sistema](#).
- Você também pode impedir o upload de coletas. Consulte [Como desativar o upload automático de coletas](#).

NOTA: Na maioria dos casos, é necessária parte ou a totalidade das informações do sistema coletadas pelo SupportAssist Enterprise para que o suporte técnico possa diagnosticar problemas adequadamente e fornecer uma resolução apropriada. Para receber todos os benefícios do SupportAssist Enterprise, você precisa ativar todas as opções de coleta de informações do sistema.

Como fazer download do pacote de instalação do SupportAssist Enterprise

Pré-requisitos

O sistema precisa ter conectividade com a Internet.

Sobre esta tarefa

A instalação do SupportAssist Enterprise é suportada por uma máquina virtual ou servidor PowerEdge executando um sistema operacional Windows ou Linux. Você pode baixar o pacote de instalação adequado dependendo do sistema operacional em execução no servidor no qual você deseja instalar o SupportAssist Enterprise.

Etapas

1. Acesse <https://www.Dell.com/SupportAssist>. O portal do Dell SupportAssist é exibido.
2. Na seção **Versões Disponíveis**, clique no link **Saiba mais** exibido em **SupportAssist Sistemas Enterprise**. A página **SupportAssist para Sistemas Enterprise** é exibida.
3. Na seção **Downloads**, em **SupportAssist Enterprise**, siga uma das opções abaixo com base no pacote de instalação que você deseja baixar:
 - Para o pacote de instalação para Windows, clique no link **SupportAssist Enterprise Windows Management Server**.
 - Para o pacote de instalação para Linux, clique no link **SupportAssist Enterprise Linux Management Server**.
 A página **Detalhes do driver** é exibida em uma nova janela do navegador.
4. Na seção **Formatos disponíveis**, clique no link **Fazer download do arquivo** exibido em **Formato de arquivo: Aplicativo**. O download do pacote de instalação do SupportAssist Enterprise é iniciado.

Como instalar, atualizar, ou fazer a migração para o SupportAssist Enterprise

Instalar o SupportAssist Enterprise permite que você receba os recursos de suporte automatizado para servidores, armazenamento e dispositivos de rede da Dell.

- Se você estiver instalando o SupportAssist Enterprise pela primeira vez, execute um dos seguintes procedimentos:
 - Instale o SupportAssist Enterprise usando o pacote de instalação do SupportAssist Enterprise. Para obter mais informações, consulte [Instalação do SupportAssist Enterprise usando o pacote de instalação do SupportAssist Enterprise](#).
 - Instale o SupportAssist Enterprise usando o pacote de instalação do OpenManage Essentials. Para obter mais informações, consulte [Instalação do SupportAssist Enterprise usando o pacote de instalação do OpenManage Essentials](#).

A tabela a seguir fornece informações sobre os caminhos suportados para atualização ou migração.

Tabela 2. Como atualizar e migrar para o SupportAssist Enterprise

Se você tiver instalado...	Faça isto...
SupportAssist Enterprise versão 1.0 ou 1.1	Fazer upgrade para o SupportAssist Enterprise versão 1.2. Para obter mais informações, consulte Upgrade do SupportAssist Enterprise .

Tabela 2. Como atualizar e migrar para o SupportAssist Enterprise (continuação)

Se você tiver instalado...	Faça isto...
SupportAssist para Dell OpenManage Essentials versão 2.3 ou posterior	Migre para o SupportAssist Enterprise versão 1.2. Para obter mais informações, consulte Migração para o SupportAssist Enterprise .
SupportAssist para Microsoft System Center Operations Manager Versão 1.1	

Requisitos mínimos para a instalação e o uso do SupportAssist Enterprise

As seções a seguir descrevem os requisitos mínimos de hardware, software e rede para instalar e usar o SupportAssist Enterprise.

Requisitos de hardware

Os requisitos de hardware para a instalação e o uso do SupportAssist Enterprise variam dependendo de:

- Número de dispositivos que você deseja monitorar
- A funcionalidade do SupportAssist Enterprise que você deseja usar — coleta de informações do sistema apenas ou monitoramento e coleta de informações do sistema

Você pode instalar o SupportAssist Enterprise em uma máquina virtual ou em um servidor da 9ª geração ou geração posterior do PowerEdge.

A tabela a seguir fornece um resumo dos requisitos mínimos de hardware do servidor no qual você deseja instalar o SupportAssist Enterprise.

Tabela 3. Requisitos mínimos para instalação e uso do SupportAssist Enterprise.

Requisito	Processador	Memória instalada (RAM)	Disco rígido (espaço livre)
Para coleta de informações do sistema a partir de um único dispositivo	1 núcleo	4 GB	1 GB
Para monitoramento e coleta de informações do sistema de até 20 dispositivos	2 núcleos	4 GB	4 GB
Para monitoramento e coleta de informações do sistema de até 100 dispositivos	4 núcleos	8 GB	12 GB
Para monitoramento e coleta de informações do sistema de até 300 dispositivos	4 núcleos	8 GB	32 GB
Para monitoramento e coleta de informações do sistema de até 1.000 dispositivos	8 núcleos	8 GB	60 GB
Para monitoramento e coleta de informações do sistema de até 4.000 dispositivos	8 núcleos	16 GB	90 GB

NOTA: Você pode estender a capacidade de monitoramento e coleta do SupportAssist Enterprise para até 15.000 dispositivos configurando vários remote collectors. Para obter mais informações sobre como configurar Remote Collectors, consulte [Como usar extensões](#).

NOTA: Para monitorar mais de 100 dispositivos em seu ambiente, a Dell recomenda que você instale o SupportAssist Enterprise no servidor que atenda aos requisitos de hardware especificados. Coletas periódicas (necessárias para os relatórios do ProSupport Plus) de mais de 100 dispositivos podem resultar em uma alta utilização de memória ou do processador no servidor de monitoramento. Esta

Alta utilização de recursos pode afetar outros aplicativos que estejam sendo executados no servidor de monitoramento, se os recursos forem compartilhados com outros aplicativos.

A tabela a seguir fornece um resumo dos requisitos mínimos de hardware do servidor que executa o Remote Collector para executar coleta de diversos dispositivos.

Tabela 4. Requisitos de hardware para executar coletas de vários dispositivos

Requisito	Processador	Memória instalada (RAM)	Disco rígido (espaço livre)
Para executar uma coleta de vários dispositivos múltiplos, até 30 dispositivos	2 núcleos	4 GB	8 GB
Para executar uma coleta de vários dispositivos múltiplos, até 50 dispositivos	4 núcleos	8 GB	15 GB
Para executar uma coleta de vários dispositivos múltiplos, até 100 dispositivos	8 núcleos	8 GB	25 GB
Para executar uma coleta de vários dispositivos múltiplos, até 300 dispositivos	8 núcleos	16 GB	75 GB

NOTA: A realização de uma coleta de vários dispositivos para implantação, manutenção do sistema ou consultoria pode resultar em alta utilização de recursos do sistema em intervalos irregulares.

Requisitos do software

Você pode instalar o SupportAssist Enterprise em um sistema operacional Windows ou Linux suportado. Depois de instalar o SupportAssist Enterprise, você pode visualizar a interface de usuário do SupportAssist Enterprise usando um navegador da Web. A seção abaixo fornece informações sobre os requisitos do sistema operacional para instalação e uso do SupportAssist Enterprise.

Requisitos do sistema operacional

As seções a seguir fornecem a lista de sistemas operacionais Windows e Linux que suportam a instalação do SupportAssist Enterprise.

Sistemas operacionais Windows

NOTA: O SupportAssist Enterprise só pode ser instalado em sistemas operacionais de 64 bits.

- Microsoft Windows Server 2008 R2 SP1 Standard, Enterprise, e Datacenter
- Windows Server 2012 R2 Standard e Datacenter
- Windows Server 2012 Standard, Essentials, e Datacenter
- Windows Server 2016 Standard, Essentials, e Datacenter
- Windows 2008 Small Business Server
- Windows 2011 Small Business Server
- Windows Server Core 2012
- Windows Server Core 2012 R2
- Windows Server Core 2016

NOTA: O SupportAssist Enterprise também pode ser instalado em um controlador de domínio Microsoft Windows.

Sistemas operacionais Linux

- Red Hat Enterprise Linux 7.x
- Red Hat Enterprise Linux 6.x
- Red Hat Enterprise Linux 5.x

- CentOS 7.x
- CentOS 6.x
- Novell SUSE Linux Enterprise Server 12 SP1
- Novell SUSE Linux Enterprise Server 12 SP2
- Novell SUSE Linux Enterprise Server 12 SP3
- SUSE Linux Enterprise Server 12
- SUSE Linux Enterprise Server 11 SP4
- SUSE Linux Enterprise Server 10 SP4
- Oracle Linux 7.x
- Oracle Linux 6.x
- Debian 7.x
- Debian 8.x
- Debian 9.x
- Ubuntu 14.x
- Ubuntu 16.04.x

NOTA: Instalação do SupportAssist Enterprise não é compatível com Red Hat Enterprise Linux 6.6.

Requisitos do navegador da web

Para ver a interface de usuário do SupportAssist Enterprise, um dos seguintes navegadores da Web é necessário:

- Internet Explorer, versão 10 ou mais recente
- Mozilla Firefox versão 31, ou mais recente
- Google Chrome 59 ou posterior
- Microsoft Edge 38 ou posterior

NOTA: Transport Layer Security (TLS) versão 1.1 ou posterior deve estar ativado no navegador da web.

NOTA: Para abrir o SupportAssist Enterprise usando o Internet Explorer:

- Na guia **Segurança**, ative **Script ativo**.
- Na guia **Avançado**, ative **Reproduzir animações em páginas da Web**.

Requisitos de rede

A seguir você encontra os requisitos de rede no sistema local (o servidor no qual o SupportAssist Enterprise está instalado) e nos dispositivos remotos.

- Conexão com a Internet — rede 1 GbE padrão ou mais rápida.
- O sistema local precisa ser capaz de comunicar-se com o servidor do SupportAssist hospedado pela Dell ou pelo protocolo HTTPS.
- O sistema local deve ser capaz de conectar-se aos seguintes destinos:
 - **https://apidp.dell.com** e **https://api.dell.com** — ponto de extremidade do servidor SupportAssist hospedado pela Dell.
 - **https://is.us.dell.com/FUS/api/2.0/uploadfile** — servidor do arquivo de upload em que as informações coletadas do sistema são carregadas.
 - **https://is.us.dell.com/FUSCHUNK/api/1.0/file/uploadChunk** — servidor do arquivo de upload em que os arquivos de coleta maiores do que 10 MB são carregados.
 - **https://downloads.dell.com/** — para download do Dell OpenManage Server Administrator (OMSA) e também para receber novas informações de versão do SupportAssist Enterprise, arquivos de políticas, e arquivos de suporte ao produto.

A tabela a seguir lista os requisitos de largura de banda de rede para monitorar e coletar informações do sistema dos dispositivos.

Tabela 5. Requisitos de largura de banda de rede

Requisito	Largura de banda da LAN*	Largura de banda da WAN*
Para coleta de informações do sistema a partir de um único dispositivo	10 Mbps	5 Mbps

Tabela 5. Requisitos de largura de banda de rede (continuação)

Requisito	Largura de banda da LAN*	Largura de banda da WAN*
Para monitoramento e coleta de informações do sistema de até 20 dispositivos	0,5 Gbps	10 Mbps
Para monitoramento e coleta de informações do sistema de até 100 dispositivos	0,5 Gbps	10 Mbps
Para monitoramento e coleta de informações do sistema de até 300 dispositivos	0,5 Gbps	10 Mbps
Para monitoramento e coleta de informações do sistema de até 1.000 dispositivos	1 Gbps	20 Mbps
Para monitoramento e coleta de informações do sistema de até 4.000 dispositivos	1 Gbps	20 Mbps

* Largura de banda de rede necessária para monitorar e coletar informações do sistema de dispositivos dentro de um único local.

* Largura de banda de rede necessária para monitorar e coletar informações do sistema de dispositivos distribuídos em vários locais.

A tabela a seguir lista as portas que devem estar abertas no sistema local.

Tabela 6. Requisitos de portas de rede no sistema local

Porta	Direção	Uso
22	Saída	Para adicionar o sistema local que executa sistema operacional Linux e para coleta de informações do sistema
25	Saída	Para comunicação SMTP (necessário para que o SupportAssist Enterprise envie notificações por e-mail por meio do servidor SMTP usado por sua empresa)
80	Saída	Para comunicação HTTP
135	Saída	Para adicionar o sistema local que esteja executando o Windows (WMI) e coletar informações do sistema
162	Entrada	Para receber alertas (interceptações SNMP) de dispositivos remotos
443	Saída	Para comunicação Secure Socket Layer (SSL), comunicação WS-Man, e verificação de informações de atualização do SupportAssist Enterprise
1311	Saída	Para comunicação do OpenManage Server Administrator (OMSA)
5700	Entrada	Para abrir o SupportAssist Enterprise de forma segura (HTTPS) de um sistema remoto
5701, 5702, 5703 e 5704	Entrada	Para coletar informações do sistema de dispositivos
5706	Entrada	Para comunicação IPMI com iDRACs que estão presentes em um ambiente Microsoft Azure Stack
9099	Entrada	Para abrir o SupportAssist Enterprise (HTTP) no sistema local
61616	Entrada	Para processamento de tarefas do SupportAssist Enterprise

A tabela a seguir lista as portas que precisam ser abertas em dispositivos remotos que você deseja monitorar ou coletar informações do sistema usando o SupportAssist Enterprise.

Tabela 7. Requisitos de porta de rede em dispositivos remotos

Tipo de dispositivo	Porta	Uso
Servidor / Hipervisor	22	Para adicionar um dispositivo remoto que está executando um sistema operacional Linux e coletar informações do sistema

Tabela 7. Requisitos de porta de rede em dispositivos remotos (continuação)

Tipo de dispositivo	Porta	Uso
	135	Para adicionar um dispositivo remoto que esteja executando o Windows (WMI) e para coletar informações do sistema
	161	Para encaminhamento de alertas (interceptações SNMP) ao sistema local
	443	Para comunicação de serviços web Secure Socket Layer (SSL), WS-Man e VMware
	1311	Para comunicação OMSA
iDRAC	443	Para comunicação Secure Socket Layer (SSL) e WS-Man
	161	Para encaminhamento de alertas (interceptações SNMP) ao sistema local
	623	Para comunicação IPMI com iDRACs que estão presentes em um ambiente Microsoft Azure Stack
Storage PS Series ou EqualLogic	22	Para adicionar o dispositivo e coletar informações do sistema
	161	Para encaminhamento de alertas (interceptações SNMP) ao sistema local
Storage MD Series ou PowerVault	2463	Para adicionar o dispositivo e coletar informações do sistema
Storage SC Series ou Compellent	443	Para adicionar o dispositivo e coletar informações do sistema
Fluid File System (FluidFS)	22 e 44421	Para adicionar o dispositivo e coletar informações do sistema
Rede	22	Para adicionar o dispositivo e coletar informações do sistema
	161	Para encaminhamento de alertas (interceptações SNMP) ao sistema local
Chassi	22	Para adicionar o dispositivo e coletar informações do sistema
	161	Para encaminhamento de alertas (interceptações SNMP) ao sistema local
Software	22	Para adicionar um dispositivo que está executando um HIT Kit for VMware e para coletar informações do sistema
	443	Para adicionar um dispositivo que esteja executando o VMware vCenter e para coletar informações do sistema
	135	Para adicionar um dispositivo que esteja executando o SCVMM e para coletar informações do sistema
	135	Para adicionar um dispositivo que esteja executando o SAN HQ e para coletar informações do sistema
Solução	443	Para adicionar o Aparelho convergido para escala na Web e coletar informações do sistema

Como instalar o SupportAssist Enterprise

Sobre esta tarefa

Você pode instalar o SupportAssist Enterprise usando o pacote de instalador do SupportAssist Enterprise ou o pacote de instalador do OpenManage Essentials. As seções a seguir fornecem as instruções sobre como instalar o SupportAssist Enterprise nos sistemas operacionais Windows ou Linux.

NOTA: Para instalação do SupportAssist Enterprise em sistemas operacionais Linux apenas: Quando instalado em um sistema operacional Linux, servidores que executam um sistema operacional Windows só podem ser adicionados no SupportAssist Enterprise com o tipo de dispositivo iDRAC. Para obter mais instruções sobre como adicionar um iDRAC, consulte [Como adicionar um iDRAC](#).

Considerações sobre o sistema operacional para instalação do SupportAssist Enterprise

Os recursos disponíveis no SupportAssist Enterprise variam de acordo com o sistema operacional no qual o SupportAssist Enterprise está instalado. Os recursos completos do SupportAssist Enterprise estarão disponíveis somente quando o SupportAssist Enterprise for instalado em um sistema operacional Windows. A tabela a seguir fornece uma comparação dos recursos disponíveis quando o SupportAssist Enterprise é instalado em um sistema operacional Windows ou Linux.

Tabela 8. Recursos disponíveis com base no sistema operacional no qual o SupportAssist Enterprise está instalado

Recurso	Windows	Linux
Suporte máximo de dispositivos	Até 15.000 dispositivos	Até 15.000 dispositivos
Como adicionar dispositivos	A adição de todos os tipos de dispositivos é suportada	A adição de todos os tipos de dispositivos é suportada, exceto para: • Servidores que executam o Windows • SCVMM • SAN HQ
Como instalar ou atualizar o OMSA em um servidor remoto por meio do SupportAssist Enterprise	Suportado em sistemas operacionais Windows e Linux	Suportado apenas em sistemas operacionais Linux
Configure Remote Collectors para permitir que um dispositivo remoto colete e faça o upload de informações do sistema para a Dell	Com suporte	Com suporte
Configure adaptadores para inventário e adicione dispositivos gerenciados pelo OpenManage Essentials, Microsoft System Center Operations Manager ou OpenManage Enterprise - Tech Release	Com suporte	Suportado (Apenas para OpenManage Enterprise)

 **NOTA:** Para obter mais informações sobre como configurar adaptadores e Remote Collectors, consulte [Como usar extensões](#).

Como instalar o SupportAssist Enterprise usando o pacote do instalador do SupportAssist Enterprise

Como instalar o SupportAssist Enterprise no Windows

Pré-requisitos

- Faça download do pacote de instalação do SupportAssist Enterprise para sistemas operacionais Windows. Consulte [Download do pacote de instalação do SupportAssist Enterprise](#).
- Faça login no sistema com privilégios de Administrador.
- O sistema precisa cumprir os requisitos para instalar o SupportAssist Enterprise. Consulte [Requisitos mínimos para instalação e uso do SupportAssist Enterprise](#).

Etapas

1. Clique com o botão direito no pacote do instalador do SupportAssist Enterprise e selecione **Executar como administrador**.

 **NOTA:** O Microsoft User Access Control (UAC) exige que a instalação seja feita com privilégios elevados que são obtidos apenas por meio da opção **Executar como administrador**. Se você estiver conectado ao sistema como administrador, clique duas vezes no pacote de instalação para instalar o SupportAssist Enterprise. No entanto, certifique-se de marcar a caixa de diálogo **Abrir arquivo - Aviso de segurança** para prosseguir.

A página **Preparação para instalar** é rapidamente exibida e a página **Bem-vindo ao instalador do SupportAssist Enterprise** é exibida.

2. Clique em **Avançar**.

A página **Contrato de licença** é mostrada.

NOTA: A instalação e o uso do SupportAssist Enterprise requer que você permita que a Dell salve determinadas Informações de identificação pessoal (PII), como suas informações de contato, credenciais de dispositivo, etc. A instalação do SupportAssist Enterprise não pode prosseguir, a menos que você concorde em permitir que a Dell salve suas PII.

3. Leia sobre as informações que o SupportAssist Enterprise coleta de dispositivos monitorados e selecione **Eu concordo**.

4. Leia o **Contrato de licença do usuário final da Dell**, selecione **Eu concordo** e clique em **Avançar**.

A página **Pasta de destino** é exibida.

5. A pasta de instalação padrão para o SupportAssist Enterprise é <Unidade onde está instalado o SupportAssist Enterprise>\Arquivos de Programa\Dell\SupportAssist. Se você quiser quer instalar o SupportAssist Enterprise em qualquer outro local, clique em **Procurar** e selecione uma pasta.

6. Clique em **Instalar**.

Se o padrão de portas do SupportAssist Enterprise (9099 e 2424) já estiver em uso, a página **Configurações de porta** será exibida. Além disso, a página **Instalação do SupportAssist Enterprise** é exibida por um breve período e, em seguida, é exibida a página **Instalação concluída**.

NOTA: No Windows Server 2016, a caixa de diálogo **Controle de Conta de Usuário** pode ser exibida mais de uma vez enquanto o processo de instalação está em andamento.

7. Se a página **Configurações de porta** for exibida, execute uma das seguintes ações:

- Certifique-se de que nenhum outro aplicativo esteja configurado para usar as portas 9099 e 2424.
- Digite números de porta personalizados.

NOTA: Certifique-se de que você digitou um número de porta válido que não esteja em uso e esteja dentro do intervalo 1025 a 65535.

8. Clique em **Concluir** para sair do instalador do SupportAssist Enterprise.

A página de login do **SupportAssist Enterprise** se abre em uma janela do navegador.



Figura 1. Página de login

NOTA: Se a inicialização do **Serviço Dell SupportAssist** levar mais tempo do que o esperado, será exibida uma mensagem de erro. Se este problema ocorrer, feche o navegador da web e tente acessar o SupportAssist Enterprise posteriormente. Para obter instruções sobre como acessar o SupportAssist Enterprise, consulte [Como abrir a interface do usuário do SupportAssist Enterprise](#).

NOTA: Se o sistema for um membro de um domínio, você precisará digitar o nome de usuário do login no formato [Domínio\Nome de usuário]. Por exemplo, MyDomain\MyUsername. Você também pode usar um ponto [.] para indicar o domínio local. Por exemplo, .\Administrator.

9. Digite o nome de usuário e senha do sistema operacional Microsoft Windows e, em seguida, clique em **Fazer login**.

O **Assistente de instalação do SupportAssist Enterprise** é exibido.

Próximas etapas

(Opcional) Siga as instruções do **Assistente de Registro do SupportAssist Enterprise** para concluir o cadastramento do SupportAssist Enterprise.

CAUIDADO: Concluir o registro é um pré-requisito para receber todos os benefícios do SupportAssist Enterprise. Sem o registro, você só poderá usar o SupportAssist Enterprise para iniciar manualmente a coleta de informações do sistema a

partir dos seus dispositivos. Antes que o registro seja concluído, o SupportAssist Enterprise não poderá monitorar seus dispositivos quanto a problemas de hardware nem coletar automaticamente informações do sistema.

Como instalar o SupportAssist Enterprise no Windows Server Core

Pré-requisitos

- Você precisa estar registrado em um sistema que tenha PowerShell ISE versão 5.1 ou posterior.
- Você precisa estar registrado no sistema com privilégios de administrador.
- Você precisa ter o pacote de instalação do SupportAssist Enterprise para Windows.

Sobre esta tarefa

Você pode instalar o SupportAssist Enterprise remotamente acessando o sistema que executa o Windows Server Core.

Etapas

1. Abra a janela **PowerShell ISE**.
2. Digite `get-service winrm` e pressione Enter.
3. Digite `Enable-PSRemoting -force` e pressione Enter.
4. Digite `set-item wsman:\localhost\Client\TrustedHosts -value "<endereço IP do Sistema Operacional Windows Server Core>" -Force` e pressione Enter.
Exemplo: `set-item wsman:\localhost\Client\TrustedHosts -value "10.49.18.20" -Force`
5. Digite `$TargetSession = New-PSSession -ComputerName "<endereço IP do Sistema Operacional Windows Server Core>" -Credential ~\<Username>` e pressione Enter.
exemplo: `$TargetSession = New-PSSession -ComputerName "10.49.18.20" -Credential ~\Administrator`
6. Digite `Enter-PSSession -ComputerName <HostName/enderelço IP do dispositivo Windows Server Core> -Credential ~\<Nome de usuário da máquina Windows Server Core>` e pressione Enter.
Exemplo: `Enter-PSSession -ComputerName "10.49.18.20" -Credential ~\Administrator`
7. Digite a senha e pressione Enter.
8. Crie uma pasta
9. Digite `Exit` e pressione Enter para finalizar a conexão remota.
10. Para copiar o arquivo instalador para Windows Server Core, digite `Copy-Item -ToSession $TargetSession -Path "<Local onde o instalador do SupportAssist Enterprise está disponível>" -Destination "<destino>" -Recurse` e pressione Enter.
Exemplo: `Copy-Item -ToSession $TargetSession -Path "C:\Installer\SupportAssistEnterprise_1.2.0.exe" -Destination "C:\Users\Administrator\Documents\SupportAssistEnterprise_1.2.0.exe" -Recurse`
11. Para ativar o login remoto, digite `set-ItemProperty -Path 'HKLM: \System\CurrentControlSet\Control\Terminal Server\WinStations\RDP-Tcp' -name "UserAuthentication" -Value 1` e pressione Enter.
12. Abra uma conexão de área de trabalho remota para o sistema que executa o Windows Server Core e execute o arquivo SupportAssist Enterprise installer.exe.

Como instalar o SupportAssist Enterprise no Linux

Pré-requisitos

- Faça download do pacote de instalação do SupportAssist Enterprise para sistemas operacionais Linux. Consulte [Como fazer download do pacote de instalação do SupportAssist Enterprise](#) na página 17.
 - Faça login no sistema com privilégios de raiz.
 - O Net-SNMP precisa estar instalado no sistema. Para obter informações sobre como instalar o SNMP de rede, consulte [Como instalar Net-SNMP em um servidor que executa o Linux](#) na página 162.
- NOTA:** Se você optar por instalar o Net-SNMP depois de instalar o SupportAssist Enterprise, certifique-se de executar o arquivo de script, `snmptrapdServiceConfiguration.sh`, depois de instalar o Net-SNMP. O arquivo de script estará disponível em `/opt/dell/supportassist/scripts` após a conclusão da instalação do SupportAssist Enterprise.
- O sistema precisa cumprir os requisitos para instalar o SupportAssist Enterprise. Consulte [Requisitos mínimos para a instalação e o uso do SupportAssist Enterprise](#) na página 18.

- Se você estiver usando um emulador de terminal Linux, como PuTTY, para instalar remotamente o SupportAssist Enterprise, certifique-se de usar o PuTTY versão 0.63 ou posterior.
- Em sistemas operacionais Debian, certifique-se de que o pacote de locale `en_US.utf.8` está instalado.
 - Se os locales não estiverem instalados, use o comando `apt-get install locales` para instalar os locales.
 - Se algum outro locale estiver instalado, você pode instalar o locale `en_US.utf.8` usando o comando `dpkg-reconfigure locales`.

Etapas

1. Abra a janela do terminal no sistema que está executando o sistema operacional Linux.
2. Navegue até a pasta onde o pacote de instalação do SupportAssist Enterprise está disponível.
3. Execute uma das seguintes etapas:
 - Digite `chmod 744 supportassistenterprise_1.2.0.bin` e pressione Enter.
 - Digite `chmod +x supportassistenterprise_1.2.0.bin` e pressione Enter.
4. Digite `./supportassistenterprise_1.2.0.bin` e pressione Enter.
A mensagem **Bem-vindo ao instalador do SupportAssist Enterprise** é exibida.
5. Para continuar, digite `c`.
O **Contrato de licença do SupportAssist Enterprise** é exibido.
6. Leia o contrato de licença e digite `y` para iniciar a instalação.
Se as portas SupportAssist Enterprise padrão (9099 e 2424) já estiverem em uso, você precisará certificar-se de que as portas não estão em uso ou informar números de porta personalizados. Além disso, a página de login do **SupportAssist Enterprise** se abre em uma janela do navegador.

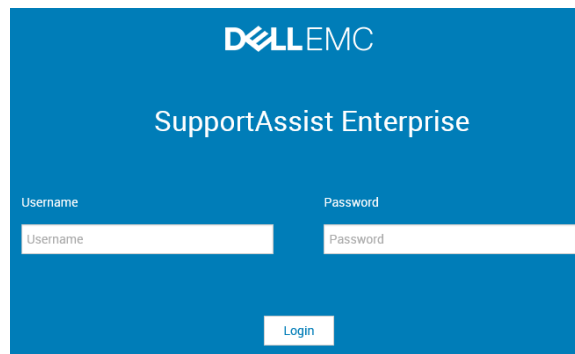


Figura 2. Página de login

- NOTA:** Se a inicialização do **Serviço Dell SupportAssist** levar mais tempo do que o esperado, será exibida uma mensagem de erro. Se este problema ocorrer, feche o navegador da web e tente acessar o SupportAssist Enterprise posteriormente. Para obter instruções para acessar o SupportAssist Enterprise, consulte [Como abrir a interface do usuário do SupportAssist Enterprise](#) na página 35.
- NOTA:** Se você estiver usando um emulador de terminal Linux, como PuTTY, para instalar remotamente o SupportAssist Enterprise, a página de login do **SupportAssist Enterprise** não será exibida. Nesse cenário, você precisará acessar a página de login do **SupportAssist Enterprise** usando um dos seguintes métodos:
- Faça login em um sistema remoto e acesse os seguintes endereços web usando um navegador:

`https://<endereço IP ou nome do host do servidor no qual o SupportAssist Enterprise está instalado>:5700/SupportAssist`

Você só poderá acessar o SupportAssist Enterprise de um sistema remoto se a porta 5700 estiver aberta na rede.
 - Faça login no sistema local e acesse o seguinte endereço web usando um navegador da web:

`http://localhost:9099/SupportAssist`

Se você inseriu um número de porta personalizado, deverá trocar 9099 pelo número de porta personalizado no endereço da Web.

 **NOTA:** Em determinados sistemas operacionais Linux, os serviços do SupportAssist Enterprise podem não iniciar automaticamente depois que a instalação for concluída. Para resolver o problema, edite o arquivo `/etc/hosts` para incluir as entradas de localhost. Por exemplo, 127.0.0.1 localhost.

- Se você for avisado de que as portas padrão do SupportAssist Enterprise estão em uso, execute uma das ações a seguir e pressione y.
 - Certifique-se de que nenhum outro aplicativo esteja configurado para usar as portas 9099 e 2424.
 - Digite números de porta personalizados.

 **NOTA:** Certifique-se de que você digitou um número de porta válido que não esteja em uso e esteja dentro do intervalo 1025 a 65535.

- Digite o nome de usuário e a senha de um usuário com privilégios de raiz no sistema em que o SupportAssist Enterprise está instalado e, em seguida, clique em **Login**.
 - O **Assistente de instalação do SupportAssist Enterprise** é exibido.

Próximas etapas

(Opcional) Siga as instruções do **Assistente de Registro do SupportAssist Enterprise** para concluir o registro do SupportAssist Enterprise.

 **CUIDADO:** Concluir o registro é um pré-requisito para receber todos os benefícios do SupportAssist Enterprise. Sem o registro, você só poderá usar o SupportAssist Enterprise para iniciar manualmente a coleta de informações do sistema a partir dos seus dispositivos. Antes que o registro seja concluído, o SupportAssist Enterprise não poderá monitorar seus dispositivos quanto a problemas de hardware nem coletar automaticamente informações do sistema.

Como instalar o SupportAssist Enterprise no Linux no modo silencioso

Pré-requisitos

- Faça download do pacote de instalação do SupportAssist Enterprise para sistemas operacionais Linux.
- Faça login no sistema com privilégios de raiz.
- O Net-SNMP precisa estar instalado no sistema. Para obter informações sobre como instalar o SNMP de rede, consulte [Como instalar Net-SNMP em um servidor que executa o Linux](#) na página 162.
-  **NOTA:** Se você optar por instalar o Net-SNMP depois de instalar o SupportAssist Enterprise, certifique-se de executar o arquivo de script, `snmptrapdServiceConfiguration.sh`, depois de instalar o Net-SNMP. O arquivo de script estará disponível em `/opt/dell/supportassist/scripts` após a conclusão da instalação do SupportAssist Enterprise.
- O sistema precisa cumprir os requisitos para instalar o SupportAssist Enterprise. Consulte [Requisitos mínimos para a instalação e o uso do SupportAssist Enterprise](#) na página 18.
- Em sistemas operacionais Debian, certifique-se de que o pacote de locale `en_US.utf.8` está instalado.
 - Se os locales não estiverem instalados, use o comando `apt-get install locales` para instalar os locales.
 - Se algum outro locale estiver instalado, você pode instalar o locale `en_US.utf.8` usando o comando `dpkg-reconfigure locales`.

Etapas

- Abra a janela do terminal no sistema que está executando o sistema operacional Linux.
- Navegue até a pasta onde o pacote de instalação do SupportAssist Enterprise está disponível.
- Execute uma das seguintes etapas:
 - Digite `chmod 744 supportassistenterprise_1.2.0.bin` e pressione Enter.
 - Digite `chmod +x supportassistenterprise_1.2.0.bin` e pressione Enter.
- Digite `./supportassistenterprise_1.2.0.bin silent` e pressione Enter.

Próximas etapas

(Opcional) Siga as instruções do **Assistente de Registro do SupportAssist Enterprise** para concluir o registro do SupportAssist Enterprise.

 **CUIDADO:** Concluir o registro é um pré-requisito para receber todos os benefícios do SupportAssist Enterprise. Sem o registro, você só poderá usar o SupportAssist Enterprise para iniciar manualmente a coleta de informações do sistema a partir dos seus dispositivos. Antes que o registro seja concluído, o SupportAssist Enterprise não poderá monitorar seus dispositivos quanto a problemas de hardware nem coletar automaticamente informações do sistema.

Instalação do SupportAssist Enterprise usando o pacote de instalação do OpenManage Essentials

Pré-requisitos

- O sistema precisa ter conectividade com a Internet.
- Você precisa ter direitos de administrador no sistema.
- A porta 443 deve estar aberta no firewall para acesso:
 - <https://apidp.dell.com>
 - <https://api.dell.com/>
 - <https://is.us.dell.com/FUS/api/2.0/uploadfile>
 - <https://is.us.dell.com/FUSCHUNK/api/1.0/file/uploadChunk>
 - <https://downloads.dell.com/>
 - <https://ftp.dell.com>

- NOTA:** Se a instalação do SupportAssist Enterprise não for bem-sucedida, execute uma das seguintes opções:
- Tente novamente a instalação. Para tentar a reinstalação, clique com o botão direito do mouse no arquivo SupportAssistSetup.exe disponível em <Unidade do sistema>:\Arquivos de Programas\Dell\SysMgt\Essentials\SupportAssistSetup ou na pasta de instalação personalizada do OpenManage Essentials e selecione Executar como administrador.
 - Faça download do pacote de instalação do SupportAssist Enterprise e instale-o no servidor que executa o OpenManage Essentials ou em qualquer outro servidor.

Etapas

1. Extraia o pacote de instalação do OpenManage Essentials para uma pasta situada no sistema.
2. Na pasta para onde você extraiu o pacote de instalação, clique duas vezes no arquivo `Autorun.exe`. A janela **Instalação do Dell EMC OpenManage** é exibida.
3. Se o OpenManage Essentials versão 2.3 não estiver instalado no sistema, certifique-se de que **Dell EMC OpenManage Essentials** esteja selecionado.
4. Selecione **Dell EMC SupportAssist Enterprise** e, em seguida, clique em **Instalar**. Se você tiver selecionado **Dell EMC OpenManage Essentials** e **Dell EMC SupportAssist Enterprise**, a instalação do OpenManage Essentials está concluída e o SupportAssist Enterprise está instalado. Os pré-requisitos do sistema para instalação do SupportAssist Enterprise são verificados. Se os pré-requisitos do sistema forem cumpridos, a mensagem **Bem-vindo ao instalador do Dell EMC SupportAssist Enterprise** é exibida.
5. Clique em **Avançar**. A janela **Contrato de licença** é exibida.
6. Leia os termos dos requisitos de comunicação e clique em **Concordo**.

NOTA: A instalação do SupportAssist Enterprise precisa que você permita que a Dell salve determinadas Informações de identificação pessoal (PII), como suas informações de contato, credenciais de administrador dos dispositivos a serem monitorados etc. A instalação do SupportAssist Enterprise não pode prosseguir, a menos que você permita que a Dell salve suas PII.
7. Leia o contrato de licença de software, clique em **Concordo** e, em seguida, clique em **Avançar**. A janela **Instalação do SupportAssist Enterprise** é exibida por um breve período e, em seguida, é exibida a janela **Instalação concluída**.
8. Clique em **Concluir**.

Upgrade do SupportAssist Enterprise

Se você estiver usando o SupportAssist Enterprise versão 1.0 ou 1.1, poderá fazer o upgrade para o SupportAssist Enterprise versão 1.2 usando um dos seguintes pacotes de instalação:

- SupportAssist Enterprise versão 1.2, pacote de instalação disponível em Dell.com/SupportAssistGroup.
- Pacote de instalação do OpenManage Essentials disponível em DellTechCenter.com/OME.

- NOTA:** Antes de fazer upgrade do SupportAssist Enterprise, certifique-se de que o SupportAssist Enterprise não esteja aberto em qualquer janela do navegador da web.

Como atualizar o SupportAssist Enterprise usando o pacote de instalação do SupportAssist Enterprise

Etapas

1. No servidor de gerenciamento do Dell OpenManage Essentials, clique com o botão direito do mouse no pacote de instalação do SupportAssist Enterprise e selecione **Executar como administrador**.
 **NOTA:** O UAC exige que a instalação seja feita com privilégios elevados que são obtidos apenas através da opção **Executar como administrador**. Se você estiver conectado ao servidor do OpenManage Essentials como administrador, clique duas vezes no pacote de instalação para instalar o SupportAssist Enterprise. No entanto, certifique-se de clicar em **Executar** na caixa de diálogo **Abrir arquivo - Aviso de segurança** para prosseguir.

A janela **Assistente de instalação do Dell SupportAssist Enterprise** é exibida.
2. No prompt **Esta configuração executará um upgrade do "Dell SupportAssist Enterprise". Deseja continuar?**, clique em **Sim**. A janela **Preparação para instalar** é rapidamente exibida e janela **Retomar o Assistente de instalação para o SupportAssist Enterprise** é exibida.
3. Clique em **Atualizar**.
Se o padrão de portas do SupportAssist Enterprise (9099 e 2424) já estiver em uso, a página **Configurações de porta** será exibida. Além disso, a janela **Assistente de instalação concluído** será exibida.
4. Se a página **Configurações de porta** for exibida, execute uma das seguintes ações:
 - Certifique-se de que nenhum outro aplicativo esteja configurado para usar as portas 9099 e 2424.
 - Digite números de porta personalizados. **NOTA:** Certifique-se de que você digitou um número de porta válido que não esteja em uso e esteja dentro do intervalo 1025 a 65535.
5. Clique em **Concluir**.
Se você criou grupos de dispositivos e credenciais do grupo de dispositivos antes da atualização, ocorrerão as seguintes alterações:
 - As credenciais do grupo de dispositivos são salvas como Contas de credencial e Perfis de credencial. No entanto, se as credenciais individuais e as credenciais do grupo de dispositivos foram configuradas para dispositivos dentro do grupo de dispositivos, apenas as credenciais individuais do dispositivo serão aplicadas a esses dispositivos após a atualização. Se necessário, você pode selecionar esses dispositivos e aplicar os perfis de credencial criados.
 - As Contas de credencial não são criadas para as credenciais individuais do dispositivo existentes. Se os dispositivos dentro do grupo de dispositivos foram configurados com credenciais individuais, as credenciais individuais serão salvas e aplicadas nos dispositivos. **NOTA:** Após fazer o upgrade de uma versão não registrada do SupportAssist, as coletas que você iniciar manualmente não serão carregadas automaticamente. Para garantir que essas coletas sejam automaticamente carregadas, habilite as configurações de carregamento automático de coletas na página **Preferências**.
-  **NOTA:** Se uma versão mais recente do adaptador ou Coletor Remoto estiver disponível, o adaptador ou Coletor Remoto também será atualizado durante a atualização do SupportAssist Enterprise.

Como atualizar o SupportAssist Enterprise usando o pacote do instalador do OpenManage Essentials

Etapas

1. Clique duas vezes no arquivo executável do OpenManage Essentials.
A janela **Instalação do Dell OpenManage** é exibida.
2. Certifique-se de que o SupportAssist Enterprise esteja selecionado e, em seguida, clique em **Instalar**.
A janela **Bem-vindo ao instalador do Dell SupportAssist Enterprise** é exibida.
3. Clique em **Avançar**.
A janela **Instalação do SupportAssist Enterprise** é exibida por um breve período e, em seguida, é exibida a janela **Instalação concluída**.
4. Clique em **Concluir**.
Se você criou grupos de dispositivos e credenciais do grupo de dispositivos antes da atualização, ocorrerão as seguintes alterações:

- As credenciais do grupo de dispositivos são salvas como Contas de credencial e Perfis de credencial. No entanto, se as credenciais individuais e as credenciais do grupo de dispositivos foram configuradas para dispositivos dentro do grupo de dispositivos, apenas as credenciais individuais do dispositivo serão aplicadas a esses dispositivos após a atualização. Se necessário, você pode selecionar esses dispositivos e aplicar os perfis de credencial criados.
- As Contas de credencial não são criadas para as credenciais individuais do dispositivo existentes. Se os dispositivos dentro do grupo de dispositivos foram configurados com credenciais individuais, as credenciais individuais serão salvas e aplicadas nos dispositivos.

NOTA: Se você tiver atualizado o OpenManage Essentials, precisará executar a descoberta e o inventário de todos os intervalos de descoberta existentes no OpenManage Essentials.

NOTA: Após fazer o upgrade de uma versão não registrada do SupportAssist, as coletas que você iniciar manualmente não serão carregadas automaticamente. Para garantir que essas coletas sejam automaticamente carregadas, habilite as configurações de carregamento automático de coletas na página **Preferências**.

NOTA: Se uma versão mais recente do adaptador ou Coletor Remoto estiver disponível, o adaptador ou Coletor Remoto também será atualizado durante a atualização do SupportAssist Enterprise.

Como migrar para o SupportAssist Enterprise

Se você já estiver usando o SupportAssist para OpenManage Essentials ou o SupportAssist para o Microsoft System Center Operations Manager, poderá migrar para o SupportAssist Enterprise. Quando você migra para o SupportAssist Enterprise, os dispositivos, casos, credenciais do dispositivo, grupos de usuários e configurações são migrados.

Como migrar para o SupportAssist Enterprise usando o pacote de instalador do SupportAssist Enterprise

Pré-requisitos

Faça download do pacote de instalação do SupportAssist Enterprise para sistemas operacionais Windows. Consulte [Como fazer download do pacote de instalação do SupportAssist Enterprise](#) na página 17.

Sobre esta tarefa

Se você tiver o SupportAssist para Dell OpenManage Essentials versão 2.2 ou o SupportAssist para Microsoft System Center Operations Manager versão 1.1 instalado, poderá migrar para o SupportAssist Enterprise.

NOTA: A migração do SupportAssist para OpenManage Essentials para o SupportAssist Enterprise versão 1.2 será suportada apenas se o OpenManage Essentials versão 2.3 ou posterior estiver instalado no sistema.

Etapas

1. Clique com o botão direito do mouse no pacote de instalação do SupportAssist Enterprise e clique em **Executar como administrador**.

NOTA: O Microsoft User Access Control (UAC) exige que a instalação seja feita com privilégios elevados que são obtidos apenas por meio da opção **Executar como administrador**. Se você estiver conectado ao sistema como administrador, clique duas vezes no pacote de instalação para instalar o SupportAssist Enterprise. No entanto, certifique-se de marcar a caixa de diálogo **Abrir arquivo - Aviso de segurança** para prosseguir.

A janela **Assistente de instalação do Dell SupportAssist Enterprise** é exibida.

2. No prompt **Esta configuração executará um upgrade do "Dell SupportAssist". Deseja continuar?**, clique em **Sim**. A página **Preparação para instalar** é rapidamente exibida e a página **Bem-vindo ao instalador do SupportAssist Enterprise** é exibida.
3. Clique em **Atualizar**. A página **Instalação do Dell SupportAssist Enterprise** é exibida e, em seguida, a página **Instalação concluída** é exibida.
4. Clique em **Concluir**. A página de login do **SupportAssist Enterprise** será exibida em uma janela do navegador da web.
5. Digite o nome de usuário e senha do sistema operacional Microsoft Windows e, em seguida, clique em **Fazer login**. A página **Dispositivos** do SupportAssist Enterprise é exibida.

Se você criou grupos de dispositivos e credenciais do grupo de dispositivos antes da migração, ocorrerão as seguintes alterações:

- As credenciais do grupo de dispositivos são salvas como Contas de credencial e Perfis de credencial. No entanto, se as credenciais individuais e as credenciais do grupo de dispositivos foram configuradas para dispositivos dentro do grupo de dispositivos, apenas as credenciais individuais do dispositivo serão aplicadas a esses dispositivos após a atualização. Se necessário, você pode selecionar esses dispositivos e aplicar os perfis de credencial criados.
- As Contas de credencial não são criadas para as credenciais individuais do dispositivo existentes. Se os dispositivos dentro do grupo de dispositivos foram configurados com credenciais individuais, as credenciais individuais serão salvas e aplicadas nos dispositivos.

 **NOTA:** Para obter instruções sobre como acessar o SupportAssist Enterprise após a conclusão da migração, consulte [Como abrir a interface do usuário do SupportAssist Enterprise](#) na página 35.

Próximas etapas

Somente para dispositivos Storage PS Series: após migração do SupportAssist para OpenManage Essentials para o SupportAssist Enterprise, os membros de um grupo Storage PS Series que são detectados pelo OpenManage Essentials são substituídos no SupportAssist Enterprise somente pelo grupo Storage PS Series. O grupo Storage PS Series é colocado no grupo **Preparação** com um status **Não foi possível adicionar dispositivo** porque as credenciais do grupo Storage PS Series não estão disponíveis. Para adicionar o grupo Storage PS Series no SupportAssist Enterprise, certifique-se de editar as credenciais ou aplicar um Perfil de credencial ao grupo Storage PS Series após a migração.

Somente para a migração do SupportAssist para Microsoft System Center Operations Manager para o SupportAssist Enterprise: os servidores que foram detectados no SupportAssist para Microsoft System Center Operations Manager serão colocados no grupo **Preparação** com um status **Não foi possível adicionar dispositivo** porque as credenciais dos servidores não estão disponíveis. Para adicionar os servidores no SupportAssist Enterprise, certifique-se de editar as credenciais ou aplicar um Perfil de credencial aos servidores após a migração.

 **NOTA:** Se o servidor que executa o SupportAssist Enterprise se conectar à Internet por meio de um servidor proxy, os dispositivos que foram adicionados com o endereço IP do iDRAC serão colocados no grupo **Preparação**. Para mover os dispositivos para o grupo **Padrão**, adicione o endereço IP dos iDRACs na **Lista de exclusões de proxy** na página **Configurações de proxy** no SupportAssist Enterprise e, em seguida, revalide cada dispositivo.

Após migrar de uma versão não registrada do SupportAssist, as coletas que você iniciar manualmente não serão carregadas automaticamente. Para garantir que essas coletas sejam automaticamente carregadas, habilite as configurações de carregamento automático de coletas na página **Preferências**.

Como migrar para o SupportAssist Enterprise usando o pacote de instalador do OpenManage Essentials

Sobre esta tarefa

Se você tiver o SupportAssist para OpenManage Essentials versão 2.2 instalado, poderá migrar para o SupportAssist Enterprise versão 1.2 usando o pacote de instalador do OpenManage Essentials.

 **NOTA:** A migração do SupportAssist para OpenManage Essentials para o SupportAssist Enterprise versão 1.2 será suportada apenas se o OpenManage Essentials versão 2.3 ou posterior estiver instalado no sistema.

Etapas

1. Clique duas vezes no arquivo executável do OpenManage Essentials.
A janela **Instalação do Dell OpenManage** é exibida.
2. Certifique-se de que o SupportAssist Enterprise esteja selecionado e, em seguida, clique em **Instalar**.
A janela **Bem-vindo ao instalador do Dell SupportAssist Enterprise** é exibida.
3. Clique em **Avançar**.
A janela **Instalação do SupportAssist Enterprise** é exibida por um breve período e, em seguida, é exibida a janela **Instalação concluída**.
4. Clique em **Concluir**.

Se você criou grupos de dispositivos e credenciais do grupo de dispositivos antes da migração, ocorrerão as seguintes alterações:

- As credenciais do grupo de dispositivos são salvas como Contas de credencial e Perfis de credencial. No entanto, se as credenciais individuais e as credenciais do grupo de dispositivos foram configuradas para dispositivos dentro do grupo de dispositivos, apenas as credenciais individuais do dispositivo serão aplicadas a esses dispositivos após a atualização. Se necessário, você pode selecionar esses dispositivos e aplicar os perfis de credencial criados.

- As Contas de credencial não são criadas para as credenciais individuais do dispositivo existentes. Se os dispositivos dentro do grupo de dispositivos foram configurados com credenciais individuais, as credenciais individuais serão salvas e aplicadas nos dispositivos.

Para dispositivos que não são membros de um grupo de dispositivos, se ambas as credenciais individuais e padrão foram configuradas para os dispositivos, somente as credenciais individuais serão salvas e aplicadas nesses dispositivos.

Como usar o SupportAssist Enterprise sem registro

A inscrição no SupportAssist Enterprise é um pré-requisito para receber todos os benefícios do SupportAssist Enterprise e para usar todos os recursos disponíveis. Você também pode usar o SupportAssist Enterprise sem se inscrever. Contudo, apenas algumas capacidades ou recursos do SupportAssist Enterprise estarão disponíveis sem a inscrição. A tabela a seguir fornece um resumo da disponibilidade de recursos ou funções sem registro.

Tabela 9. Disponibilidade de funções ou recursos sem registro

Funções ou recursos disponíveis	Funções ou recursos indisponíveis
• Adicionar dispositivos • Inicie manualmente a coleta e o upload das informações do sistema para a Dell a partir de um único dispositivo ou vários dispositivos	• Monitorar problemas de hardware em dispositivos • Criação automática de casos na detecção do problema • Coleta periódica automática de informações do sistema • Visualizar casos de suporte que estejam abertos para os dispositivos • Atualizar informações de contato e de envio de peças • Configurar o adaptador • Configurar Remote Collector

NOTA: A inscrição no SupportAssist Enterprise é opcional. No entanto, a Dell recomenda que você conclua a inscrição para receber todos os benefícios dos recursos de suporte automatizados do SupportAssist Enterprise.

Registro do SupportAssist Enterprise

Pré-requisitos

- Se o servidor no qual você instalou o SupportAssist Enterprise se conecta à Internet por um servidor proxy, confira se você tem as informações do servidor proxy.
- Verifique se você possui os detalhes do contato que deseja atribuir como seu contato primário para o SupportAssist Enterprise.

Sobre esta tarefa

⚠ CUIDADO: Concluir o registro é um pré-requisito para receber todos os benefícios do SupportAssist Enterprise. Sem o registro, você só poderá usar o SupportAssist Enterprise para iniciar manualmente a coleta de informações do sistema a partir dos seus dispositivos. Antes que o registro seja concluído, o SupportAssist Enterprise não poderá monitorar seus dispositivos quanto a problemas de hardware nem coletar automaticamente informações do sistema.

O **Assistente de registro do SupportAssist Enterprise** orientará você durante a definição das configurações do servidor proxy (se aplicável) e a conclusão do registro. O assistente de registro é exibido quando você faz login no SupportAssist Enterprise pela primeira vez. Se você não concluir o registro ou ignorá-lo, toda vez que fizer login no SupportAssist Enterprise, o banner **O SupportAssist Enterprise não está registrado** será exibido na parte superior da página. Você pode clicar no link **Registrar agora** para abrir o assistente de registro e concluir o registro.

NOTA: Você também pode clicar em **Registrar** na página **Sobre** ou no assistente de adição de dispositivos para abrir o **Assistente de registro do SupportAssist Enterprise**.

NOTA: No Internet Explorer, se o recurso **Configuração de segurança aprimorada do Internet Explorer** estiver ativado, o **Assistente de registro do SupportAssist Enterprise** não será exibido.

Etapas

1. Na página **Bem-vindo**, clique em **Avançar**.
O SupportAssist Enterprise verifica a conectividade com a Internet.

- Se o SupportAssist Enterprise conseguir estabelecer conexão com a Internet, a página **Registro** será exibida.
- Se o SupportAssist Enterprise não conseguir estabelecer conexão com a Internet, uma mensagem solicitará que você confirme se o sistema se conecta à Internet por meio de um servidor proxy. Se você clicar em **Sim**, a página **Configurações de proxy** será exibida.

Se o sistema se conectar à Internet diretamente, mas o problema de conectividade com a Internet persistir, entre em contato com seu administrador de rede para obter assistência.

2. Se a página **Configurações de proxy** for exibida:

- No campo **Endereço**, digite o endereço IP ou o nome do host do servidor proxy.
- No campo **Porta**, digite o número da porta do servidor proxy.
- Se um nome de usuário e senha forem necessários para se conectar ao servidor proxy, selecione **Requer autenticação** e digite o nome de usuário e a senha nos campos apropriados.
- Clique em **Avançar**.

O SupportAssist Enterprise verifica a conectividade com a Internet por meio do servidor proxy. Se a conexão for bem-sucedida, a página **Registro** será exibida. Caso contrário, uma mensagem de erro será exibida. Se o problema de conectividade com o servidor proxy persistir, entre em contato com seu administrador de rede para obter assistência.

Figura 3. Página Registro

3. Na página **Registro**, forneça as seguintes informações:

- Na seção **Informações da Empresa**, digite o nome da empresa e selecione o seu país ou território.
- Na seção **Informações de Contato**, digite seu nome, sobrenome, número de telefone, número de telefone alternativo e endereço de e-mail nos campos apropriados.
- Para fornecer as informações de envio e as preferências de despacho, selecione **Detalhes do do envio** e insira as seguintes informações:
 - Na seção **Despacho de Peças**, selecione uma das seguintes opções:
 - **Apenas envio de peças** - Se você quiser que apenas o componente de hardware de reposição seja enviado para o seu endereço.
 - **Envio de peças com serviço no local** - Se você quiser um técnico no local para substituir o componente de hardware enviado.
 - Selecione **Copiar informações de contato** se você quiser copiar os detalhes de contato da seção **Informações de Contato**.
 - Selecione o horário de contato preferencial durante o qual a Dell pode entrar em contato com você, se necessário.
 - Selecione o fuso horário e, digite seu endereço de envio nos campos apropriados.
 - Digite qualquer informação específica relacionada a despacho na seção **Notas do envio**.

NOTA: Se um dispositivo for movido para um local diferente, certifique-se de que as preferências de envio e as informações de envio sejam atualizadas.

NOTA: Certifique-se de usar um teclado em inglês para digitar dados nos campos **Número de telefone**, **Número de telefone alternativo** e **Endereço de email**. Se um layout de teclado nativo ou idioma diferente do inglês forem usados para digitar dados nesses campos, uma mensagem de erro será exibida.

NOTA: Após o registro do SupportAssist Enterprise, você pode atualizar as informações do contato principal e também fornecer informações do contato secundário. Se o contato principal não estiver disponível, a Dell irá entrar em contato com a sua empresa

por meio do contato secundário. Se ambos os contatos principal e secundário estiverem configurados com endereços de e-mail válidos, ambos receberão e-mails do SupportAssist Enterprise. Para obter informações sobre como atualizar as informações de contato, consulte [Como visualizar e atualizar as informações de contato](#).

4. Clique em **Avançar**.

O SupportAssist Enterprise conecta-se à Dell e conclui o registro. Se o registro for concluído com sucesso, a página **Resumo** será exibida. Caso contrário, uma mensagem de erro será exibida. Se o problema com o registro persistir, entre em contato com seu administrador de rede para obter assistência.

5. Clique em **Concluir**.

A página **Dispositivos** do SupportAssist Enterprise é exibida. O sistema local pode exibir a seguinte status na página **Dispositivos**:

- **OMSA não instalado** — O Dell OpenManage Server Administrator (OMSA) não está instalado no sistema local.
- **SNMP não configurado** — As configurações do SNMP do sistema local não foram definidas.

 **CUIDADO:** Sem a instalação do OMSA e a definição das configurações do SupportAssist Enterprise não será capaz de monitorar problemas de hardware que possam ocorrer no sistema local.

Próximas etapas

- Para permitir que o SupportAssist Enterprise crie automaticamente um caso de suporte quando ocorrer um problema de hardware no sistema local:
 1. Instale ou faça upgrade do Dell OpenManage Server Administrator (OMSA) no sistema local. Consulte [Como instalar ou fazer upgrade do OMSA usando o SupportAssist Enterprise](#).
 2. Configure as definições do SNMP do sistema local. Consulte [Como configurar as definições do SNMP usando o SupportAssist Enterprise](#).
 3. Habilite o SupportAssist Enterprise para monitorar problemas de hardware que possam ocorrer no sistema local. Consulte [Como habilitar ou desabilitar o monitoramento de um dispositivo](#).
- Se você tiver instalado o SupportAssist Enterprise em um servidor que executa um sistema operacional Linux e tem o SELinux (Security Enhanced Linux) ativado, configure o servidor para receber alertas de dispositivos remotos. Para obter mais informações, consulte [Como configurar um sistema com SELinux ativado para receber alertas](#).
- Adicione dispositivos no SupportAssist Enterprise. Para obter mais informações, consulte [Como adicionar dispositivos](#).
- (Opcional) Se sua empresa utiliza um servidor SMTP (servidor de e-mail), ajuste as configurações do servidor SMTP no SupportAssist Enterprise. Isso permite que o SupportAssist Enterprise utilize o servidor SMTP para enviar a você e-mails de notificação do status do dispositivo e da conectividade. Para obter mais informações, consulte [Como definir as configurações do servidor SMTP](#).
- (Opcional) Atualize os detalhes de contato dos contatos principal e secundário do SupportAssist Enterprise e forneça um endereço para envio de peças. Consulte [Visualização e atualização das informações de contato](#).
- (Opcional) Se você deseja gerenciar um conjunto de dispositivos como um grupo, crie um ou mais grupos de dispositivos de acordo com sua preferência. Consulte [Agrupamento de dispositivos](#).
- Se você tiver inserido notas de envio, siga as instruções em [Adicionar notas de envio para grupo padrão](#) para se assegurar de que as notas de envio sejam aplicadas aos dispositivos que estão presentes no grupo padrão.

Tarefas relacionadas

[Como atualizar detalhes do despacho](#) na página 110

Como configurar um sistema com SELinux ativado para receber alertas

Sobre esta tarefa

O Security-Enhanced Linux (SELinux) é um módulo de segurança que autoriza ou impede operações em sistemas operacionais Linux. Quando o SELinux é ativado no sistema que executa o SupportAssist Enterprise, os alertas (interceptações de SNMP) dos dispositivos remotos não são recebidos pelo SupportAssist Enterprise. Sem receber alertas, o SupportAssist Enterprise não será capaz de identificar problemas de hardware que podem ocorrer em dispositivos remotos. Portanto, você precisa executar as etapas a seguir no sistema que executa o SupportAssist Enterprise para permitir que o SupportAssist Enterprise receba alertas de dispositivos remotos.

 **NOTA:** O SELinux está ativado por padrão no Red Hat Enterprise Linux 6 e 7, CentOS 6 e 7 e no Oracle Enterprise Linux 6 e 7.

Etapas

1. Abra a janela do terminal e crie um arquivo de política chamado `supportassistpolicy.te`.

2. Abra o arquivo de políticas (supportassistpolicy.te) e digite o seguinte:

```
module supportassistpolicy 1.0;

require {
    type websm_port_t;
    type snmpd_t;
    type root_t;
    class tcp_socket name_connect;
    class dir { write add_name };
    class file { write getattr open create };
}

#===== snmpd_t =====

allow snmpd_t websm_port_t:tcp_socket name_connect;
allow snmpd_t root_t:dir write;
allow snmpd_t root_t:dir add_name;
allow snmpd_t root_t:file { write create open getattr };
```

3. Salve o arquivo de política.
4. Navegue até a pasta na qual você salvou o arquivo de política.
5. Digite `checkmodule -M -m -o supportassistpolicy.mod supportassistpolicy.te` e pressione Enter.
6. Digite `semodule_package -o supportassistpolicy.pp -m supportassistpolicy.mod` e pressione Enter.
7. Digite `semodule -i supportassistpolicy.pp` e pressione Enter.

Como abrir a interface do usuário do SupportAssist Enterprise

Etapas

Você pode abrir a interface do usuário do SupportAssist Enterprise usando um dos seguintes métodos:

- Se você estiver conectado ao servidor no qual o SupportAssist Enterprise está instalado:
 - Clique duas vezes no ícone do Dell SupportAssist Enterprise na área de trabalho.
 - Abra um navegador da web e digite o endereço no seguinte formato:

http://localhost:9099/SupportAssist

 **NOTA:** Se você inseriu um número de porta personalizado durante a instalação do SupportAssist Enterprise, você deverá trocar 9099 pelo número de porta personalizado no endereço da Web.

- Para acessar o SupportAssist Enterprise de um sistema remoto, abra um navegador da Web e digite o endereço no seguinte formato:

https://<endereço IP ou nome do host do servidor no qual o SupportAssist Enterprise está instalado>:5700/SupportAssist

Por exemplo, `https://10.25.35.1:5700/SupportAssist`

 **NOTA:** Ao digitar o endereço, certifique-se de inserir SupportAssist com as letras S e A em maiúsculas.

- Se você estiver usando o Internet Explorer, a seguinte mensagem poderá ser exibida: **Há um problema com o certificado de segurança deste site**. Para abrir o SupportAssist Enterprise, clique em **Continuar para este site (não recomendado)**.
- Se você estiver usando o Mozilla Firefox, a seguinte mensagem poderá ser exibida: **Esta conexão não é confiável**. Para abrir o SupportAssist Enterprise, clique em **Eu compreendo os riscos** e, em seguida, clique em **Adicionar exceção**. Na janela **Adicionar exceção de segurança**, clique em **Confirmar exceção de segurança**.

A página de login do **SupportAssist Enterprise** é exibida no navegador da Web.

-  **NOTA:** A resolução de tela recomendada para a visualização ideal da interface do usuário do SupportAssist Enterprise é 1280 x 1024 ou superior.

Como fazer login no SupportAssist Enterprise

Etapas

1. Na página de login do **SupportAssist Enterprise**, digite o nome de usuário e a senha nos campos apropriados.
 - NOTA:** Você precisa fornecer o nome de usuário e a senha de uma conta de usuário que seja membro do grupo de usuários **SupportAssistAdmins** ou **SupportAssistUsers**. Se o SupportAssist Enterprise estiver instalado em um sistema operacional Linux, você também poderá fornecer o nome de usuário e a senha de uma conta de usuário que é membro do grupo de usuários **raiz** ou **usuários**. Para obter informações sobre os grupos de usuários do SupportAssist Enterprise, consulte [Grupos de usuários do SupportAssist Enterprise](#).
 - NOTA:** Se o servidor no qual o SupportAssist Enterprise está instalado for um membro de um domínio do Windows, você precisa fornecer o nome de usuário no formato [Domínio\Nome de usuário]. Por exemplo, MeuDomínio\MeuNomeDeUsuário. Você também pode utilizar um ponto [.] para indicar o domínio local. Por exemplo, .\Administrador.
2. Clique em **Fazer login**.

A página **Dispositivos** do SupportAssist Enterprise é exibida.

 - NOTA:** Por padrão, após 14 minutos de inatividade, uma mensagem de **Tempo limite da sessão** é exibida. Se você quiser continuar a sessão, clique em **Renovar**. Se não for recebida uma resposta dentro de um minuto, você será desconectado automaticamente.

Como fazer logout do SupportAssist Enterprise

Etapas

1. Clique no link **nome de usuário** exibido no canto superior direito da área do título do SupportAssist Enterprise.
2. No menu que é exibido, clique em **Logout**.

A página de login do **SupportAssist Enterprise** é exibida.

Como adicionar dispositivos

Adicionar dispositivos prepara o SupportAssist Enterprise para automatizar o suporte do Suporte técnico da Dell para seus dispositivos Dell. Para usar o SupportAssist Enterprise para monitorar problemas de hardware ou coletar informações do sistema de seus dispositivos, você precisa adicionar seus dispositivos ao SupportAssist Enterprise.

Após a instalação do SupportAssist Enterprise, o sistema local (servidor onde o SupportAssist Enterprise está instalado) é automaticamente adicionado ao SupportAssist Enterprise. Para receber os benefícios do SupportAssist Enterprise para seus outros dispositivos da Dell, você precisa adicionar cada dispositivo no SupportAssist Enterprise.

- NOTA:** Para obter a lista completa de tipos e modelos de dispositivos que podem ser adicionados ao SupportAssist Enterprise, consulte a *Matriz de suporte do SupportAssist Enterprise versão 1.2* em <https://www.Dell.com/ServiceabilityTools>.
- NOTA:** Por padrão, um componente SupportAssist está disponível na 14ª geração de servidores PowerEdge. Você pode registrar o componente SupportAssist no servidor para receber os recursos de suporte automatizados do SupportAssist. Quando um **iDRAC** é adicionado no SupportAssist Enterprise, o componente SupportAssist é desativado automaticamente, mas os recursos de suporte automáticos estão disponíveis por meio do SupportAssist Enterprise.
- NOTA:** Apenas endereços IPv4 são suportados para adicionar dispositivos e coletar informações do sistema.

Tópicos:

- [Métodos de adição de dispositivos](#)
- [Tipos de dispositivos e dispositivos aplicáveis](#)
- [Como adicionar um único dispositivo](#)
- [Importação de vários dispositivos](#)
- [Como exportar detalhes de dispositivos que não foram importados](#)
- [Como revalidar um dispositivo](#)

Métodos de adição de dispositivos

Você pode adicionar dispositivos no SupportAssist Enterprise usando um dos seguintes métodos:

- Adicionar um único dispositivo - Adicionar cada dispositivo individualmente digitando detalhes do dispositivo
- Importar vários dispositivos - Adicionar vários dispositivos usando um arquivo .csv que contém detalhes dos dispositivos
- Criar uma regra de detecção de dispositivo - Adicionar dispositivos com base em um intervalo de endereços IP específico. Para obter mais informações sobre regras de detecção, consulte [Gerenciar regras de detecção de dispositivo](#).
- Configurar um adaptador - Inventariar e adicionar dispositivos gerenciados pelo OpenManage Essentials, Microsoft System Operations Manager ou OpenManage Enterprise - Tech Release. Para obter mais informações sobre como configurar um adaptador, consulte [Adaptadores](#).

Tipos de dispositivos e dispositivos aplicáveis

Ao adicionar um único dispositivo ou importar vários dispositivos no SupportAssist Enterprise, você precisa selecionar o tipo de dispositivo adequado. A tabela a seguir lista os dispositivos que você pode adicionar por tipo específico.

- NOTA:** O SupportAssist Enterprise pode não ser compatível com todos os modelos de dispositivos de um tipo de dispositivo suportado. Para obter a lista completa dos tipos e modelos de dispositivos suportados, consulte a *Matriz de suporte do SupportAssist Enterprise versão 1.2* em <https://www.Dell.com/ServiceabilityTools>.

Tabela 10. Como selecionar um tipo de dispositivo

Tipo de dispositivo	Dispositivos que você pode adicionar
Chassi	• PowerEdge M1000e

Tabela 10. Como seleccionar um tipo de dispositivo (continuação)

Tipo de dispositivo	Dispositivos que você pode adicionar
	- PowerEdge VRTX - PowerEdge FX2/FX2s
Fluid File System (FluidFS)	- Storage PS Series com FluidFS - Storage MD Series com FluidFS - Storage SC Series com FluidFS
iDRAC	12ª geração e gerações posteriores de servidores PowerEdge NOTA: Para adicionar um iDRAC, você precisa fornecer o endereço IP do iDRAC do servidor.
Rede	- Power Connect - Force10 - Rede - Switches Networking X-Series - Série Mobility de controladores sem fio de rede
Peer Storage (PS) / EqualLogic	Matrizes Storage PS Series
PowerVault	Matrizes Storage MD Series
Servidor / Hipervisor	9ª geração ou geração posterior de servidores PowerEdge executando: - Windows - Linux - VMware ESX ou ESXi - Citrix XenServer - Oracle Virtual Machine - Microsoft Hyper-V NOTA: Para adicionar um servidor / hipervisor, você precisa fornecer o endereço IP do sistema operacional do servidor. NOTA: Se o SupportAssist Enterprise estiver instalado em um sistema operacional Linux, a adição de servidores que executam o Windows não será suportada.
Software	- HIT Kit / VSM for VMware - SAN HQ - vCenter - SCVMM NOTA: Se o SupportAssist Enterprise estiver instalado em um sistema operacional Linux, a adição de SCVMM e SAN HQ não será suportada.
Solução	Aparelho convergido para escala na Web XC
Storage Center (SC) / Compellent	Soluções Storage SC Series

Como adicionar um único dispositivo

Você pode adicionar um dispositivo individualmente com base no tipo de dispositivo. Os tipos de dispositivo disponíveis que você pode adicionar são os seguintes:

- Chassi
- Fluid File System (FluidFS)
- iDRAC
- Rede
- Peer Storage (PS) / EqualLogic

- PowerVault
- Servidor / Hipervisor
- Software
- Solução
- Storage Center (SC) / Compellent

Como adicionar um servidor ou hipervisor

Pré-requisitos

- Você precisa estar conectado ao SupportAssist Enterprise com privilégios elevados ou administrativos. Consulte [Como conceder privilégios elevados ou administrativos aos usuários](#).
- O dispositivo precisa ser acessado a partir do servidor onde o SupportAssist Enterprise está instalado.
- Se o dispositivo estiver executando um sistema operacional Microsoft Windows, o serviço Instrumentação de Gerenciamento do Windows (WMI) deve estar sendo executado no dispositivo.
- Se o dispositivo estiver executando um sistema operacional Linux:
 - O serviço Secure Shell (SSH) deve estar sendo executado no dispositivo.
 - A autenticação de senha de SSH deve estar ativada (ativada por padrão).
 - O pacote descompactado precisa ser instalado no servidor onde o SupportAssist Enterprise está instalado.
- Se o dispositivo estiver executando o VMware ESXi, ESX, Oracle Virtual Machine, Citrix XenServer ou Microsoft Hyper-V:
 - O serviço SSH deve estar em execução no dispositivo.
 - As portas 22 e 443 devem estar abertas no dispositivo.
 - Para coletar informações do sistema apenas do ESX e do ESXi, certifique-se de que SFCBD e CIMOM estejam ativados.
- A porta 1311 deve estar aberta no dispositivo para comunicação do OMSA.
- Se o dispositivo se conecta à Internet por meio de um servidor proxy, as seguintes portas devem estar abertas no firewall do servidor proxy: 161, 22 (para adicionar dispositivos que executam Linux), 135 (para adicionar dispositivos que executam Windows), e 1311.
- Analise os requisitos para instalar o OMSA no dispositivo. Para obter mais informações, consulte a seção "Requisitos de instalação" no *Guia de instalação do Dell OpenManage Server Administrator* em <https://www.Dell.com/OpenManageManuals>.

Sobre esta tarefa

O SupportAssist Enterprise pode monitorar problemas de hardware e coletar informações do sistema de servidores Dell. Você pode executar as seguintes etapas para adicionar um servidor que execute o Windows ou Linux, ou um hypervisor. Ao adicionar o dispositivo, você pode permitir que o SupportAssist Enterprise execute automaticamente as seguintes tarefas que são necessárias para o monitoramento de problemas de hardware que podem ocorrer no dispositivo:

- Instalar ou atualizar o OMSA — O OMSA é necessário para gerar alertas para eventos de hardware que ocorram no dispositivo e também para coletar informações de sistema do dispositivo.
- Configurar o SNMP — O ajuste das configurações do SNMP é necessário para encaminhar alertas do dispositivo para o SupportAssist Enterprise.

Etapas

1. Aponte para **Dispositivos** e clique em **Visualizar Dispositivos**.
A página **Dispositivos** é exibida.
2. Clique em **Adicionar dispositivos**.
O assistente **Adicionar único dispositivo ou Importar vários dispositivos** é exibido.
3. Selecione **Dispositivo único**.
4. Na lista **Tipo de dispositivo**, selecione **Servidor / Hipervisor**.

Add single device or Import multiple devices ? ×

☒ Single device
☐ Multiple devices

Add single device

Enter the IP address or hostname of the device and click **Next**. Depending on the device configuration, additional information may be required.

Select device type: Server / Hypervisor

Hostname / IP Address

000.000.000.000 ☐ Perform deep discovery [Learn More](#)

Name (optional) Account Credentials

Name Select

☒ Enable monitoring (may require additional SNMP settings)
☒ Configure SNMP settings (required for receiving alerts from the device)
☒ Install or upgrade OMSA (required for alert generation and data collection)

Next **Cancel**

Figura 4. Janela Adicionar um dispositivo

5. Digite o nome do host ou o endereço IP do dispositivo no campo apropriado.

NOTA: A Dell recomenda que você digite o nome de host do dispositivo. Se o nome de host não estiver disponível, você pode digitar o endereço IP do dispositivo.

6. Para detectar adicionar outros tipos de dispositivo suportados podem estar associados ao servidor, selecione **Executar detecção profunda**. Consulte [Detecção profunda](#).

7. Se desejar, digite um nome para o dispositivo no campo apropriado.

O nome que você digitar é usado para representar o dispositivo no SupportAssist Enterprise. Se você não digitar um nome, o endereço IP ou o nome de host que você digitou será usado para representar o dispositivo.

8. Execute uma das seguintes etapas:

- Se você tiver selecionado a opção **Executar detecção profunda**, selecione o perfil de credenciais que você quer atribuir ao dispositivo e seus tipos de dispositivos associados. Para criar um novo perfil de credenciais, selecione **Criar novo perfil** e clique em **Criar**. Para inserir detalhes do perfil, siga as etapas de 3 a 7 em [Criar perfil de credenciais](#).
- Se você não tiver selecionado a opção **Executar detecção profunda**, selecione uma Credencial de Conta que você deseja atribuir ao dispositivo. Para criar uma nova credencial de conta, selecione **Criar nova conta** e clique em **Criar**. Para inserir os detalhes da conta, siga as etapas de 3 a 6 em [Adicionar credenciais de conta](#).

9. Se quiser que o SupportAssist Enterprise monitore problemas de hardware que podem ocorrer no dispositivo, selecione as opções **Ativar monitoramento**, **Configurar parâmetros de SNMP** e **Instalar/Atualizar o OMSA**.

NOTA: Se o registro estiver concluído, por padrão, as opções **Ativar monitoramento**, **Configurar parâmetros de SNMP** e **Instalar/Atualizar o OMSA** serão selecionadas. Se a inscrição não estiver concluída, ao selecionar a opção **Ativar monitoramento**, será solicitado a você que conclua a inscrição. Para continuar, você pode desmarcar a opção **Ativar monitoramento** ou clicar em **Inscrever-se** para abrir o assistente de inscrição.

Para que o SupportAssist Enterprise monitore problemas de hardware que podem ocorrer no dispositivo, as seguintes dependências precisam ser atendidas:

- Os parâmetros de SNMP do dispositivo precisam ser configurados para encaminhar interceptações (alertas) SNMP para o servidor no qual o SupportAssist Enterprise está instalado.
- A versão recomendada do Dell OpenManage Server Administrator (OMSA) precisa estar instalada no dispositivo.

Para ajudá-lo a atender essas dependências, o SupportAssist Enterprise pode configurar o encaminhamento de interceptações (alertas) SNMP e também instalar ou atualizar o OMSA automaticamente no dispositivo. Para permitir que o SupportAssist Enterprise automaticamente:

- Configure o dispositivo para encaminhar alertas, certifique-se de que a opção **Configurar parâmetros de SNMP** esteja selecionada.
- Instale ou atualize o OMSA no dispositivo, certifique-se de que a opção **Instalar/Atualizar o OMSA** esteja selecionada.

Tarefas para configurar o encaminhamento de alertas e para instalar o OMSA são iniciadas depois que o dispositivo é adicionado com êxito ao inventário de dispositivos.

 **NOTA:** Se preferir executar manualmente as duas tarefas (configurar o encaminhamento de alertas e instalar ou atualizar o OMSA), desmarque as opções **Configurar parâmetros de SNMP** e **Instalar/Atualizar o OMSA**.

10. Clique em **Avançar**.

A página **Detectando dispositivo** será exibida até que o SupportAssist Enterprise identifique o dispositivo.

Se o dispositivo for detectado com sucesso, a página **Atribuir grupo de dispositivos (opcional)** será exibida. Caso contrário, uma mensagem de erro apropriada será exibida.

11. Se desejar, na lista **Atribuir outro grupo**, selecione um grupo de dispositivos ao qual você deseja atribuir o dispositivo.

Se você não selecionar um grupo de dispositivos, o dispositivo é atribuído ao grupo **Padrão**. Para obter informações sobre o grupo de dispositivos **Padrão**, consulte [Grupos de dispositivos predefinidos](#).

12. Clique em **Concluir**.

O dispositivo é adicionado ao inventário de dispositivos e a página **Resumo** é exibida.

13. Clique em **OK** para fechar o assistente **Adicionar único dispositivo**.

 **CUIDADO:** Se as configurações do SNMP do dispositivo não estiverem definidas e o OMSA não estiver instalado no dispositivo, o SupportAssist Enterprise não poderá monitorar os problemas de hardware que venham a ocorrer no dispositivo.

 **NOTA:** A instalação do OMSA não é suportada em dispositivos que executam CentOS, Oracle Virtual Machine e Oracle Enterprise Linux. Quando você adiciona esses dispositivos com o **Tipo de dispositivo** como **Servidor / Hypervisor**, o SupportAssist Enterprise só pode coletar e enviar informações do sistema. Para permitir que o SupportAssist Enterprise monitore problemas de hardware, adicione esses dispositivos selecionando o **Tipo de dispositivo** como **iDRAC**. Para obter mais informações sobre como adicionar um iDRAC, consulte [Como adicionar um iDRAC](#).

O dispositivo é adicionado ao inventário de dispositivos com um status apropriado:

- Quando o SupportAssist Enterprise estiver configurando os parâmetros de SNMP, o dispositivo exibe um status



Configurando o SNMP.

- Quando o SupportAssist Enterprise estiver instalando ou atualizando o OMSA, o dispositivo exibe um status  **Instalando o OMSA.**

Após a conclusão da instalação do OMSA e do ajuste das configurações de SNMP, o status do dispositivo muda para  **OK**. Se ocorrer um problema durante a configuração de SNMP ou durante a instalação do OMSA, o dispositivo exibe um status adequado na página **Dispositivos**.

 **NOTA:** Se o dispositivo exibir um status de erro  , clique no link do erro para ver uma descrição do problema e as possíveis etapas de resolução. Para tentar fazer a instalação do OMSA ou a configuração de SNMP novamente, você pode usar a lista **Tarefas** disponível no painel de visão geral do dispositivo.

Próximas etapas

(Opcional) Você também pode adicionar o servidor no SupportAssist Enterprise usando os detalhes do iDRAC. Neste cenário, o SupportAssist Enterprise correlaciona automaticamente os alertas e a coleta de informações do sistema a partir do sistema operacional e do iDRAC. Para obter mais instruções sobre como adicionar um iDRAC, consulte [Como adicionar um iDRAC](#). Para obter mais informações sobre como o SupportAssist Enterprise correlaciona as informações de um dispositivo, consulte [Correlação de dispositivo](#).

Se uma mensagem for exibida informando que o dispositivo está adicionado ao grupo **Preparação**:

- Verifique se todos os pré-requisitos para adicionar o dispositivo foram atendidos.
- Revalidar o dispositivo. Consulte [Como revalidar um dispositivo](#).

Referências relacionadas

[Adicionar único dispositivo](#) na página 195

[Detecção profunda](#) na página 159

Como adicionar um iDRAC

Pré-requisitos

- Você precisa estar conectado ao SupportAssist Enterprise com privilégios elevados ou administrativos. Consulte [Como conceder privilégios elevados ou administrativos aos usuários](#).
- O dispositivo precisa ser um servidor Dell PowerEdge da 12ª geração ou de geração posterior (iDRAC7 ou posterior). Para obter informações sobre como identificar a geração de um servidor PowerEdge, consulte [Como identificar a geração de um servidor PowerEdge](#).
- O dispositivo precisa ser acessado a partir do servidor onde o SupportAssist Enterprise está instalado.
- Se o dispositivo se conectar à Internet por meio de um servidor proxy, as portas 161 e 443 deverão ser abertas no firewall do servidor proxy.
- Para adicionar um iDRAC7 ou iDRAC8, a licença do Enterprise ou Express precisa estar instalada no iDRAC. Para adicionar um iDRAC9, a licença Basic, Enterprise ou Express precisa estar instalada no iDRAC. Para obter informações sobre a aquisição e instalação de uma licença Enterprise ou Express, consulte a seção "Gerenciando licenças" no *Guia do usuário do iDRAC* em <https://www.Dell.com/idracmanuals>.

Sobre esta tarefa

O SupportAssist Enterprise pode monitorar problemas de hardware e coletar informações do sistema de servidores Dell. Você pode executar as seguintes etapas para adicionar a 12ª geração ou a geração posterior de servidores Dell PowerEdge. Ao adicionar o dispositivo, você pode permitir que o SupportAssist Enterprise configure automaticamente os parâmetros de SNMP do dispositivo. A configuração dos parâmetros de SNMP é necessária para encaminhar alertas do dispositivo para o SupportAssist Enterprise.

NOTA: Por padrão, um componente SupportAssist está disponível na 14ª geração de servidores PowerEdge. Você pode registrar o componente SupportAssist no servidor para receber os recursos de suporte automatizados do SupportAssist. Quando um **iDRAC** é adicionado no SupportAssist Enterprise, o componente SupportAssist é desativado automaticamente, mas os recursos de suporte automáticos estão disponíveis por meio do SupportAssist Enterprise.

Etapas

1. Aponte para **Dispositivos** e clique em **Visualizar grupos**.
A página **Dispositivos** é exibida.
2. Clique em **Adicionar dispositivos**.
O assistente **Adicionar único dispositivo ou Importar vários dispositivos** é exibido.
3. Selecione **Dispositivo único**.
4. Na lista **Tipo de dispositivo**, selecione **iDRAC**.
5. Digite o nome do host ou o endereço IP do dispositivo no campo apropriado.
NOTA: A Dell recomenda que você digite o nome de host do dispositivo. Se o nome de host não estiver disponível, você pode digitar o endereço IP do dispositivo.
6. Se desejar, digite um nome para o dispositivo no campo apropriado.
O nome que você digitar é usado para representar o dispositivo no SupportAssist Enterprise. Se você não digitar um nome, o endereço IP ou o nome de host que você digitou será usado para representar o dispositivo.
7. Na lista **Credenciais da conta**, selecione uma credencial de conta que você deseja atribuir ao dispositivo. Para criar uma nova credencial de conta, selecione **Criar nova conta** e clique em **Criar**. Para inserir os detalhes da conta, siga as etapas de 3 a 6 em [Adicionar credenciais de conta](#).
8. Se quiser que o SupportAssist Enterprise monitore problemas de hardware que podem ocorrer no dispositivo, selecione as opções **Ativar monitoramento** e **Configurar parâmetros de SNMP**.
NOTA: Se o registro estiver concluído, por padrão, as opções **Ativar monitoramento** e **Configurar parâmetros de SNMP** serão selecionadas. Se a inscrição não estiver concluída, ao selecionar a opção **Ativar monitoramento**, será solicitado a você que conclua a inscrição. Para continuar, você pode desmarcar a opção **Ativar monitoramento** ou clicar em **Inscriver-se** para abrir o assistente de inscrição.

Para que o SupportAssist Enterprise monitore problemas de hardware que podem ocorrer com o dispositivo, o dispositivo precisa ser configurado para encaminhar interceptações SNMP (alertas) ao servidor em que o SupportAssist Enterprise está instalado. Para ajudá-lo a atender a esse requisito, o SupportAssist Enterprise pode configurar interceptações SNMP (alerta) fazendo o encaminhamento automaticamente. Para permitir que o SupportAssist Enterprise configure automaticamente o dispositivo para encaminhar alertas, certifique-se de que a opção **Configurar parâmetros de SNMP** esteja selecionada. Tarefas para configurar o encaminhamento de alertas são iniciadas depois que o dispositivo é adicionado com êxito ao inventário de dispositivos.

 **NOTA:** Se preferir configurar manualmente o encaminhamento de alertas, desmarque a opção **Configurar parâmetros de SNMP**.

9. Clique em **Avançar**.

A página **Detectando dispositivo** será exibida até que o SupportAssist Enterprise identifique o dispositivo.

Se o dispositivo for detectado com sucesso, a página **Atribuir grupo de dispositivos (opcional)** será exibida. Caso contrário, uma mensagem de erro apropriada será exibida.

10. Se desejar, na lista **Atribuir outro grupo**, selecione um grupo de dispositivos ao qual você deseja atribuir o dispositivo.

Se você não selecionar um grupo de dispositivos, o dispositivo é atribuído ao grupo **Padrão**. Para obter informações sobre o grupo de dispositivos **Padrão**, consulte [Grupos de dispositivos predefinidos](#).

11. Clique em **Concluir**.

 **NOTA:** Se você selecionou a opção **Configurar parâmetros de SNMP**, a adição do dispositivo pode levar algum tempo.

O dispositivo é adicionado ao inventário de dispositivos e a página **Resumo** é exibida.

12. Clique em **OK** para fechar o assistente **Adicionar único dispositivo**.

 **CUIDADO:** Se os parâmetros de SNMP do dispositivo não estiverem configurados para encaminhar alertas para o servidor no qual o SupportAssist Enterprise está instalado, o SupportAssist Enterprise não pode monitorar problemas de hardware que possam ocorrer no dispositivo.

O dispositivo é adicionado ao inventário de dispositivos com um status apropriado. Quando o SupportAssist Enterprise estiver

configurando os parâmetros de SNMP, o dispositivo exibe um status  **Configurando o SNMP**. Após a conclusão das

configurações de SNMP, o status do dispositivo muda para  **OK**. Se ocorrer um problema durante a configuração de SNMP, o dispositivo exibe um status adequado na página **Dispositivos**.

 **NOTA:** Se o dispositivo exibir um status de erro , clique no link do erro para visualizar uma descrição do problema e as possíveis etapas de resolução. Para tentar fazer a configuração de SNMP novamente, você pode usar a lista **Tarefas** disponível no painel de visão geral do dispositivo.

Próximas etapas

(Opcional) Você também pode adicionar o servidor no SupportAssist Enterprise usando os detalhes do sistema operacional. Neste cenário, o SupportAssist Enterprise correlaciona automaticamente os alertas e a coleta de informações do sistema a partir do sistema operacional e do iDRAC. Para obter instruções para adicionar o servidor, consulte [Como adicionar um servidor ou hipervisor](#). Para obter mais informações sobre como o SupportAssist Enterprise correlaciona as informações de um dispositivo, consulte [Correlação de dispositivo](#).

Se uma mensagem for exibida informando que o dispositivo está adicionado ao grupo **Preparação**:

1. Verifique se todos os pré-requisitos para adicionar o dispositivo foram atendidos.
2. Revalidar o dispositivo. Consulte [Como revalidar um dispositivo](#).

Referências relacionadas

[Adicionar único dispositivo](#) na página 195

[Detecção profunda](#) na página 159

Como adicionar um chassi

Pré-requisitos

- Você precisa estar conectado ao SupportAssist Enterprise com privilégios elevados ou administrativos. Consulte [Como conceder privilégios elevados ou administrativos aos usuários](#).
- O dispositivo precisa ser acessado a partir do servidor onde o SupportAssist Enterprise está instalado.
- A porta 22 ou 161 deve estar aberta no dispositivo.
- O serviço Secure Shell (SSH) deve estar sendo executado no dispositivo.

Sobre esta tarefa

O SupportAssist Enterprise pode monitorar problemas de hardware e coletar informações do sistema do chassi Dell. Os chassis que você pode adicionar no SupportAssist Enterprise são:

- Dell PowerEdge FX2/FX2s
- Dell PowerEdge VRTX
- Dell PowerEdge M1000e

Etapas

1. Aponte para **Dispositivos** e clique em **Visualizar grupos**.
A página **Dispositivos** é exibida.
2. Clique em **Adicionar dispositivos**.
O assistente **Adicionar único dispositivo ou Importar vários dispositivos** é exibido.
3. Selecione **Dispositivo único**.
4. Na lista **Tipo de dispositivo**, selecione **Chassi**.
5. Digite o nome do host ou o endereço IP do dispositivo no campo apropriado.
 **NOTA:** A Dell recomenda que você digite o nome de host do dispositivo. Se o nome de host não estiver disponível, você pode digitar o endereço IP do dispositivo.
6. Para descobrir e adicionar outro dispositivo suportado tipos que podem estar associados ao chassi, selecione **Executar detecção profunda**. Consulte [Detecção profunda](#).
7. Se desejar, digite um nome para o dispositivo no campo apropriado.
O nome que você digitar é usado para representar o dispositivo no SupportAssist Enterprise. Se você não digitar um nome, o endereço IP ou o nome de host que você digitou será usado para representar o dispositivo.
8. Execute uma das seguintes etapas:
 - Se você tiver selecionado a opção **Executar detecção profunda**, selecione o perfil de credenciais que você quer atribuir ao dispositivo e seus tipos de dispositivos associados. Para criar um novo perfil de credenciais, selecione **Criar novo perfil** e clique em **Criar**. Para inserir detalhes do perfil, siga as etapas de 3 a 7 em [Criar perfil de credenciais](#).
 - Se você não tiver selecionado a opção **Executar detecção profunda**, selecione uma Credencial de Conta que você deseja atribuir ao dispositivo. Para criar uma nova credencial de conta, selecione **Criar nova conta** e clique em **Criar**. Para inserir os detalhes da conta, siga as etapas de 3 a 6 em [Adicionar credenciais de conta](#).
9. Se quiser que o SupportAssist Enterprise monitore problemas de hardware que podem ocorrer no dispositivo, selecione a opção **Ativar monitoramento**.
 **NOTA:** Se o registro estiver concluído, por padrão, a opção **Ativar monitoramento** é selecionada. Se a inscrição não estiver concluída, ao selecionar a opção **Ativar monitoramento**, será solicitado a você que conclua a inscrição. Para continuar, você pode desmarcar a opção **Ativar monitoramento** ou clicar em **Inscriver-se** para abrir o assistente de inscrição.
 **NOTA:** O SupportAssist Enterprise pode monitorar problemas de hardware que podem ocorrer no dispositivo somente se o dispositivo estiver configurado para encaminhar interceptações de SNMP (alertas) ao servidor em que o SupportAssist Enterprise está instalado. Para obter instruções sobre como configurar o encaminhamento de alertas em um chassi, consulte [Como configurar manualmente o destino de alerta de um chassi usando a interface da Web](#).
10. Clique em **Avançar**.
A página **Detectando dispositivo** será exibida até que o SupportAssist Enterprise identifique o dispositivo.
Se o dispositivo for detectado com sucesso, a página **Atribuir grupo de dispositivos (opcional)** será exibida. Caso contrário, uma mensagem de erro apropriada será exibida.
11. Se desejar, na lista **Atribuir outro grupo**, selecione um grupo de dispositivos ao qual você deseja atribuir o dispositivo.
Se você não selecionar um grupo de dispositivos, o dispositivo é atribuído ao grupo **Padrão**. Para obter informações sobre o grupo de dispositivos **Padrão**, consulte [Grupos de dispositivos predefinidos](#).
12. Clique em **Concluir**.
O dispositivo é adicionado ao inventário de dispositivos e a página **Resumo** é exibida.
13. Clique em **OK** para fechar o assistente **Adicionar único dispositivo**.

Próximas etapas

 **CAUIDADO:** Se o dispositivo não estiver configurado para encaminhar alertas, o SupportAssist Enterprise não poderá identificar problemas de hardware que possam ocorrer no dispositivo.

Para monitorar problemas de hardware que podem ocorrer somente no dispositivo — Certifique-se de que o dispositivo esteja configurado para encaminhar interceptações (alertas) SNMP ao servidor em que o SupportAssist Enterprise está instalado. Para obter instruções sobre como configurar o encaminhamento de alertas, consulte [Como configurar manualmente o destino de alerta de um chassi usando a interface da Web](#).

Se uma mensagem for exibida informando que o dispositivo está adicionado ao grupo **Preparação**:

1. Verifique se todos os pré-requisitos para adicionar o dispositivo foram atendidos.
2. Revalidar o dispositivo. Consulte [Como revalidar um dispositivo](#).

Referências relacionadas

[Adicionar único dispositivo](#) na página 195

[Detecção profunda](#) na página 159

Como adicionar um dispositivo de rede

Pré-requisitos

- Você precisa estar conectado ao SupportAssist Enterprise com privilégios elevados ou administrativos. Consulte [Como conceder privilégios elevados ou administrativos aos usuários](#).
- O dispositivo precisa ser acessado a partir do servidor onde o SupportAssist Enterprise está instalado.
- A porta 22 ou 161 deve estar aberta no dispositivo.
- Os serviços Secure Shell (SSH) e SNMP devem estar em execução no dispositivo.

Sobre esta tarefa

O SupportAssist Enterprise pode monitorar problemas de hardware e coletar informações do sistema de dispositivos de rede da Dell. Os dispositivos de rede que você pode adicionar no SupportAssist Enterprise são:

- Dell PowerConnect
- Dell Force10
- Switches Dell
- Switches Dell X-Series
- Série Mobility de controladores sem fio Dell

Etapas

1. Aponte para **Dispositivos** e clique em **Visualizar grupos**.
A página **Dispositivos** é exibida.
2. Clique em **Adicionar dispositivos**.
O assistente **Adicionar único dispositivo ou Importar vários dispositivos** é exibido.
3. Selecione **Dispositivo único**.
4. Na lista **Tipo de dispositivo**, selecione **Rede**.
5. Digite o nome do host ou o endereço IP do dispositivo no campo apropriado.
 **NOTA:** A Dell recomenda que você digite o nome de host do dispositivo. Se o nome de host não estiver disponível, você pode digitar o endereço IP do dispositivo.
6. Para detectar adicionar outros tipos de dispositivo suportados podem estar associados ao dispositivo de rede, selecione **Executar detecção profunda**. Consulte [Detecção profunda](#).
7. Se desejar, digite um nome para o dispositivo no campo apropriado.
O nome que você digitar é usado para representar o dispositivo no SupportAssist Enterprise. Se você não digitar um nome, o endereço IP ou o nome de host que você digitou será usado para representar o dispositivo.
8. Execute uma das seguintes etapas:
 - Se você tiver selecionado a opção **Executar detecção profunda**, selecione o perfil de credenciais que você quer atribuir ao dispositivo e seus tipos de dispositivos associados. Para criar um novo perfil de credenciais, selecione **Criar novo perfil** e clique em **Criar**. Para inserir detalhes do perfil, siga as etapas de 3 a 7 em [Criar perfil de credenciais](#).
 - Se você não tiver selecionado a opção **Executar detecção profunda**, selecione uma Credencial de Conta que você deseja atribuir ao dispositivo. Para criar uma nova credencial de conta, selecione **Criar nova conta** e clique em **Criar**. Para inserir os detalhes da conta, siga as etapas de 3 a 6 em [Adicionar credenciais de conta](#).
9. Se quiser que o SupportAssist Enterprise monitore o status da integridade do dispositivos, selecione a opção **Monitoramento**.

- NOTA:** Se o registro estiver concluído, por padrão, a opção **Ativar monitoramento** é selecionada. Se a inscrição não estiver concluída, ao selecionar a opção **Ativar monitoramento**, será solicitado a você que conclua a inscrição. Para continuar, você pode desmarcar a opção **Ativar monitoramento** ou clicar em **Inscriver-se** para abrir o assistente de inscrição.
- NOTA:** O SupportAssist Enterprise pode monitorar o status de integridade do dispositivo somente se os parâmetros de SNMP do dispositivo estiverem configurados para encaminhar interceptações (alertas) SNMP para o servidor no qual o SupportAssist Enterprise está instalado. Para obter instruções sobre como configurar o encaminhamento de alertas, consulte [Como configurar manualmente o destino de alerta de um dispositivo de rede](#).

10. Clique em **Avançar**.
A página **Detectando dispositivo** será exibida até que o SupportAssist Enterprise identifique o dispositivo.
Se o dispositivo for detectado com sucesso, a página **Atribuir grupo de dispositivos (opcional)** será exibida. Caso contrário, uma mensagem de erro apropriada será exibida.
11. Se desejar, na lista **Atribuir outro grupo**, selecione um grupo de dispositivos ao qual você deseja atribuir o dispositivo.
Se você não selecionar um grupo de dispositivos, o dispositivo é atribuído ao grupo **Padrão**. Para obter informações sobre o grupo de dispositivos **Padrão**, consulte [Grupos de dispositivos predefinidos](#).
12. Clique em **Concluir**.
O dispositivo é adicionado ao inventário de dispositivos e a página **Resumo** é exibida.
13. Clique em **OK** para fechar o assistente **Adicionar único dispositivo**.

Próximas etapas

⚠ CUIDADO: Se o dispositivo não estiver configurado para encaminhar alertas, o SupportAssist Enterprise não poderá identificar problemas de hardware que possam ocorrer no dispositivo.

Para monitorar problemas de hardware que podem ocorrer somente no dispositivo — Certifique-se de que o dispositivo esteja configurado para encaminhar interceptações (alertas) SNMP ao servidor em que o SupportAssist Enterprise está instalado. Para obter instruções sobre como configurar o encaminhamento de alertas, consulte [Como configurar manualmente o destino de alerta de um dispositivo de rede](#).

Se uma mensagem for exibida informando que o dispositivo está adicionado ao grupo **Preparação**:

1. Verifique se todos os pré-requisitos para adicionar o dispositivo foram atendidos.
2. Revalidar o dispositivo. Consulte [Como revalidar um dispositivo](#).

Referências relacionadas

[Adicionar único dispositivo](#) na página 195

[Detecção profunda](#) na página 159

Como adicionar uma matriz de armazenamento PowerVault série MD

Pré-requisitos

- Você precisa estar conectado ao SupportAssist Enterprise com privilégios elevados ou administrativos. Consulte [Como conceder privilégios elevados ou administrativos aos usuários](#).
- O dispositivo precisa ser acessado a partir do servidor onde o SupportAssist Enterprise está instalado.
- A porta 2463 deve estar aberta no dispositivo.

Sobre esta tarefa

O SupportAssist Enterprise só pode coletar informações do sistema das matrizes de armazenamento Storage MD Series. Se você adicionar um dispositivo Storage MD Series, poderá coletar informações do sistema sob demanda e após a implantação.

Etapas

1. Aponte para **Dispositivos** e clique em **Visualizar grupos**.
A página **Dispositivos** é exibida.
2. Clique em **Adicionar dispositivos**.
O assistente **Adicionar único dispositivo ou Importar vários dispositivos** é exibido.
3. Selecione **Dispositivo único**.

4. Na lista **Tipo de dispositivo**, selecione **PowerVault**.
5. Digite o nome do host ou o endereço IP do dispositivo no campo apropriado.
 **NOTA:** A Dell recomenda que você digite o nome de host do dispositivo. Se o nome de host não estiver disponível, você pode digitar o endereço IP do dispositivo.
6. Para detectar adicionar outros tipos de dispositivos suportados que podem estar associados ao dispositivo, selecione **Executar detecção profunda**.
7. Se desejar, digite um nome para o dispositivo no campo apropriado.
O nome que você digitar é usado para representar o dispositivo no SupportAssist Enterprise. Se você não digitar um nome, o endereço IP ou o nome de host que você digitou será usado para representar o dispositivo.
8. Execute uma das seguintes etapas:
 - Se você tiver selecionado a opção **Executar detecção profunda**, selecione o perfil de credenciais que você quer atribuir ao dispositivo e seus tipos de dispositivos associados. Para criar um novo perfil de credenciais, selecione **Criar novo perfil** e clique em **Criar**. Para inserir detalhes do perfil, siga as etapas de 3 a 7 em [Criar perfil de credenciais](#).
 - Se você não tiver selecionado a opção **Executar detecção profunda**, selecione uma Credencial de Conta que você deseja atribuir ao dispositivo. Para criar uma nova credencial de conta, selecione **Criar nova conta** e clique em **Criar**. Para digitar os detalhes da conta, siga as etapas de 3 a 6 em [Adicionar credenciais de conta](#).
9. Clique em **Avançar**.
A página **Detectando dispositivo** será exibida até que o SupportAssist Enterprise identifique o dispositivo.
Se o dispositivo for detectado com sucesso, a página **Atribuir grupo de dispositivos (opcional)** é exibida. Caso contrário, uma mensagem de erro apropriada é exibida.
10. Se desejar, na lista **Atribuir outro grupo**, selecione um grupo de dispositivos ao qual você deseja atribuir o dispositivo.
Se você não selecionar um grupo de dispositivos, o dispositivo é atribuído ao grupo **Padrão**. Para obter informações sobre o grupo de dispositivos **Padrão**, consulte [Grupos de dispositivos predefinidos](#).
11. Clique em **Concluir**.
O dispositivo é adicionado ao inventário de dispositivos e a página **Resumo** é exibida.
12. Clique em **OK** para fechar o assistente **Adicionar único dispositivo**.

Próximas etapas

Se uma mensagem for exibida informando que o dispositivo está adicionado ao grupo **Preparação**:

1. Verifique se todos os pré-requisitos para adicionar o dispositivo foram atendidos.
2. Revalidar o dispositivo. Consulte [Como revalidar um dispositivo](#).

Referências relacionadas

[Adicionar único dispositivo](#) na página 195

[Detecção profunda](#) na página 159

Como adicionar uma solução de armazenamento EqualLogic série PS

Pré-requisitos

- Você precisa estar conectado ao SupportAssist Enterprise com privilégios elevados ou administrativos. Consulte [Como conceder privilégios elevados ou administrativos aos usuários](#).
- O dispositivo precisa ser acessado a partir do servidor onde o SupportAssist Enterprise está instalado.
- As portas 21, 22 e 161 devem estar abertas no dispositivo.
- Os serviços Secure Shell (SSH) e SNMP devem estar em execução no dispositivo.

Sobre esta tarefa

O SupportAssist Enterprise só pode coletar informações do sistema das matrizes de armazenamento Storage PS Series (anteriormente EqualLogic). Se você adicionar um dispositivo Storage PS Series, poderá coletar informações do sistema sob demanda e após a implantação.

Etapas

1. Aponte para **Dispositivos** e clique em **Visualizar grupos**.
A página **Dispositivos** é exibida.

2. Clique em **Adicionar dispositivos**.
O assistente **Adicionar único dispositivo ou Importar vários dispositivos** é exibido.
3. Selecione **Dispositivo único**.
4. Na lista **Tipo de dispositivo**, selecione **Peer Storage (PS) / EqualLogic**.
5. Digite o nome do host ou endereço IP do grupo Storage PS Series no campo apropriado.
 **NOTA:** A Dell recomenda que você digite o nome de host do dispositivo. Se o nome de host não estiver disponível, você pode digitar o endereço IP do dispositivo.
6. Para detectar e adicionar outros tipos de dispositivo suportados que podem estar associados ao dispositivo Storage PS, selecione **Executar detecção profunda**. Consulte [Detecção profunda](#).
7. Se desejar, digite um nome para o dispositivo no campo apropriado.
O nome que você digitar é usado para representar o dispositivo no SupportAssist Enterprise. Se você não digitar um nome, o endereço IP ou o nome de host que você digitou será usado para representar o dispositivo.
8. Execute uma das seguintes etapas:
 - Se você tiver selecionado a opção **Executar detecção profunda**, selecione o perfil de credenciais que você quer atribuir ao dispositivo e seus tipos de dispositivos associados. Para criar um novo perfil de credenciais, selecione **Criar novo perfil** e clique em **Criar**. Para inserir detalhes do perfil, siga as etapas de 3 a 7 em [Criar perfil de credenciais](#).
 - Se você não tiver selecionado a opção **Executar detecção profunda**, selecione uma Credencial de Conta que você deseja atribuir ao dispositivo. Para criar uma nova credencial de conta, selecione **Criar nova conta** e clique em **Criar**. Para inserir os detalhes da conta, siga as etapas de 3 a 6 em [Adicionar credenciais de conta](#).
9. Clique em **Avançar**.
A página **Detectando dispositivo** será exibida até que o SupportAssist Enterprise identifique o dispositivo.
Se o dispositivo for detectado com sucesso, a página **Atribuir grupo de dispositivos (opcional)** será exibida. Caso contrário, uma mensagem de erro apropriada será exibida.
10. Se desejar, na lista **Atribuir outro grupo**, selecione um grupo de dispositivos ao qual você deseja atribuir o dispositivo.
Se você não selecionar um grupo de dispositivos, o dispositivo é atribuído ao grupo **Padrão**. Para obter informações sobre o grupo de dispositivos **Padrão**, consulte [Grupos de dispositivos predefinidos](#).
11. Clique em **Concluir**.
O dispositivo é adicionado ao inventário de dispositivos e a página **Resumo** é exibida.
12. Clique em **OK** para fechar o assistente **Adicionar único dispositivo**.

Próximas etapas

Se uma mensagem for exibida informando que o dispositivo está adicionado ao grupo **Preparação**:

1. Verifique se todos os pré-requisitos para adicionar o dispositivo foram atendidos.
2. Revalidar o dispositivo. Consulte [Como revalidar um dispositivo](#).

Referências relacionadas

[Adicionar único dispositivo](#) na página 195

[Detecção profunda](#) na página 159

Como adicionar uma solução de armazenamento Compellent série SC

Pré-requisitos

- Você precisa estar conectado ao SupportAssist Enterprise com privilégios elevados ou administrativos. Consulte [Como conceder privilégios elevados ou administrativos aos usuários](#).
- O dispositivo precisa ser acessado a partir do servidor onde o SupportAssist Enterprise está instalado.
- A porta 443 deve estar aberta no dispositivo.
- O serviço REST deve estar em execução no dispositivo.
- Para a coleta de informações do sistema, o SupportAssist precisa ser ativado no aplicativo Dell Compellent Enterprise Manager.

Sobre esta tarefa

O SupportAssist Enterprise somente pode coletar informações do sistema das soluções de armazenamento Storage SC Series. Se você adicionar um dispositivo Storage SC Series, poderá coletar informações do sistema sob demanda e após a implantação.

Etapas

1. Aponte para **Dispositivos** e clique em **Visualizar grupos**.
A página **Dispositivos** é exibida.
2. Clique em **Adicionar dispositivos**.
O assistente **Adicionar único dispositivo ou Importar vários dispositivos** é exibido.
3. Na lista **Tipo de dispositivo**, selecione **Storage Center (SC)/Compellent**.
4. Digite o nome do host ou o endereço IP do dispositivo no campo apropriado.
 **NOTA:** A Dell recomenda que você digite o nome de host do dispositivo. Se o nome de host não estiver disponível, você pode digitar o endereço IP do dispositivo.
5. Se desejar, digite um nome para o dispositivo no campo apropriado.
O nome que você digitar é usado para representar o dispositivo no SupportAssist Enterprise. Se você não digitar um nome, o endereço IP ou o nome de host que você digitou será usado para representar o dispositivo.
6. Na lista **Credenciais da conta**, selecione uma credencial de conta que você deseja atribuir ao dispositivo. Para criar uma nova credencial de conta, selecione **Criar nova conta** e clique em **Criar**. Para inserir os detalhes da conta, siga as etapas de 3 a 6 em [Adicionar credenciais de conta](#).
7. Clique em **Avançar**.
A página **Detectando dispositivo** será exibida até que o SupportAssist Enterprise identifique o dispositivo.
Se o dispositivo for detectado com sucesso, a página **Atribuir grupo de dispositivos (opcional)** será exibida. Caso contrário, uma mensagem de erro apropriada será exibida.
8. Se desejar, na lista **Atribuir outro grupo**, selecione um grupo de dispositivos ao qual você deseja atribuir o dispositivo.
Se você não selecionar um grupo de dispositivos, o dispositivo é atribuído ao grupo **Padrão**. Para obter informações sobre o grupo de dispositivos **Padrão**, consulte [Grupos de dispositivos predefinidos](#).
9. Clique em **Concluir**.
O dispositivo é adicionado ao inventário de dispositivos e a página **Resumo** é exibida.
10. Clique em **OK** para fechar o assistente **Adicionar único dispositivo**.

Próximas etapas

Se uma mensagem for exibida informando que o dispositivo está adicionado ao grupo **Preparação**:

1. Verifique se todos os pré-requisitos para adicionar o dispositivo foram atendidos.
2. Revalidar o dispositivo. Consulte [Como revalidar um dispositivo](#).

Referências relacionadas

[Adicionar único dispositivo](#) na página 195

[Detecção profunda](#) na página 159

Adição de um dispositivo Fluid File System NAS

Pré-requisitos

- Você precisa estar conectado ao SupportAssist Enterprise com privilégios elevados ou administrativos. Consulte [Como conceder privilégios elevados ou administrativos aos usuários](#).
- O dispositivo precisa ser acessado a partir do servidor onde o SupportAssist Enterprise está instalado.
- As portas 22 e 44421 devem estar abertas no dispositivo.
- O serviço Secure Shell (SSH) deve estar sendo executado no dispositivo.

Sobre esta tarefa

O SupportAssist Enterprise só pode coletar informações do sistema de um dispositivo de armazenamento de conexão com a rede (NAS) Dell Fluid File System (FluidFS). Se você adicionar um dispositivo NAS FluidFS, poderá coletar informações do sistema sob demanda e após a implantação. Os dispositivos NAS FluidFS que você pode adicionar são:

- Storage SC Series
- Storage PS Series
- Storage MD Series

Etapas

1. Aponte para **Dispositivos** e clique em **Visualizar grupos**.
A página **Dispositivos** é exibida.
2. Clique em **Adicionar dispositivos**.
O assistente **Adicionar único dispositivo ou Importar vários dispositivos** é exibido.
3. Selecione **Dispositivo único**.
4. Na lista **Tipo de dispositivo**, selecione **Fluid File System (FluidFS)**.
5. Digite o nome do host ou o endereço IP do dispositivo no campo apropriado.
 **NOTA:** A Dell recomenda que você digite o nome de host do dispositivo. Se o nome de host não estiver disponível, você pode digitar o endereço IP do dispositivo.
6. Se desejar, digite um nome para o dispositivo no campo apropriado.
O nome que você digitar é usado para representar o dispositivo no SupportAssist Enterprise. Se você não digitar um nome, o endereço IP ou o nome de host que você digitou será usado para representar o dispositivo.
7. Na lista **Credenciais da conta**, selecione uma credencial de conta que você deseja atribuir ao dispositivo. Para criar uma nova credencial de conta, selecione **Criar nova conta** e clique em **Criar**. Para inserir os detalhes da conta, siga as etapas de 3 a 6 em [Adicionar credenciais de conta](#).
8. Clique em **Avançar**.
A página **Detectando dispositivo** será exibida até que o SupportAssist Enterprise identifique o dispositivo.
Se o dispositivo for detectado com sucesso, a página **Atribuir grupo de dispositivos (opcional)** será exibida. Caso contrário, uma mensagem de erro apropriada será exibida.
9. Se desejar, na lista **Atribuir outro grupo**, selecione um grupo de dispositivos ao qual você deseja atribuir o dispositivo.
Se você não selecionar um grupo de dispositivos, o dispositivo é atribuído ao grupo **Padrão**. Para obter informações sobre o grupo de dispositivos **Padrão**, consulte [Grupos de dispositivos predefinidos](#).
10. Clique em **Concluir**.
O dispositivo é adicionado ao inventário de dispositivos e a página **Resumo** é exibida.
11. Clique em **OK** para fechar o assistente **Adicionar único dispositivo**.

Próximas etapas

Se uma mensagem for exibida informando que o dispositivo está adicionado ao grupo **Preparação**:

1. Verifique se todos os pré-requisitos para adicionar o dispositivo foram atendidos.
2. Revalidar o dispositivo. Consulte [Como revalidar um dispositivo](#).

Referências relacionadas

[Adicionar único dispositivo](#) na página 195

[Detecção profunda](#) na página 159

Como adicionar um software

Pré-requisitos

- Você precisa estar conectado ao SupportAssist Enterprise com privilégios elevados ou administrativos. Consulte [Como conceder privilégios elevados ou administrativos aos usuários](#).
- O dispositivo precisa ser acessado a partir do servidor onde o SupportAssist Enterprise está instalado.

Sobre esta tarefa

O SupportAssist Enterprise só pode coletar informações do sistema por meio de software de gerenciamento e monitoramento, como VMware vCenter, Microsoft System Center Virtual Machine Manager (SCVMM), Dell EqualLogic SAN Headquarters (SAN HQ) e Host Integration Toolkit for VMware (HIT Kit/VSM).

Etapas

1. Aponte para **Dispositivos** e clique em **Visualizar Dispositivos**.
A página **Dispositivos** é exibida.
2. Clique em **Adicionar dispositivos**.

O assistente **Adicionar único dispositivo ou Importar vários dispositivos** é exibido.

3. Na lista **Tipo de dispositivo**, selecione **Software**.
4. Na lista **Selecionar tipo de software**, selecione o tipo de software.
5. Digite o nome do host ou o endereço IP do dispositivo no campo apropriado.



NOTA: A Dell recomenda que você digite o nome de host do dispositivo. Se o nome de host não estiver disponível, você pode digitar o endereço IP do dispositivo.

6. Se desejar, digite um nome para o dispositivo no campo apropriado.
O nome que você digitar é usado para representar o dispositivo no SupportAssist Enterprise. Se você não digitar um nome, o endereço IP ou o nome de host que você digitou será usado para representar o dispositivo.
7. Na lista **Credenciais da conta**, selecione uma credencial de conta que você deseja atribuir ao dispositivo. Para criar uma nova credencial de conta, selecione **Criar nova conta** e clique em **Criar**. Para inserir os detalhes da conta, siga as etapas de 3 a 6 em [Adicionar credenciais de conta](#).
8. Se desejar, na lista **Atribuir outro grupo**, selecione um grupo de dispositivos ao qual você deseja atribuir o dispositivo.
Se você não selecionar um grupo de dispositivos, o dispositivo é atribuído ao grupo **Padrão**. Para obter informações sobre o grupo de dispositivos **Padrão**, consulte [Grupos de dispositivos predefinidos](#).
9. Clique em **Concluir**.
O dispositivo é adicionado ao inventário de dispositivos e a página **Resumo** é exibida.
10. Clique em **OK** para fechar o assistente **Adicionar único dispositivo**.

Próximas etapas

Se uma mensagem for exibida informando que o dispositivo está adicionado ao grupo **Preparação**:

1. Verifique se todos os pré-requisitos para adicionar o dispositivo foram atendidos.
2. Revalidar o dispositivo. Consulte [Como revalidar um dispositivo](#).

Referências relacionadas

[Adicionar único dispositivo](#) na página 195

[Detecção profunda](#) na página 159

Como adicionar uma solução

Pré-requisitos

- Você precisa estar conectado ao SupportAssist Enterprise com privilégios elevados ou administrativos. Consulte [Como conceder privilégios elevados ou administrativos aos usuários](#).
- O dispositivo precisa ser acessado a partir do servidor onde o SupportAssist Enterprise está instalado.
- A porta 443 deve estar aberta no dispositivo.
- Para a solução em escala da web, a versão de firmware 4.x ou versão posterior deve estar instalada no dispositivo para a coleta de informações do sistema.

Sobre esta tarefa

O SupportAssist Enterprise pode monitorar problemas de hardware e coletar informações do sistema por meio de um dispositivo hiperconvergente para escala na web.

Etapas

1. Aponte para **Dispositivos** e clique em **Visualizar grupos**.
A página **Dispositivos** é exibida.
2. Clique em **Adicionar dispositivos**.
O assistente **Adicionar único dispositivo ou Importar vários dispositivos** é exibido.
3. Selecione **Dispositivo único**.
4. Na lista **Tipo de dispositivo**, selecione **Web-Scale**.
5. A partir da lista **Selecione o tipo de solução**, selecione a solução.
6. Digite o nome do host ou o endereço IP do dispositivo no campo apropriado.



NOTA: A Dell recomenda que você digite o nome de host do dispositivo. Se o nome de host não estiver disponível, você pode digitar o endereço IP do dispositivo.

7. Para detectar e adicionar outros tipos de dispositivo suportados que podem estar associados à solução, selecione **Executar detecção profunda**. Consulte [Detecção profunda](#).
8. Se desejar, digite um nome para o dispositivo no campo apropriado.
O nome que você digitar é usado para representar o dispositivo no SupportAssist Enterprise. Se você não digitar um nome, o endereço IP ou o nome de host que você digitou será usado para representar o dispositivo.
9. Execute uma das seguintes etapas:
 - Se você tiver selecionado a opção **Executar detecção profunda**, selecione o perfil de credenciais que você quer atribuir ao dispositivo e seus tipos de dispositivos associados. Para criar um novo perfil de credenciais, selecione **Criar novo perfil** e clique em **Criar**. Para inserir detalhes do perfil, siga as etapas de 3 a 7 em [Criar perfil de credenciais](#).
 - Se você não tiver selecionado a opção **Executar detecção profunda**, selecione uma Credencial de Conta que você deseja atribuir ao dispositivo. Para criar uma nova credencial de conta, selecione **Criar nova conta** e clique em **Criar**. Para inserir os detalhes da conta, siga as etapas de 3 a 6 em [Adicionar credenciais de conta](#).
10. Se desejar, na lista **Atribuir outro grupo**, selecione um grupo de dispositivos ao qual você deseja atribuir o dispositivo.
Se você não selecionar um grupo de dispositivos, o dispositivo é atribuído ao grupo **Padrão**. Para obter informações sobre o grupo de dispositivos **Padrão**, consulte [Grupos de dispositivos predefinidos](#).
11. Clique em **Concluir**.
O dispositivo é adicionado ao inventário de dispositivos e a página **Resumo** é exibida.
12. Clique em **OK** para fechar o assistente **Adicionar único dispositivo**.

Próximas etapas

Se uma mensagem for exibida informando que o dispositivo está adicionado ao grupo **Preparação**:

1. Verifique se todos os pré-requisitos para adicionar o dispositivo foram atendidos.
2. Revalidar o dispositivo. Consulte [Como revalidar um dispositivo](#).

Referências relacionadas

[Adicionar único dispositivo](#) na página 195

[Detecção profunda](#) na página 159

Como adicionar um dispositivo por duplicação

Pré-requisitos

- Você precisa estar conectado ao SupportAssist Enterprise com privilégios elevados ou administrativos. Consulte [Como conceder privilégios elevados ou administrativos aos usuários](#).
- O dispositivo precisa ser acessado a partir do servidor onde o SupportAssist Enterprise está instalado.
- As portas de rede necessárias devem estar abertas no dispositivo. Para obter os requisitos para a porta de rede no dispositivo remoto, consulte [Requisitos de rede](#).

Sobre esta tarefa

Você pode usar o recurso **Duplicar** para adicionar rapidamente um dispositivo que seja do mesmo tipo do dispositivo que você já adicionou. Por exemplo, se você já adicionou um servidor remoto, selecione esse servidor e clique em **Duplicar** para iniciar a adição de outro servidor remoto.

Etapas

1. Aponte para **Dispositivos** e clique em **Visualizar grupos**.
A página **Dispositivos** é exibida.
2. Selecione um dispositivo do mesmo tipo que você deseja adicionar.

Home > Devices

Devices

Search by Name / IP Address Search term

Add Device Start Collection Edit Delete Collection purpose Select Assign Credential Profile Select Refresh View by:

1 item is selected

Name / IP Address	Model	Status	
172.29.41.34	PowerEdge R420	SNMP not configured	Nov 07, 2017 6:02:55 PM
Cent 7.1	PowerEdge R520	OK	Nov 07, 2017 8:38:24 PM
Rhel 6.8	PowerEdge R520	OK	Nov 07, 2017 8:39:36 PM
Rhel 6.7	PowerEdge R520	OK	Nov 07, 2017 8:38:24 PM
Compellent SC2000	Compellent SCv2000	OK	Nov 07, 2017 8:38:25 PM
Compellent SC2000_1	Compellent SC2020	OK	Nov 07, 2017 8:38:25 PM
VRTX	PowerEdge VRTX	OK	Nov 07, 2017 8:38:25 PM
M1000e	PowerEdge M1000e	OK	Nov 07, 2017 8:38:25 PM

Page 1 of 2 10 items per page Showing 1 to 10 from 16 data items

PowerEdge R420

Tasks Select Task

Status ☒ Connected

Display Name Not Available

Hostname / IP Address 172.29.41.34

Service Tag 4FF2G2S

Device Type Server / Hypervisor

Model PowerEdge R420

Operating System SUSE Linux Enterprise Server 12 SP1

Monitoring ☒ Enable ☐ Disable

Revalidate Revalidate

OMSA 8.5.0

ISM 3.2.0

Collections No Collections

Next Scheduled Collection Sunday, Nov 19, 2017

Duplicate

Figura 5. Opção Duplicar

O painel de visão geral do dispositivo é exibido.

3. Clique em **Duplicar**.

O assistente **Duplicar dispositivo** assistente é exibido.

4. Digite o nome do host ou o endereço IP do dispositivo no campo apropriado.

NOTA: A Dell recomenda que você digite o nome de host do dispositivo. Se o nome de host não estiver disponível, você pode digitar o endereço IP do dispositivo.

5. Se você quiser detectar um dispositivo e seus tipos de dispositivo associados, selecione **Executar detecção profunda**.

6. Se desejar, digite um nome para o dispositivo no campo apropriado.

O nome que você digitar é usado para representar o dispositivo no SupportAssist Enterprise. Se você não digitar um nome, o endereço IP ou o nome de host que você digitou será usado para representar o dispositivo.

7. Execute uma das seguintes etapas:

- Se você tiver selecionado a opção **Executar detecção profunda**, selecione o perfil de credenciais que você quer atribuir ao dispositivo e seus tipos de dispositivos associados. Para criar um novo perfil de credenciais, selecione **Criar novo perfil** e clique em **Criar**. Para inserir detalhes do perfil, siga as etapas de 3 a 7 em [Criar perfil de credenciais](#).
- Se você não tiver selecionado a opção **Executar detecção profunda**, selecione uma Credencial de Conta que você deseja atribuir ao dispositivo. Para criar uma nova credencial de conta, selecione **Criar nova conta** e clique em **Criar**. Para inserir os detalhes da conta, siga as etapas de 3 a 6 em [Adicionar credenciais de conta](#).

8. Clique em **Avançar**.

A página **Detectando dispositivo** será exibida até que o SupportAssist identifique o dispositivo.

Se o dispositivo for detectado com sucesso, a página **Opções de dispositivos** será exibida. Caso contrário, uma mensagem de erro apropriada é exibida.

9. Se desejar, na lista **Atribuir outro grupo**, selecione um grupo de dispositivos ao qual você deseja atribuir o dispositivo.

Se você não selecionar um grupo de dispositivos, o dispositivo é atribuído ao grupo **Padrão**. Para obter informações sobre o grupo de dispositivos **Padrão**, consulte [Grupos de dispositivos predefinidos](#).

10. Clique em **Concluir**.
O dispositivo é adicionado ao inventário de dispositivos e a página **Resumo** é exibida.
11. Clique em OK para fechar o assistente **Duplicar dispositivo**.

Próximas etapas

Se uma mensagem for exibida informando que o dispositivo está adicionado ao grupo **Preparação**:

1. Verifique se todos os pré-requisitos para adicionar o dispositivo foram atendidos.
2. Revalidar o dispositivo. Consulte [Como revalidar um dispositivo](#).

Importação de vários dispositivos

Pré-requisitos

Você precisa estar conectado ao SupportAssist Enterprise com privilégios elevados ou administrativos. Consulte [Grupos de usuários do SupportAssist Enterprise](#) e [Como conceder privilégios elevados ou administrativos aos usuários](#).

Sobre esta tarefa

Você pode importar vários dispositivos, usando um arquivo .csv que contém detalhes dos dispositivos em um formato especificado.

NOTA: O número máximo de dispositivos que você pode importar usando um arquivo csv é 5.000.

NOTA: A opção **Importar vários dispositivos** não oferece suporte à importação de software.

NOTA: A detecção profunda não é suportada ao importar vários dispositivos usando um arquivo .csv.

Etapas

1. Aponte para **Dispositivos** e clique em **Visualizar grupos**.
A página **Dispositivos** é exibida.
2. Clique em **Adicionar dispositivos**.
O assistente **Adicionar único dispositivo ou Importar vários dispositivos** é exibido.
3. Clique em **Vários dispositivos**.

A janela de diálogo intitulada "Add single device or Import multiple devices" apresenta duas opções de seleção: "Single device" (desselecionada) e "Multiple devices" (selecionada). Abaixo, há uma seção "Import multiple devices" com o texto "Select the .csv file that contains device details and click Next." e um botão "Browse...". Segue-se o texto "If necessary, download the .csv template that you can use to enter device details." com um botão "Download template". Na base da janela, há uma caixa de seleção marcada com o texto "Enable monitoring (may require additional SNMP settings)". No canto inferior direito, há dois botões: "Next" (destacado em azul) e "Cancel".

Figura 6. Janela Importar vários dispositivos

4. Clique em **Fazer download de modelo** e salve o arquivo .csv.
5. Abra o modelo em formato .csv e atualize os detalhes dos dispositivos.

A seguir está um exemplo de arquivo .csv com os detalhes do dispositivo:

```
Device Type,Device SubType,IP/Hostname,Display Name,Username,Password,Enable
Password,Community String,Auto SNMP
Config(Yes/No),Auto Push OMSA(Yes/No)
Server/Hypervisor,LINUX,192.168.1.1,ServerA.com,root,Password$,Enabled,public,No,
Server/Hypervisor,ESX,192.168.1.1,ServerA.com,root,Password$,Enabled,public,No,
Server/Hypervisor,ESXi,192.168.1.1,ServerA.com,root,Password$,Enabled,public,No,
Server/Hypervisor,WINDOWS,192.168.1.1,ServerA.com,administrator,Password$,Enabled,,No,
Storage Center (SC) / Compellent,,192.168.1.3,ServerC,,Enabled,private,No,
PowerVault,,192.168.1.4,ServerD,root,Password$,Enabled,private,No,
Chassis,,192.168.1.5,ServerE,root,Password$,Enabled,private,No,
PeerStorage(PS) / Equallogic,,192.168.1.6,ServerF,root,Password$,Enabled,private,No,
Fluid File System (Fluid FS),,192.168.1.7,ServerG,root,Password$,Enabled,private,No,
Networking,,192.168.1.8,ServerH,root,Password$,Enabled,private,No,
iDRAC,,192.168.1.9,ServerI,root,Password$,Enabled,private,No,
```

NOTA: Se o tipo de dispositivo for servidor / Hipervisor, você precisa digitar um dos seguintes na coluna Subtipo do Dispositivo.

- Windows
- Linux
- ESX
- ESXi

NOTA: Se você estiver usando um arquivo .csv que que você baixou da SupportAssist Enterprise versão 1.1, você precisa adicionar a coluna Sub-tipo de dispositivo ao modelo.

6. Clique em **Procurar**.
A janela **Escolher arquivo para fazer upload** é exibida.
7. Acesse a pasta que contém o arquivo .csv, selecione o arquivo .csv e, em seguida, clique em **Abrir**.
8. Se quiser que o SupportAssist Enterprise monitore o status da integridade dos dispositivos, certifique-se de que a opção **Habilitar monitoramento** esteja selecionada.
9. Clique em **Avançar**.

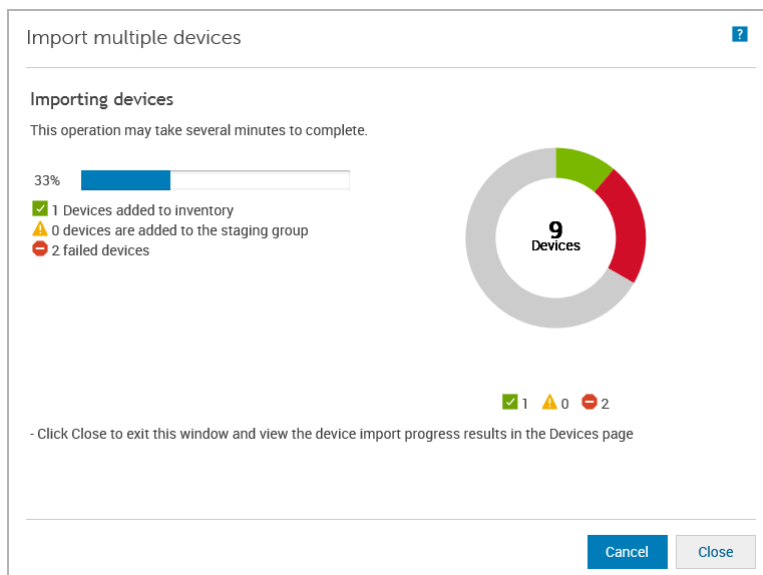


Figura 7. Janela de importação de dispositivos

A janela **Como importar dispositivos** é exibida.

Se você clica em **Cancelar** enquanto a operação de importação do dispositivo está em andamento:

- A operação de importação é interrompida após sua confirmação.
- Os dispositivos que já tinham sido importado são mantidos no grupo **Padrão** ou **De preparo** grupo.
- A operação de importação continua para dispositivos cuja detecção já tiver iniciado.
- Dispositivos com identificação inicial incompleta são descartados.

Durante a importação de dispositivos que são membros de um ou mais domínios com o uso de um arquivo .csv, caso o SupportAssist Enterprise detecte que as credenciais de dois dos dispositivos de um determinado domínio são incorretas, a operação de importação será pausada para outros dispositivos desse domínio. A operação de importação é pausada para evitar o bloqueio automático da conta de domínio em virtude de falhas de autenticação repetitivas. Para dispositivos de outros domínios incluídos no arquivo .csv, o processo de importação continua normalmente. Se o processo de importação for pausado para dispositivos de um determinado domínio, você poderá executar uma das seguintes etapas:

- Clique em **Cancelar** para interromper a operação de importação. Você pode tentar importar o arquivo .csv novamente após verificar e atualizar as credenciais do dispositivo.
- Clique em **Retomar** para continuar a importação de outros dispositivos que sejam membros desse domínio.

⚠ CUIDADO: Retomar a operação de importação pode resultar no bloqueio da conta do domínio, caso outros dispositivos no arquivo .csv utilizem as mesmas credenciais.

10. Clique em **Fechar**.

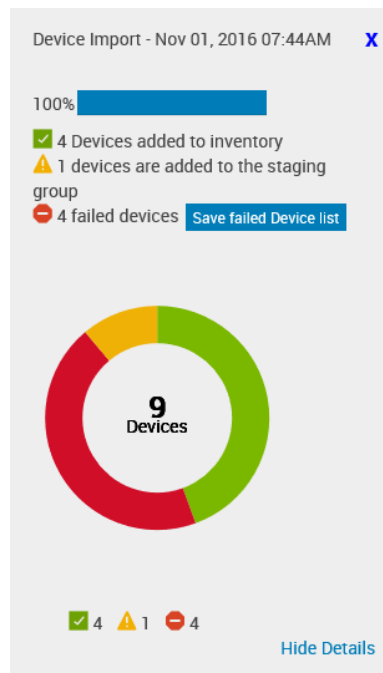


Figura 8. Painel Importar dispositivo

O painel **Importação do dispositivo** é exibido. O resultado da operação de importação do dispositivo é como a seguir:

- Dispositivos que foram importados com êxito são adicionados ao inventário de dispositivos.
- Os dispositivos que foram identificados, mas que não cumpriram certos pré-requisitos, são adicionados ao grupo **De preparo**. Para obter informações sobre o grupo **Preparação**, consulte [Grupos de dispositivos predefinidos](#).
- Os dispositivos que não foram identificados são notificados como dispositivos com falha.

Próximas etapas

- Para dispositivos que foram adicionados com êxito ao inventário de dispositivos:
 - Verifique se o dispositivo exibe um status de erro. Caso positivo, clique no status de erro para ver uma descrição detalhada do erro e uma possível solução.
 - Talvez você também tenha de executar tarefas adicionais que podem ser necessárias para permitir que o SupportAssist Enterprise monitore esses dispositivos. Para permitir que o SupportAssist Enterprise monitore o dispositivo, habilite o monitoramento e certifique-se de que as configurações de SNMP do dispositivo estejam ajustadas. Para obter instruções sobre como ativar o monitoramento, consulte [Como ativar ou desativar o monitoramento de um dispositivo](#). Para obter instruções para ajustar as configurações de SNMP de um dispositivo, consulte [Como ajustar as configurações de SNMP usando o SupportAssist Enterprise](#) e [Como ajustar manualmente as configurações de SNMP](#).
- Para os dispositivos que tiverem sido adicionados ao grupo **De preparo**:
 - Se o dispositivo for um iDRAC, certifique-se de que a licença do iDRAC Enterprise esteja instalada. Para obter informações sobre a compra e a instalação da licença iDRAC Enterprise, consulte o *Guia do usuário do iDRAC* em <https://www.Dell.com/idracmanuals>.
 - Se o dispositivo for uma matriz de armazenamento Storage SC Series, certifique-se de que o SupportAssist esteja ativado no aplicativo Dell Compellent Enterprise Manager. Para obter informações sobre como ativar o SupportAssist no Enterprise Manager, consulte o *Guia do administrador do Dell Enterprise Manager* em <https://www.Dell.com/storagemanuals>.

- Verifique se todos os pré-requisitos para adicionar o dispositivo foram atendidos. Para obter informações sobre os pré-requisitos para a adição de um dispositivo, consulte a seção "Pré-requisitos" nas instruções para adição de cada tipo de dispositivo. Consulte [Como adicionar um único dispositivo](#).
- Revalide cada dispositivo. Consulte [Como revalidar um dispositivo](#).
- Para dispositivos notificados como dispositivos com falha:
 1. Exporte os detalhes do dispositivo para mostrar a descrição do problema e a possível solução. Consulte [Como exportar detalhes de dispositivos que não foram importados](#).
 2. Atualize os detalhes do dispositivo no arquivo .csv e tente importar os dispositivos novamente.

Referências relacionadas

[Importar vários dispositivos](#) na página 197

Como exportar detalhes de dispositivos que não foram importados

Sobre esta tarefa

Você pode exportar os detalhes dos dispositivos que não foram importados como um arquivo .csv. O arquivo exportado contém os detalhes do dispositivo, a descrição do problema e a possível solução.

Etapas

1. Aponte para **Dispositivos** e clique em **Visualizar grupos**.
A página **Dispositivos** é exibida.
2. No painel **Importação de dispositivo**, clique em **Salvar lista de dispositivos com falha**.
A janela **Salvar como** é exibida.
3. Vá para o local onde você deseja salvar o arquivo e clique em **Salvar**.

Próximas etapas

Abra o arquivo .csv exportado. A coluna **Status** mostra o código do erro, a descrição do problema e a possível solução.

Como revalidar um dispositivo

Pré-requisitos

- O dispositivo que você deseja revalidar deve estar no grupo **Preparação**.
- Se o dispositivo for uma matriz de armazenamento Storage SC Series, certifique-se de que o SupportAssist esteja ativado no aplicativo Dell Compellent Enterprise Manager. Para obter informações sobre como ativar o SupportAssist no Enterprise Manager, consulte o *Guia do administrador do Dell Enterprise Manager* em <https://www.Dell.com/storagemanuals>.
- Verifique se todos os pré-requisitos para adicionar o dispositivo foram atendidos. Para obter informações sobre os pré-requisitos para a adição de um dispositivo, consulte a seção "Pré-requisitos" nas instruções para adição de cada tipo de dispositivo. Consulte [Como adicionar um único dispositivo](#).

Sobre esta tarefa

A revalidação de um dispositivo permite que você verifique se um dispositivo presente no grupo **Preparação** atende aos requisitos para ativar os recursos do SupportAssist Enterprise.

Etapas

1. Aponte para **Dispositivos** e clique em **Visualizar grupos**.
A página **Dispositivos** é exibida.
2. No painel **Refinar por**, selecione **Preparação**.
Os dispositivos no grupo **Preparação** são exibidos.
3. Selecione o dispositivo que deseja revalidar.

Home > Devices

Devices

Search by Name / IP Address Search term

+ Add Device ▶ Start Collection ✎ Edit ✕ Delete Collection purpose Select Assign Credential Profile Select Refresh View by: [icon] [icon]

1 item is selected

☐	Name / IP Address	Model	Status	
☒	172.29.41.34	PowerEdge R420	SNMP not configured	Nov 07, 2017 6:02:55 PM
☐	Cent 7.1	PowerEdge R520	OK	Nov 07, 2017 8:38:24 PM
☐	Rhel 6.8	PowerEdge R520	OK	Nov 07, 2017 8:39:36 PM
☐	Rhel 6.7	PowerEdge R520	OK	Nov 07, 2017 8:38:24 PM
☐	Compellent SC2000	Compellent SCv2000	OK	Nov 07, 2017 8:38:25 PM
☐	Compellent SC2000_1	Compellent SC2020	OK	Nov 07, 2017 8:38:25 PM
☐	VRTX	PowerEdge VRTX	OK	Nov 07, 2017 8:38:25 PM
☐	M1000e	PowerEdge M1000e	OK	Nov 07, 2017 8:38:25 PM

Page 1 of 2 10 items per page Showing 1 to 10 from 16 data items

PowerEdge R420

Tasks Select Task

Status ☒ Connected

Display Name Not Available

Hostname / IP Address 172.29.41.34

Service Tag 4FF2G2S

Device Type Server / Hypervisor

Model PowerEdge R420

Operating System SUSE Linux Enterprise Server 12 SP1

Monitoring ☒ Enable ☐ Disable

Revalidate **Revalidate**

OMSA 8.5.0

ISM 3.2.0

Collections No Collections

Next Scheduled Collection Sunday, Nov 19, 2017

Duplicate

Figura 9. Opção Revalidar

O painel de visão geral do dispositivo é exibido.

- Clique em **Revalidar**.
O SupportAssist Enterprise identifica o dispositivo e verifica se todos os requisitos para ativar os recursos do SupportAssist Enterprise foram atendidos. Se a revalidação for realizada com sucesso, a página **Atribuir grupo de dispositivos (opcional)** será exibida.
- Se desejar, na lista **Atribuir outro grupo**, selecione um grupo de dispositivos ao qual você deseja atribuir o dispositivo.
- Clique em **Concluir**.
O dispositivo é adicionado ao inventário de dispositivos e a página **Resumo** é exibida.
- Clique em **OK**.

Como gerenciar regras de detecção de dispositivo

Uma regra de detecção de dispositivo permite que você detecte e adicione dispositivos que estão presentes em um ou mais intervalos de endereços IP. A criação de uma regra de detecção de dispositivos ajuda a adicionar diversos dispositivos e reduz o esforço envolvido na inclusão de cada dispositivo individualmente.

Tópicos:

- [Como criar regra de descoberta de dispositivo](#)
- [Como visualizar o painel de visão geral da regra de detecção de dispositivo](#)
- [Como editar a regra de detecção de dispositivo](#)
- [Como excluir regra de detecção de dispositivos](#)
- [Como executar a regra de detecção](#)

Como criar regra de descoberta de dispositivo

Pré-requisitos

Você precisa estar conectado ao SupportAssist Enterprise com privilégios elevados ou administrativos. Consulte [Como conceder privilégios elevados ou administrativos aos usuários](#).

Sobre esta tarefa

Ao criar regras de detecção, você pode detectar e adicionar dispositivos com base em intervalos de endereço IP. Enquanto você cria a regra de detecção, você pode selecionar um Perfil de Credencial que deve ser aplicado aos dispositivos. Depois de criar a regra de detecção de dispositivo, você pode executar a regra imediatamente ou com base em uma programação para detectar dispositivos.

Etapas

1. Aponte para **Dispositivos** e clique em **Gerenciar descoberta de dispositivos**.
A página **Gerenciar regras de detecção** é exibida.
2. Clique em **Criar regra de detecção**.
A janela **Criar regra de credenciais** é exibida.
3. Digite um nome para a regra de descoberta no campo apropriado.
4. Na lista **Perfil de credencial**, selecione um Perfil de credencial que contenha as Credenciais da Conta para os tipos de dispositivos que estão presentes nos intervalos de endereços IP. Para criar um novo perfil de credencial, selecione **Criar novo perfil** e clique em **Criar**. Para inserir detalhes do perfil, siga as etapas de 3 a 7 em [Criar perfil de credenciais](#).
5. Digite o endereço IP ou o intervalo de endereços IP dos dispositivos que você quer detectar. Para adicionar outro intervalo de endereços IP, clique em **Adicionar outro intervalo** e digite o intervalo de endereços IP dos dispositivos.

NOTA: Você pode digitar até cinco intervalos de endereços IP diferentes nos seguintes formatos:

- 10.34.*.*
- 10.34.1-10.*
- 10.34.*.1-10
- 10.34.1-10.1-10
- 10.34.1.1/24

NOTA: Certifique-se de que os intervalos de endereços IP que você digitou não se sobrepõem uns aos outros.

NOTA: Para um endereço IP inserido usando a notação Classless-Inter Domain Routing (CIDR), por exemplo 10.34.1.1/24, a entrada da máscara de sub-rede não é considerada.

6. Digite a máscara de sub-rede do intervalo de endereços IP especificado, no campo apropriado.
7. Selecione uma opção de acordo com a sua preferência:
 - **Executar agora** - Detectar os dispositivos imediatamente.
 - **Executar uma vez** - Detectar os dispositivos em uma data e hora específica.
 - **Recorrente** - programar a detecção de dispositivos a intervalos regulares.
8. Clique em **Avançar**.

A janela **Detectando dispositivos** é exibida. Com base nos tipos de dispositivos incluídos no Perfil de Credencial, o tipos de dispositivo serão selecionados automaticamente.
9. Se quiser, apague os tipos de dispositivo que você não deseja descobrir.
10. Na seção **Definições da configuração**, desmarque as opções a seguir de acordo com a sua preferência:
 - **Executar detecção profunda** - Detectar um dispositivo e seus tipos de dispositivos associados. Consulte [Detecção profunda](#).
 - **Habilitar monitoramento** - Habilita o SupportAssist Enterprise para detectar os problemas de hardware que possam ocorrer nos dispositivos detectados.
 - **Configurar o SNMP para receber alertas deste dispositivo** - Configurar automaticamente as configurações do SNMP do dispositivo detectado para encaminhar alertas (interceptações de SNMP) para o SupportAssist Enterprise.
 - **Instalar a versão mais recente do OMSA** - Habilita o SupportAssist Enterprise para instalar a versão mais recente do OMSA ou do iDRAC Service Module (iSM) nos servidores detectados. O OMSA ou iSM é necessário para coletar as informações do sistema e para gerar alertas de servidores.
11. Clique em **Adicionar regra**.

A regra de detecção é adicionada e listada na página **Gerenciar regras de descoberta**. Se você tiver selecionado **Executar agora**, a detecção de dispositivos é iniciada.

Referências relacionadas

[Gerenciar Regra de Detecção de Dispositivo](#) na página 203

[Criar ou Editar Regra de Detecção de Dispositivo](#) na página 204

Como visualizar o painel de visão geral da regra de detecção de dispositivo

Sobre esta tarefa

A página Gerenciar Regras de Detecção permite que você exiba o painéis **Detalhes da Regra de Detecção**, **Status da Iteração Atual da Regra de Detecção**, **Atividade Recente** e **Status da Regra de Detecção Atual v/s Anterior**. Para obter mais informações sobre os atributos apresentados nesses painéis, consulte [Detalhes da Regra de Detecção](#), [Status da Iteração Atual da Regra de Detecção](#), [Atividade Recente](#) e [Status da Regra de Detecção Atual v/s Anterior](#).

Etapas

1. Aponte para **Dispositivos** e clique em **Gerenciar descoberta de dispositivos**.

A página **Gerenciar regras de detecção** é exibida.
2. Selecione uma regra de detecção.

Os painéis **Detalhes da Regra de Detecção**, **Status da Iteração Atual da Regra de Detecção**, **Atividade Recente** e **Status da Regra de Detecção Atual v/s Anterior** serão exibidos.

Referências relacionadas

[Gerenciar Regra de Detecção de Dispositivo](#) na página 203

[Detalhes da Regra de Detecção](#) na página 205

[Atatus de iteração atual da Regra de Detecção](#) na página 205

[Status atual versus anterior da Regra de Detecção](#) na página 206

[Atividade recente](#) na página 206

Como editar a regra de detecção de dispositivo

Pré-requisitos

Você precisa estar conectado ao SupportAssist Enterprise com privilégios elevados ou administrativos. Consulte [Como conceder privilégios elevados ou administrativos aos usuários](#).

Sobre esta tarefa

Você pode editar a regra de detecção com base na sua necessidade.

Etapas

1. Aponte para **Dispositivos** e clique em **Gerenciar descoberta de dispositivos**.
A página **Gerenciar regras de detecção** é exibida.
2. Selecione a regra de detecção que você deseja editar e clique em **Editar**.
A janela **Editar Regra de Detecção de Dispositivo** é exibida.
3. Atualize o nome, intervalos de endereço IP, perfil de credencial e programação, conforme necessário, e clique em **Avançar**.
A janela **Detectando dispositivos** é exibida.
4. Marque ou desmarque os tipos de dispositivos e as definições de configuração.
5. Clique em **Editar Regra**.
A regra de detecção é atualizada.

Referências relacionadas

[Gerenciar Regra de Detecção de Dispositivo](#) na página 203

[Criar ou Editar Regra de Detecção de Dispositivo](#) na página 204

Como excluir regra detecção de dispositivos

Pré-requisitos

Você precisa estar conectado ao SupportAssist Enterprise com privilégios elevados ou administrativos. Consulte [Como conceder privilégios elevados ou administrativos aos usuários](#).

Sobre esta tarefa

Você pode excluir a regra de detecção com base na sua necessidade.

Etapas

1. Aponte para **Dispositivos** e clique em **Gerenciar descoberta de dispositivos**.
A página **Gerenciar regras de detecção** é exibida.
2. Selecione a regra de detecção que você deseja excluir e clique em **Excluir**.
A janela **Excluir Regra de Detecção de Dispositivo** é exibida.
3. Clique em **Sim**.

Referências relacionadas

[Gerenciar Regra de Detecção de Dispositivo](#) na página 203

Como executar a regra de detecção

Pré-requisitos

Você precisa estar conectado ao SupportAssist Enterprise com privilégios elevados ou administrativos. Consulte [Como conceder privilégios elevados ou administrativos aos usuários](#).

Sobre esta tarefa

Depois de criar uma regra de detecção, você pode executar a regra a qualquer momento.

Etapas

1. Aponte para **Dispositivos** e clique em **Gerenciar descoberta de dispositivos**.
A página **Gerenciar regras de detecção** é exibida.
2. Selecione a regra de detecção que você deseja executar e clique em **Executar agora**.
Os dispositivos associados à regra de detecção são detectados imediatamente.
 **NOTA:** Dispositivos que foram detectados pela regra de detecção, mas são mais tarde impossíveis de atingir são movidos para o status Inativo. Se um dispositivo estiver em um status inativo mesmo depois que a regra de detecção é executada três vezes consecutivas, o dispositivo é excluído automaticamente do SupportAssist Enterprise.

Referências relacionadas

[Gerenciar Regra de Detecção de Dispositivo](#) na página 203

Como visualizar casos e dispositivos

Por padrão, a interface de usuário do SupportAssist Enterprise exibe todos os dispositivos que você adicionou e os casos de suporte que estiverem abertos para esses dispositivos. Na página **Dispositivos**, você pode executar várias operações específicas do dispositivo, como ver coleções, habilitar ou desabilitar monitoramento etc. Na página **Casos**, você pode gerenciar casos que tiverem sido abertos pelo SupportAssist Enterprise.

NOTA: O SupportAssist Enterprise não cria um caso de suporte para cada alerta que é recebido de um dispositivo monitorado. Um caso de suporte só é criado se o tipo de alerta e o número de alertas recebidos do dispositivo corresponderem aos critérios definidos pela Dell para a criação de casos de suporte.

Tópicos:

- [Como visualizar todos os casos de suporte](#)
- [Como visualizar casos de suporte para um dispositivo específico](#)
- [Opções de gerenciamento de caso](#)
- [Como exibir o inventário de dispositivos](#)
- [Como exibir o painel de visão geral do dispositivo](#)
- [Como ordenar os dados exibidos](#)

Como visualizar todos os casos de suporte

Sobre esta tarefa

NOTA: A lista de casos abertos só é exibida se você tiver concluído o registro do SupportAssist.

Para visualizar os casos de suporte presentes para os dispositivos monitorados, aponte para **Casos** e clique em **Visualizar casos**. Um indicador de progresso **Buscando casos** é exibido na parte superior da página **Casos** quando o SupportAssist Enterprise está verificando se há casos presentes para os dispositivos que você adicionou.

Refine By:

Device Type :

- ☐ Server
- ☐ Storage
- ☐ Networking
- ☐ Chassis

Case Status :

- ☐ Open
- ☐ Submitted
- ☐ In Progress
- ☐ Suspended
- ☐ Requested for Closure

Service Contract :

- ☐ Basic
- ☐ ProSupport
- ☐ ProSupport Plus
- ☐ ProSupport Flex for D...
- ☐ ProSupport One for D...

Source Type :

- ☐ Email
- ☐ Phone
- ☐ Chat
- ☐ SupportAssist
- ☐ Help Desk
- ☐ TechDirect
- ☐ Others

Home > Cases

Cases

Search by Service Tag Search term

Case Options Refresh

	Name / IP Address	Number	Status	Title	Device Type	Date Opened
Networking1 - Last Refreshed - 11/28/2016 07:58 AM						
☐	Networking1	907354354	Submitted	WCG: ENTPIRISE PS FAI PowerEdge Windows Thermal shutdown protection has been initiated.	Networking	10/28/2016
☐	Networking1	907336850	Open	Hardware (Other)	Networking	10/21/2016
☐	Networking1	907132901	Open	Hardware (Other)	Networking	09/21/2016
☐	Networking1	906904890	Open	Dell PC Diagnostics : 123	Networking	08/30/2016
☐	Networking1	906900423	Open	Dell PC Diagnostics : 123	Networking	08/26/2016
☐	Networking1	906898747	Open	Dell PC Diagnostics : 123	Networking	08/25/2016
☐	Networking1	906894408	Open	Dell PC Diagnostics : 123	Networking	08/22/2016
☐	Networking1	906854768	Open	Dell PC Diagnostics : 123	Networking	08/18/2016
☐	Networking1	906834523	Open	Dell PC Diagnostics : 123	Networking	08/16/2016
☐	Networking1	906754336	Open	Dell PC Diagnostics : 123	Networking	08/12/2016

Figura 10. Página Casos

 **NOTA:** Por padrão, a lista de casos está agrupada pelo nome do dispositivo ou endereço IP do dispositivo. A data e a hora da última atualização são exibidas no título do grupo e indicam quando as informações do caso foram recuperadas da Dell pela última vez.

As informações do caso de suporte ficam disponíveis automaticamente, para dispositivos suportados que tenham etiquetas de serviço válidas quando o SupportAssist Enterprise conecta-se aos bancos de dados de caso de suporte e de contrato de serviço da Dell na Internet. As informações do caso de suporte são atualizadas apenas nas seguintes situações:

- Quando você abre a página **Casos**.
- Quando você clica no link **Atualizar** na página **Casos**.
- Quando a página **Casos** é aberta e você atualiza a janela do navegador da Web.

Depois que o SupportAssist Enterprise conclui a atualização dos casos de suporte abertos, a página **Casos** exibe os casos de suporte atuais. Para obter informações sobre os campos e detalhes exibidos na página **Casos**, consulte a [página Casos](#).

Como visualizar casos de suporte para um dispositivo específico

Pré-requisitos

Você precisa estar conectado ao SupportAssist Enterprise com privilégios elevados ou administrativos. Consulte [Grupos de usuários do SupportAssist Enterprise](#) e [Como conceder privilégios elevados ou administrativos aos usuários](#).

Sobre esta tarefa

Você pode visualizar os casos de suporte abertos para um dispositivo monitorado específico usando a opção **Verificar casos**.

Etapas

1. Aponte para **Dispositivos** e clique em **Visualizar grupos**.
A página **Dispositivos** é exibida.
2. Selecione o dispositivo para o qual você deseja verificar casos de suporte.
O painel de visão geral do dispositivo é exibido.
 **NOTA:** O painel de visão geral do dispositivo é exibido somente se um único dispositivo estiver selecionado na página **Dispositivos**.
3. Na lista **Tarefas**, selecione **Verificar casos**.

Home > Devices

Devices

Search by: Name / IP Address Search term

Add Device Start Collection Edit Delete Collection purpose Select Assign Credential Profile Select Refresh View by: [icon]

1 item is selected

Name / IP Address	Model	Status	
172.29.41.34	PowerEdge R420	SNMP not configured	Nov 07, 2017 6:02:55 PM
Cent 7.1	PowerEdge R520	OK	Nov 07, 2017 8:38:24 PM
Rhel 6.8	PowerEdge R520	OK	Nov 07, 2017 8:39:36 PM
Rhel 6.7	PowerEdge R520	OK	Nov 07, 2017 8:38:24 PM
Compellent SC2000	Compellent SCv2000	OK	Nov 07, 2017 8:38:25 PM
Compellent SC2000_1	Compellent SC2020	OK	Nov 07, 2017 8:38:25 PM
VRTX	PowerEdge VRTX	OK	Nov 07, 2017 8:38:25 PM
M1000e	PowerEdge M1000e	OK	Nov 07, 2017 8:38:25 PM

Page 1 of 2 10 items per page Showing 1 to 10 from 16 data items

PowerEdge R420

Tasks: Select Task

Status: Select Task

Display Name: Clear System Event Log

Hostname / IP Address: Check for Cases

Service Tag: Perform deep discovery

Device Type: Maintenance Mode

Model: Enable

Operating System: Dependencies

Monitoring: Install / Upgrade OMSA

Revalidate: Configure SNMP

OMSA: Server / Hypervisor

ISM: PowerEdge R420

Collections: SUSE Linux Enterprise Server 12 SP1

Next Scheduled Collection: Sunday, Nov 19, 2017

Duplicate

Figura 11. Opção Verificar casos

- Se casos de suporte estiverem presentes para o dispositivo, você é direcionado para a página **Casos**. Os casos de suporte que estão presentes para o dispositivo são mostrados na parte superior da página **Casos**.
 - Se não houver casos de suporte presentes para o dispositivo, uma mensagem apropriada será exibida.
- NOTA:** Ao verificar a existência de casos de suporte, a informação sobre casos de suporte mais recente é recuperada da Dell para o dispositivo selecionado. Se não for possível recuperar a informação do caso de suporte devido a um problema, uma mensagem apropriada será exibida.

Opções de gerenciamento de caso

A página **Casos** fornece as opções que você pode usar para gerenciar os casos de suporte que foram abertos automaticamente pelo SupportAssist Enterprise. Você pode solicitar que o suporte técnico execute as seguintes atividades usando as opções disponíveis de gerenciamento de casos:

- Suspender as atividades relacionadas a um caso de suporte
- Retomar as atividades relacionadas a um caso de suporte
- Fechar um caso de suporte

NOTA: As opções de gerenciamento de caso são aplicáveis somente para casos de suporte que foram abertos automaticamente pelo SupportAssist Enterprise.

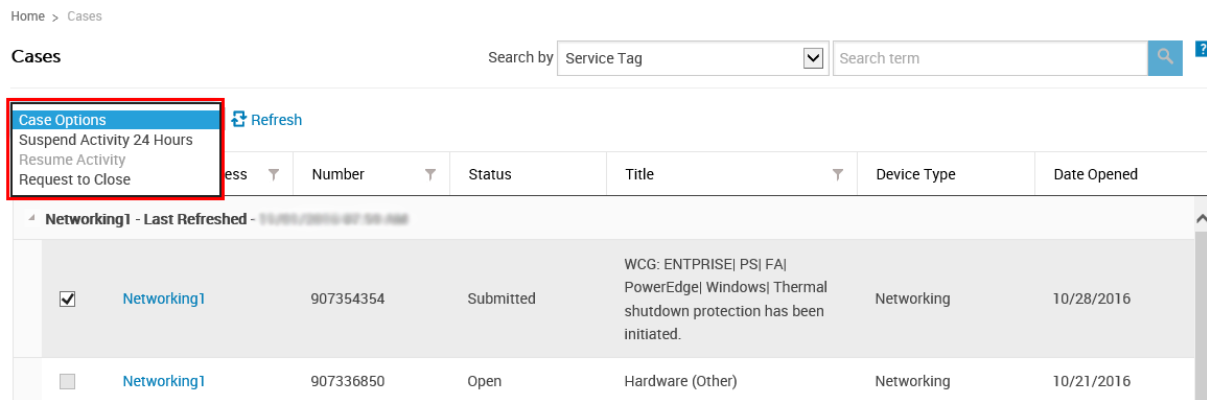


Figura 12. Opções de caso

Como solicitar a suspensão de atividades do caso por 24 horas

Pré-requisitos

Você precisa estar conectado ao SupportAssist Enterprise com privilégios elevados ou administrativos. Consulte [Grupos de usuários do SupportAssist Enterprise](#) e [Como conceder privilégios elevados ou administrativos aos usuários](#).

Sobre esta tarefa

É possível solicitar ao suporte técnico que interrompa as atividades relacionadas a um caso de suporte por 24 horas, se necessário. Por exemplo, você pode querer que o suporte técnico suspenda as atividades para um caso de suporte nas seguintes situações:

- Se você deseja resolver o problema sem qualquer assistência do suporte técnico
- Se você não deseja receber da Dell quaisquer notificações relacionadas ao caso de suporte durante uma atividade de manutenção planejada

NOTA: Você só poderá solicitar que o suporte técnico interrompa atividades relacionadas a um caso de suporte se ele foi aberto pelo SupportAssist.

Etapas

1. Aponte para **Casos** e clique em **Visualizar casos**.
A página **Casos** é exibida.
2. No painel **Refinar por**, na lista **Tipo de fonte**, selecione **SupportAssist**.
A lista de todos os casos que foram abertos pelo SupportAssist é exibida.
3. Selecione o caso de suporte que deseja suspender.

NOTA: A lista **Opções do caso** só é ativada se o caso de suporte que você selecionou foi aberto pelo SupportAssist.

NOTA: A opção **Suspender atividades por 24 horas** é desativada se você já tiver solicitado a suspensão das notificações para o caso de suporte selecionado.

4. Na lista **Opções do caso**, selecione **Suspender atividades por 24 horas**.
A janela **Suspender atividades por 24 horas** é exibida.
5. (Opcional) Insira o motivo da solicitação de suspensão das atividades para o caso de suporte.
6. Clique em **OK**.
A mensagem **Atualizar caso** é exibida. Após o caso ser atualizado com sucesso, a mensagem **Status do caso** é exibida.
7. Clique em **OK**.
O caso de suporte exibe um status **Suspenso**.

NOTA: Se o SupportAssist Enterprise não puder processar a sua solicitação, será exibida uma mensagem de erro apropriada. Neste cenário, você pode executar o teste de criação de casos para verificar a conectividade com a Dell e, em seguida, tentar novamente a operação.

Tarefas relacionadas

[Como testar a funcionalidade de criação de caso](#) na página 113

Como solicitar a retomada de atividades de suporte

Pré-requisitos

Você precisa estar conectado ao SupportAssist Enterprise com privilégios elevados ou administrativos. Consulte [Grupos de usuários do SupportAssist Enterprise](#) e [Como conceder privilégios elevados ou administrativos aos usuários](#).

Sobre esta tarefa

Você pode solicitar que o suporte técnico retome as atividades para um caso de suporte se tiver selecionado anteriormente a suspensão das atividades para o caso de suporte.

Etapas

1. Aponte para **Casos** e clique em **Visualizar casos**.
A página **Casos** é exibida.
2. No painel **Refinar por**, na lista **Tipo de fonte**, selecione **SupportAssist**.
A lista de todos os casos que foram abertos pelo SupportAssist é exibida.
3. Selecione o caso de suporte para o qual você deseja obter Suporte técnico para retomar as atividades do caso.
 **NOTA:** A lista **Opções do caso** só é ativada se o caso de suporte que você selecionou foi aberto pelo SupportAssist.
 **NOTA:** A opção **Retomar atividade** só é ativada se você tiver solicitado anteriormente a suspensão de notificações relacionadas ao caso de suporte selecionado.
4. Na lista **Opções do caso**, selecione **Retomar atividade**.
A janela **Retomar atividade** é exibida.
5. (Opcional) Insira o motivo da solicitação de retomada das atividades para o caso de suporte.
6. Clique em **OK**.
A mensagem **Atualizar caso** é exibida. Após o caso ser atualizado com sucesso, a mensagem **Status do caso** é exibida.
7. Clique em **OK**.
O caso de suporte exibe o status apropriado.
 **NOTA:** Se o SupportAssist Enterprise não puder processar a sua solicitação, será exibida uma mensagem de erro apropriada. Neste cenário, você pode executar o teste de criação de casos para verificar a conectividade com a Dell EMC e, em seguida, tentar novamente a operação.

Tarefas relacionadas

[Como testar a funcionalidade de criação de caso](#) na página 113

Como solicitar o fechamento de um caso de suporte

Pré-requisitos

Você precisa estar conectado ao SupportAssist Enterprise com privilégios elevados ou administrativos. Consulte [Grupos de usuários do SupportAssist Enterprise](#) e [Como conceder privilégios elevados ou administrativos aos usuários](#).

Sobre esta tarefa

Se você tiver resolvido um problema de um dispositivo, poderá solicitar o fechamento do caso de suporte ao suporte técnico.

-  **NOTA:** Você só poderá solicitar que o suporte técnico encerre um caso de suporte se ele tiver sido aberto pelo SupportAssist.
-  **NOTA:** Você pode solicitar que o suporte técnico encerre um caso de suporte que esteja em qualquer status, exceto **Fechado** e **Fechamento solicitado**.

Etapas

1. Aponte para **Casos** e clique em **Visualizar casos**.
A página **Casos** é exibida.
2. No painel **Refinar por**, na lista **Tipo de fonte**, selecione **SupportAssist**.
A lista de todos os casos que foram abertos pelo SupportAssist é exibida.

3. Selecione o caso de suporte que deseja encerrar.

NOTA: A lista **Opções do caso** só é ativada se o caso de suporte que você selecionou foi aberto pelo SupportAssist.

4. Na lista **Opções do caso**, selecione **Solicitação para fechamento**.

A janela **Solicitação para fechamento do caso** é exibida.

5. (Opcional) Insira o motivo da solicitação de fechamento para o caso de suporte.

6. Clique em **OK**.

A mensagem **Atualizar caso** é exibida. Após o caso ser atualizado com sucesso, a mensagem **Status do caso** é exibida.

7. Clique em **OK**.

O caso de suporte exibe um status **Fechamento solicitado**.

NOTA: Após a solicitação de fechamento de um caso de suporte, o suporte técnico poderá entrar em contato com você para obter mais informações antes de fechar o caso de suporte.

NOTA: Se o SupportAssist Enterprise não puder processar a sua solicitação, será exibida uma mensagem de erro apropriada. Neste cenário, você pode executar o teste de criação de casos para verificar a conectividade com a Dell EMC e, em seguida, tentar novamente a operação.

Tarefas relacionadas

Como testar a funcionalidade de criação de caso na página 113

Como exibir o inventário de dispositivos

Sobre esta tarefa

Para visualizar o inventário de dispositivos, aponte para **Dispositivos** e clique em **Visualizar dispositivos**.

Refine By :

Device Type :
☐ Server
☐ Storage
☐ Networking
☐ Chassis
☐ Software
☐ Solution

+ Groups :

Collection Host :
☐ SupportAssist Enterp...

Device Added :
☐ SupportAssist Enterp...

Home > Devices

Devices

Search by: Name / IP Address Search term:

[Add Device](#) | [Start Collection](#) | [Edit](#) | [Delete](#) | Collection purpose: | Assign Credential Profile: | [Refresh](#) | View by:

☐	Name / IP Address	Model	Status	
☐	172.29.41.34	PowerEdge R420	SNMP not configured	Nov 07, 2017 6:02:55 PM
☐	Cent 7.1	PowerEdge R520	OK	Nov 07, 2017 8:38:24 PM
☐	Rhel 6.8	PowerEdge R520	OK	Nov 07, 2017 8:39:36 PM
☐	Rhel 6.7	PowerEdge R520	OK	Nov 07, 2017 8:38:24 PM
☐	Compellent SC2000	Compellent SCv2000	OK	Nov 07, 2017 8:38:25 PM
☐	Compellent SC2000_1	Compellent SC2020	OK	Nov 07, 2017 8:38:25 PM
☐	VRTX	PowerEdge VRTX	OK	Nov 07, 2017 8:38:25 PM
☐	M1000e	PowerEdge M1000e	OK	Nov 07, 2017 8:38:25 PM
☐	Equallogic	EqualLogic PS6500	OK	Nov 07, 2017 8:38:25 PM
☐	Equallogic1	EqualLogic PS6100	OK	Nov 07, 2017 8:38:25 PM

Figura 13. Página Inventário de dispositivos

NOTA: A página **Dispositivos** é atualizada automaticamente a cada 3 minutos.

Para obter informações sobre os campos e detalhes exibidos na página **Dispositivos**, consulte [Inventário de dispositivos](#).

Como exibir o painel de visão geral do dispositivo

Sobre esta tarefa

Você pode visualizar os detalhes de um dispositivo, como endereço IP, tipo de dispositivo, número do modelo, etiqueta de serviço, status da coleta, histórico de coletas, dentre outros no painel de visão geral do dispositivo. No painel de visão geral do dispositivo, você também pode executar as seguintes tarefas:

- Limpar o log de evento do sistema de um servidor
- Verificar casos de suporte de um dispositivo específico
- Executar a detecção profunda
- Ativar ou desativar o modo de manutenção de um dispositivo
- Instalar ou atualizar o OMSA em um servidor
- Ajustar as configurações de SNMP de um dispositivo
- Ativar ou desativar o monitoramento de um dispositivo
- Revalidar um dispositivo que está presente no grupo **Preparação**.
- Acessar o visualizador de configuração que permite visualizar as informações do sistema coletadas de um dispositivo
- Adicionar um dispositivo por duplicação

Etapas

1. Aponte para **Dispositivos** e clique em **Visualizar grupos**.

A página **Dispositivos** é exibida.

2. Selecione um dispositivo.



NOTA: O painel de visão geral do dispositivo será exibido somente se um único dispositivo for selecionado na página **Dispositivos**.



NOTA: Se uma tarefa iniciada pelo SupportAssist Enterprise já estiver em execução em um dispositivo, talvez você não consiga selecionar esse dispositivo.

O painel de visão geral do dispositivo é exibido.

Home > Devices

Devices Search by Search term

Add Device | Start Collection | Edit | Delete | Collection purpose Assign Credential Profile Refresh View by:

1 item is selected

☐	Name / IP Address	Model	Status	
☒	172.29.41.34	PowerEdge R420	SNMP not configured	Nov 07, 2017 6:02:55 PM
☐	Cent 7.1	PowerEdge R520	OK	Nov 07, 2017 8:38:24 PM
☐	Rhel 6.8	PowerEdge R520	OK	Nov 07, 2017 8:39:36 PM
☐	Rhel 6.7	PowerEdge R520	OK	Nov 07, 2017 8:38:24 PM
☐	Compellent SC2000	Compellent SCv2000	OK	Nov 07, 2017 8:38:25 PM
☐	Compellent SC2000_1	Compellent SC2020	OK	Nov 07, 2017 8:38:25 PM
☐	VRTX	PowerEdge VRTX	OK	Nov 07, 2017 8:38:25 PM
☐	M1000e	PowerEdge M1000e	OK	Nov 07, 2017 8:38:25 PM

Page 1 of 2 10 items per page Showing 1 to 10 from 16 data items

PowerEdge R420

Tasks

Status ☒ Connected

Display Name Not Available

Hostname / IP Address 172.29.41.34

Service Tag 4FF2G2S

Device Type Server / Hypervisor

Model PowerEdge R420

Operating System SUSE Linux Enterprise Server 12 SP1

Monitoring ☒ Enable ☐ Disable

Revalidate

OMSA 8.5.0

ISM 3.2.0

Collections No Collections

Next Scheduled Collection Sunday, Nov 19, 2017

Figura 14. Painel de visão geral do dispositivo

Como ordenar os dados exibidos

Sobre esta tarefa

Para classificar os dados exibidos nas páginas **Dispositivos**, **Casos** ou **Coletas**, clique em um cabeçalho da coluna. Os dados exibidos são classificados e uma seta que indica o tipo de classificação (crescente ou decrescente) é mostrada ao lado do título da coluna. Para redefinir a classificação, clique novamente no cabeçalho da coluna.

Como usar extensões

As extensões disponíveis no SupportAssist Enterprise permitem que você estenda a capacidade do SupportAssist Enterprise a muitos dispositivos. Você pode usar as extensões para inventariar e adicionar dispositivos gerenciados por um console de gerenciamento de sistemas, como o Dell OpenManage Essentials ou o Microsoft System Center Operations Manager (SCOM). As extensões também permitem que você otimize o desempenho do SupportAssist Enterprise distribuindo a carga de trabalho de coletar e fazer upload das informações do sistema para servidores remotos.

Tópicos:

- [Tipos de extensões](#)
- [Suporte para configurar um adaptador ou Coletor remoto](#)
- [Primeiros passos para adicionar dispositivos gerenciados por consoles de gerenciaie](#)
- [Adaptadores](#)
- [Remote Collectors](#)

Tipos de extensões

Dois tipos de extensões estão disponíveis no SupportAssist Enterprise:

- **Adaptador** — Um aplicativo que funciona como uma interface entre o SupportAssist Enterprise e um console de gerenciamento de sistemas. O adaptador permite que o SupportAssist Enterprise inventarie e recupere alertas dos dispositivos suportados gerenciados por um console de gerenciamento de sistemas, em vez de adicionar cada dispositivo individualmente. Após inventariar e adicionar os dispositivos, o SupportAssist Enterprise pode monitorar os dispositivos quanto a problemas de hardware e também coletar e fazer upload das informações do sistema para a Dell. Dois tipos de adaptadores estão disponíveis no SupportAssist Enterprise:
 - Adaptador OpenManage Essentials — Para inventariar dispositivos gerenciados pelo OpenManage Essentials
 - Adaptador System Center Operations Manager — Para inventariar dispositivos gerenciados pelo System Center Operations Manager
 - Adaptador OpenManage Enterprise - Para inventariar dispositivos gerenciados pelo OpenManage Enterprise - Tech Release
- **Remote Collector** — Uma instância remota do SupportAssist Enterprise que coleta e faz upload de informações do sistema a partir dos dispositivos que estão presentes em um intervalo de endereços IP específico. O Remote Collector permite que o SupportAssist Enterprise distribua a carga de trabalho de coletar e fazer upload das informações do sistema para um servidor remoto. Tipicamente, a coleta e o upload de informações do sistema de todos os dispositivos são realizados pelo servidor em que o SupportAssist Enterprise está instalado. Quando você configura um Remote Collector em um sistema remoto, a coleta e o upload de informações do sistema a partir dos dispositivos nos intervalos de endereços IP específicos são realizados pelo sistema remoto. Para garantir o desempenho ideal do SupportAssist Enterprise, a Dell recomenda que você configure um Coletor remoto para cada 3.500 dispositivos.

Suporte para configurar um adaptador ou Coletor remoto

A capacidade de configurar um adaptador ou Coletor remoto está disponível somente quando o SupportAssist Enterprise estiver instalado em um sistema operacional Windows. As tabelas a seguir fornecem um resumo da capacidade de configurar um adaptador ou Coletor remoto dependendo do sistema operacional.

Tabela 11. Suporte para configurar um adaptador

Sistemas operacionais nos quais o SupportAssist Enterprise é instalado	Suporte para configurar um adaptador em um servidor local ou remoto que execute o Windows	Suporte para configurar um adaptador em um servidor local ou remoto que execute o Linux
Windows	Sim	Sim (Apenas para OpenManage Enterprise)
Linux	Não	Sim (Apenas para OpenManage Enterprise)

NOTA: Para os dispositivos que você pode inventariar no SupportAssist Enterprise por meio da instalação de um adaptador, consulte a lista de dispositivos na *Matriz de suporte do SupportAssist Enterprise versão 1.2* em <https://www.Dell.com/ServiceabilityTools>.

Tabela 12. Suporte para configurar um Coletor remoto

Sistemas operacionais nos quais o SupportAssist Enterprise é instalado	Suporte para configurar um Coletor remoto em um servidor remoto que execute o Windows	Suporte para configurar um Coletor remoto em um servidor remoto que execute o Linux
Windows	Sim	Sim
Linux	Não	Sim

NOTA: Para os dispositivos que você pode atribuir no Coletor remoto, consulte a lista de dispositivos na *Matriz de suporte do SupportAssist Enterprise versão 1.2* em <https://www.Dell.com/ServiceabilityTools>.

Primeiros passos para adicionar dispositivos gerenciados por consoles de gerenciaie

Para inventariar e adicionar dispositivos que são gerenciados ppor um console de gerenciamento de sistemas como o OpenManage Essentials, Microsoft System Center Operations Manager ou OpenManage Enterprise Release:

1. Adicione Credenciais de Conta no SupportAssist Enterprise para os dispositivos que você deseja adicionar a partir do console de gerenciamento dos sistemas. Consulte [Como adicionar credenciais de contas](#).
2. Crie um ou mais perfis de credenciais, dependendo do tipo de dispositivo que você deseja adicionar. Consulte [Como criar perfis de credenciais](#).
3. Configure o adaptador no SupportAssist Enterprise. Consute [Como configurar o adaptador do OpenManage Essentials](#), [Como configurar o adaptador do Microsoft System Center Operations Manager](#) ou [Como configurar o adaptador do OpenManage Enterprise](#).
4. Se você tiver mais de 4.000 dispositivos, configure um Remote Collector. Consulte [Como configurar o Remote Collector](#).

Adaptadores

O adaptador é um aplicativo que funciona como uma interface entre o SupportAssist Enterprise e um console de gerenciamento de sistemas. A configuração de um adaptador permite que o SupportAssist Enterprise inventarie dispositivos e recupere alertas de dispositivos gerenciados pelo console de gerenciamento de sistemas. Dependendo do console de gerenciamento de sistemas que você está usando, é possível configurar um ou mais dos seguintes adaptadores:

- Adaptador OpenManage Essentials — Para inventariar dispositivos gerenciados pelo OpenManage Essentials
- Adaptador System Center Operations Manager - Para inventariar dispositivos Dell EMC que são gerenciados por Microsoft System Center Operations Manager, usando o Dell Server Management Pack Suite
- Adaptador OpenManage Enterprise - Tech Release - Para fazer inventário de dispositivos gerenciados pelo OpenManage Enterprise - Tech Release

NOTA: Servidores que executam os sistemas operacionais Debian e Ubuntu só podem ser adicionados diretamente no SupportAssist Enterprise e não através do adaptadores.

Referências relacionadas

[Extensões](#) na página 212

[Configuração do adaptador OpenManage Enterprise](#) na página 216

Tarefas relacionadas

[Configuração do adaptador OpenManage Enterprise](#) na página 78

Configuração do adaptador OpenManage Essentials

Pré-requisitos

- Você precisa estar conectado ao SupportAssist Enterprise com privilégios elevados ou administrativos. Consulte [Como conceder privilégios elevados ou administrativos aos usuários](#).
- O sistema em que você quer configurar o adaptador precisa estar executando o OpenManage Essentials versão 2.3 ou posterior.
- Você precisa ter privilégios de administrador no sistema que estiver executando o OpenManage Essentials.
- Você precisa ter criado Credenciais de contas e um Perfil de credencial que contenha as credenciais dos dispositivos que serão inventariados pelo adaptador. Consulte [Como criar credenciais de contas](#) e [Como criar um perfil de credencial](#).
- O servidor que executa o SupportAssist Enterprise precisa ter conectividade com a Internet.
- Você precisa ter acesso de leitura/gravação para a unidade do sistema do dispositivo de destino.

Sobre esta tarefa

Configurar o adaptador OME permite que você inventarie e adicione dispositivos gerenciados pelo OpenManage Essentials. Durante a configuração, o SupportAssist Enterprise instala o adaptador no sistema executando o OpenManage Essentials e, em seguida, inventaria os dispositivos.

NOTA: Se você instalou o SupportAssist Enterprise e o OpenManage Essentials no mesmo servidor, também precisará configurar o adaptador no mesmo servidor para adicionar dispositivos que sejam gerenciados pelo OpenManage Essentials.

NOTA: Se você fez o upgrade do SupportAssist para o OpenManage Essentials para o SupportAssist Enterprise, o adaptador OpenManage Essentials será automaticamente configurado e os dispositivos serão inventariados e adicionados no SupportAssist Enterprise.

NOTA: O adaptador OpenManage Essentials inventaria apenas dispositivos de inventários suportados pelo SupportAssist Enterprise. Para obter a lista de dispositivos suportados, consulte a *Matriz de suporte do SupportAssist Enterprise Versão 1.2* em <https://www.Dell.com/ServiceabilityTools>.

Etapas

1. Aponte para **Extensões** e clique em **Gerenciar adaptadores**.
A página **Adaptadores** é exibida.
2. Clique em **Configurar adaptador**.
A janela **Configurar adaptador** é exibida.

Set Up Adapter

Adapter type: OpenManage Essentials

Enter details of the system where OpenManage Essentials is installed.

Hostname / IP address: Hostname / IP address

Name (optional): Name

User name: User name

Password: Password

Credential profile: Select

Update device inventory: Every 12 hours

Note: A credential profile is required for adding devices that will be inventoried by the adapter.

OK Cancel

Figura 15. Janela Configurar adaptador

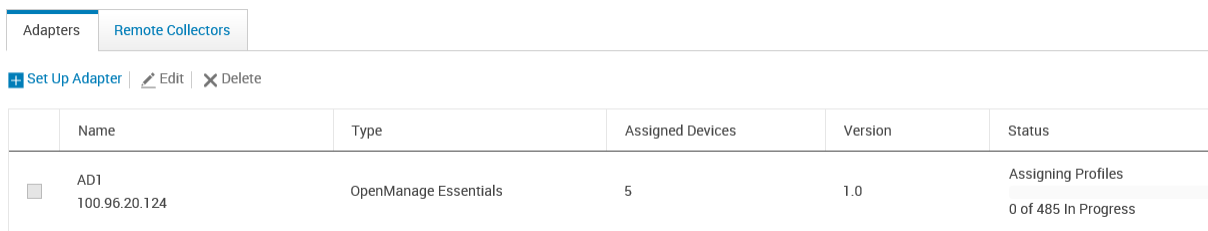
3. Na lista **Tipo de adaptador**, selecione **OpenManage Essentials**.
4. Execute o seguinte:
 - a. Digite o nome do host ou o endereço IP do servidor em que o OpenManage Essentials está instalado.
 - b. Se quiser, digite um nome para o adaptador no campo apropriado.

O nome que você digita é usado para representar o dispositivo no SupportAssist Enterprise. Se você não digitar um nome, o nome do host ou o endereço IP que você digitou será usado para representar o adaptador.

c. Digite o nome de usuário e a senha nos campos apropriados.

NOTA: Se você alterar as credenciais do sistema que executa o OpenManage Essentials devido a requisitos de política de segurança da sua empresa ou por outras razões, certifique-se de atualizar também as credenciais do adaptador no SupportAssist Enterprise. É recomendável que você crie uma conta de serviço com credenciais que não expiram, e insira as credenciais da conta de serviço no SupportAssist Enterprise.

- Na lista **Como atualizar inventário de dispositivos**, selecione a frequência desejada para inventariar dispositivos por meio do adaptador.
- Na lista **Perfil de credencial**, selecione um Perfil de credencial que contenha as Credenciais da conta para os tipos de dispositivos que serão inventariados pelo adaptador.
- Clique em **OK**.
O painel de visão geral **Detalhes do Adaptador** é exibido e dispositivos gerenciados pelo OpenManage Essentials são inventariados no SupportAssist Enterprise.



Name	Type	Assigned Devices	Version	Status
AD1 100.96.20.124	OpenManage Essentials	5	1.0	Assigning Profiles 0 of 485 In Progress

Figura 16. Página Adaptadores

NOTA: Se o adaptador não for adicionado com sucesso, talvez você tenha de excluí-lo e configurá-lo novamente.

NOTA: Ao atribuir um Perfil de Credencial, o SupportAssist Enterprise executa tarefas de classificação adicionais em segundo plano para cada dispositivo. Portanto, atribuir Perfis de Credenciais pode ser demorado, dependendo dos tipos de dispositivos, número de dispositivos e a largura de banda de sua rede. Para obter mais informações sobre o tempo aproximado necessário para atribuir Perfis de Credenciais, consulte [Tempo aproximado para atribuir Perfis de Credenciais](#).

Próximas etapas

Se o Perfil de credencial selecionado tiver as credenciais corretas para os dispositivos inventariados, os dispositivos serão adicionados ao grupo **Padrão**. Os dispositivos para os quais as credenciais não estão corretas ou não estão disponíveis são movidos para o grupo **Preparação**.

NOTA: Por padrão, o monitoramento está ativado para os dispositivos que são adicionados com sucesso por meio do adaptador.

NOTA: Os recursos de suporte automatizados do SupportAssist Enterprise não estão disponíveis para os dispositivos que são colocados no grupo **Preparação**.

Para adicionar dispositivos que são colocados no **Preparação**:

- No painel **Refinar por**, expanda **Grupos** e selecione **Preparação**. Você também pode selecionar o adaptador em **Dispositivos adicionados** no painel **Refinar por** para exibir os dispositivos que são inventariados por um adaptador. Se necessário, use a opção **Pesquisar por** para filtrar a lista de dispositivos exibida.
 - Execute uma das seguintes etapas:
 - Selecione os dispositivos e atribua um Perfil de Credencial que contém as credenciais dos dispositivos selecionados.
 - Selecione um dispositivo e clique em **Editar** para atribuir uma Conta de Credencial.
 - Repita a etapa 2 até que você tenha atribuído o Perfil de Credencial ou Credenciais de Conta corretos a todos os dispositivos.
- NOTA:** Para dispositivos Storage PS Series, apenas o grupo de gerenciamento Storage PS Series é adicionado através do adaptador. Os membros do Storage PS Series não são adicionados por meio do adaptador.

Referências relacionadas

[Adaptadores](#) na página 213

[Configurar adaptador OpenManage Essentials](#) na página 214

Configuração do adaptador do Microsoft System Center Operations Manager

Pré-requisitos

- Você precisa estar conectado ao SupportAssist Enterprise com privilégios elevados ou administrativos. Consulte [Como conceder privilégios elevados ou administrativos aos usuários](#).
- O sistema ou máquina virtual em que você quer configurar o adaptador precisa estar executando um dos seguintes sistemas:
 - Microsoft System Center Operations Manager 2012 R2
 - Microsoft System Center Operations Manager 2012 SP1
 - Microsoft System Center Operations Manager 2016
- O Dell Server Management Pack Suite versão 6.3 ou 7.0 para o Microsoft System Center Operations Manager e System Center Essentials precisa estar instalado no sistema. Para obter informações sobre os pacotes de gerenciamento necessários, consulte [Pacotes de gerenciamento exigidos pelo Operations Manager](#).
- Você precisa ter privilégios de administrador no sistema ou na máquina virtual que estiver executando o System Center Operations Manager.
- O servidor que executa o SupportAssist Enterprise precisa ter conectividade com a Internet.
- Você precisa ter criado Credenciais de contas e um Perfil de credencial que contenha as credenciais dos dispositivos que serão inventariados pelo adaptador. Consulte [Como criar credenciais de contas](#) e [Como criar um perfil de credencial](#).
- Você precisa ter acesso de leitura/gravação para a unidade do sistema do dispositivo de destino.

Sobre esta tarefa

Configurar o adaptador System Center Operations Manager (SCOM) permite que você inventarie e adicione dispositivos gerenciados pelo System Center Operations Manager. Durante a configuração, o SupportAssist Enterprise instala o adaptador no sistema executando o Operations Manager e, em seguida, inventaria os dispositivos.

NOTA: Se você fez upgrade do SupportAssist para o Microsoft System Center Operations Manager para o SupportAssist Enterprise, o adaptador System Center Operations Manager será automaticamente configurado e os dispositivos serão inventariados no SupportAssist Enterprise.

NOTA: O adaptador System Center Operations Manager apenas inventaria servidores Dell PowerEdge, iDRAC e dispositivos OEM que sejam suportados pelo SupportAssist Enterprise. Para obter a lista de servidores PowerEdge suportados, consulte a *Matriz de suporte do SupportAssist Enterprise Versão 1.2* em <https://www.Dell.com/ServiceabilityTools>.

Etapas

1. Aponte para **Extensões** e clique em **Gerenciar adaptadores**.
A página **Adaptadores** é exibida.
2. Clique em **Configurar adaptador**.
A janela **Configurar adaptador** é exibida.

Set Up Adapter

Adapter type: System Center Operations Manager

Name (optional)
Name

☐ Establish a remote connection with the management group

Enter details of the System Center Operations Manager management group

Hostname / IP address
Hostname / IP address

User name
User name

Password
Password

Credential profile
Select

Update device inventory
Every 12 hours

Note: A credential profile is required for adding devices that will be inventoried by the adapter.

OK Cancel

Figura 17. Janela Configurar adaptador

3. Na lista **Tipo de adaptador**, selecione **System Center Operations Manager**.
 4. Se quiser, digite um nome para o adaptador no campo apropriado.
O nome que você digita é usado para representar o dispositivo no SupportAssist Enterprise. Se você não digitar um nome, o nome do host ou o endereço IP que você digitou será usado para representar o adaptador.
 5. Se você estiver configurando o adaptador no grupo de gerenciamento:
 - a. Digite o nome do host ou endereço IP do grupo de gerenciamento.
 - b. Digite o nome de usuário e a senha nos campos apropriados.
 6. Se você estiver configurando o adaptador em um Remote Console (RC), selecione **Estabelecer uma conexão remota com o grupo de gerenciamento** e execute o seguinte:
 - a. Digite o nome do host ou endereço IP do grupo de gerenciamento.
 - b. Digite o nome de usuário e a senha nos campos apropriados.
 - c. Digite o nome do host ou endereço IP do console remoto.
 - d. Digite o nome de usuário e a senha nos campos apropriados.
- NOTA:** Se você alterar as credenciais do sistema que executa o Management Group ou o Console Remoto devido a requisitos de política de segurança da sua empresa ou por outras razões, certifique-se de atualizar também as credenciais do adaptador no SupportAssist Enterprise. É recomendável que você crie uma conta de serviço com credenciais que não expiram, e insira as credenciais da conta de serviço no SupportAssist Enterprise.
7. Na lista **Perfil de credencial**, selecione um Perfil de credencial que contenha as credenciais dos dispositivos que serão inventariados pelo adaptador.
 8. Na lista **Como atualizar inventário de dispositivos**, selecione a frequência desejada para inventariar dispositivos por meio do adaptador.
 9. Clique em **OK**.
O painel de visão geral **Detalhes do Adaptador** é exibido e dispositivos gerenciados por System Center Operations Manager são inventariados no SupportAssist Enterprise.
- NOTA:** Se o adaptador não for adicionado com sucesso, talvez você tenha de excluí-lo e configurá-lo novamente.
- NOTA:** Ao atribuir um Perfil de Credencial, o SupportAssist Enterprise executa tarefas de classificação adicionais em segundo plano para cada dispositivo. Portanto, atribuir Perfis de Credenciais pode ser demorado, dependendo dos tipos de dispositivos, número de dispositivos e a largura de banda de sua rede. Para obter mais informações sobre o tempo aproximado necessário para atribuir Perfis de Credenciais, consulte [Tempo aproximado para atribuir Perfis de Credenciais](#).

Próximas etapas

Se o Perfil de credencial selecionado tiver as credenciais corretas para os dispositivos inventariados, os dispositivos serão adicionados ao grupo **Padrão**. Os dispositivos para os quais as credenciais não estão corretas ou não estão disponíveis são movidos para o grupo **Preparação**.

NOTA: Por padrão, o monitoramento está ativado para os dispositivos que são adicionados com sucesso por meio do adaptador.

NOTA: Os recursos de suporte automatizados do SupportAssist Enterprise não estão disponíveis para os dispositivos que são colocados no grupo **Preparação**.

Para adicionar dispositivos que são colocados no **Preparação**:

1. No painel **Refinar por**, expanda **Grupos** e selecione **Preparação**. Você também pode selecionar o adaptador em **Dispositivos adicionados** no painel **Refinar por** para exibir os dispositivos que são inventariados por um adaptador. Se necessário, use a opção **Pesquisar por** para filtrar a lista de dispositivos exibida.
2. Execute uma das seguintes etapas:
 - Selecione os dispositivos e atribua um Perfil de Credencial que contém as credenciais dos dispositivos selecionados.
 - Selecione um dispositivo e clique em **Editar** para atribuir uma Conta de Credencial.
3. Repita a etapa 2 até que você tenha atribuído o Perfil de Credencial ou Credenciais de Conta corretos a todos os dispositivos.

Referências relacionadas

[Adaptadores](#) na página 213

[Configuração do adaptador do Microsoft System Center Operations Manager](#) na página 215

Pacotes de gerenciamento para inventariar dispositivos gerenciados pelo Operations Manager

A tabela a seguir lista o Dell EMC Server Management Pack Suite versão 6.3 ou 7.0 necessário para que o SupportAssist Enterprise inventarie dispositivos gerenciados pelo System Center Operations Manager (SCOM).

Tabela 13. Pacotes de gerenciamento para inventariar dispositivos gerenciados pelo Operations Manager

Dispositivos que precisam ser monitorados	Recurso de monitoramento	Pacotes de gerenciamento necessários
Geração x9xx ou posterior de servidores Dell EMC PowerEdge	Monitoramento baseado no agente de servidores e estações de trabalho em rack	• Dell EMC Base Hardware Library • Dell EMC Server Model • Dell EMC Server Operations Library • Dell EMC Server View Library • Dell EMC Windows Server (Scalable Edition) • Dell EMC Operations Library Common • Dell EMC Server and Rack Workstation Monitoring (Licenciado)
iDRAC	Monitoramento de DRAC	• Dell EMC Feature Monitoring (opcional) • Dell EMC Base Hardware Library • Dell EMC Operations Library Common • Dell EMC DRAC Model • Dell EMC DRAC View • Dell EMC DRAC Operations Library • Dell EMC DRAC (SC2012 OM)

NOTA: Para obter informações sobre como importar os pacotes de gerenciamento necessários, consulte o *Guia de instalação do Dell EMC Server Management Pack Suite para o Microsoft System Center Operations Manager e o System Center Essentials* em www.dell.com/openmanagemanuals, under **Server Management Pack Versions for Microsoft System Center Operations Manager**.

Configuração do adaptador OpenManage Enterprise

Pré-requisitos

- Você precisa estar conectado ao SupportAssist Enterprise com privilégios elevados ou administrativos. Consulte [Como conceder privilégios elevados ou administrativos aos usuários](#).
- Você precisa ter privilégios de administrador no sistema que estiver executando o OpenManage Enterprise – Tech Release.
- Você precisa ter criado Credenciais de contas e um Perfil de credencial que contenha as credenciais dos dispositivos que serão inventariados pelo adaptador. Consulte [Como criar credenciais de contas](#) e [Como criar um perfil de credencial](#).

Sobre esta tarefa

Configurar o adaptador OpenManage Enterprise permite que você faça o inventário de dispositivos gerenciados pelo OpenManage Enterprise – Tech Release. Durante a configuração, o SupportAssist Enterprise instala o adaptador no sistema que está executando o SupportAssist Enterprise e, em seguida, inventaria os dispositivos.

Você só pode fazer o inventário e adicionar os seguintes dispositivos através do adaptador do OpenManage Enterprise:

- IDRAC de 12a a 14a geração de servidores PowerEdge
- Servidores que executam o Linux, ESXi, e HyperV
- Chassi
- Dispositivos Storage SC Series (anteriormente Compellent)
- Dispositivos de rede (anteriormente Force10)

Etapas

1. Aponte para **Extensões** e clique em **Gerenciar adaptadores**.
A página **Adaptadores** é exibida.
2. Clique em **Configurar adaptador**.
A janela **Configurar adaptador** é exibida.
3. Na lista **Tipo de adaptador**, selecione **OpenManage Enterprise**.
4. Execute o seguinte:
 - a. Digite o nome do host ou o endereço IP do servidor em que o OpenManage Enterprise está instalado.
 - b. Se quiser, digite um nome para o adaptador no campo apropriado.
O nome que você digitar é usado para representar o adaptador no SupportAssist Enterprise. Se você não digitar um nome, o nome do host ou o endereço IP que você digitou será usado para representar o adaptador.
 - c. Digite o nome de usuário e a senha nos campos apropriados.
5. Na lista **Perfil de credencial**, selecione um Perfil de credencial que contenha as Credenciais da conta para os tipos de dispositivos que serão inventariados pelo adaptador.
6. Na lista **Como atualizar inventário de dispositivos**, selecione a frequência desejada para inventariar dispositivos por meio do adaptador.
7. Clique em **OK**.
O painel de visão geral **Detalhes do Adaptador** é exibido e dispositivos gerenciados por OpenManage Enterprise – Tech Release são inventariados no SupportAssist Enterprise.

Próximas etapas

Se o Perfil de credencial selecionado tiver as credenciais corretas para os dispositivos inventariados, os dispositivos serão adicionados ao grupo **Padrão**. Os dispositivos para os quais as credenciais não estão corretas ou não estão disponíveis são movidos para o grupo **Preparação**.

 **NOTA:** Por padrão, o monitoramento está ativado para os dispositivos que são adicionados com sucesso por meio do adaptador.

 **NOTA:** Os recursos de suporte automatizados do SupportAssist Enterprise não estão disponíveis para os dispositivos que são colocados no grupo **Preparação**.

 **NOTA:** Para dispositivos Storage PS Series, apenas o grupo de gerenciamento Storage PS Series é adicionado através do adaptador. Os membros do Storage PS Series não são adicionados por meio do adaptador.

Para adicionar dispositivos que são colocados no **Preparação**:

1. No painel **Refinar por**, expanda **Grupos** e selecione **Preparação**. Você também pode selecionar o adaptador em **Dispositivos adicionados** no painel **Refinar por** para exibir os dispositivos que são inventariados por um adaptador. Se necessário, use a opção **Pesquisar por** para filtrar a lista de dispositivos exibida.
 2. Execute uma das seguintes etapas:
 - Selecione os dispositivos e atribua um Perfil de Credencial que contém as credenciais dos dispositivos selecionados.
 - Selecione um dispositivo e clique em **Editar** para atribuir uma Conta de Credencial.
 3. Repita a etapa 2 até que você tenha atribuído o Perfil de Credencial ou Credenciais de Conta corretos a todos os dispositivos.
- NOTA:** Quando os serviços OpenManage Enterprise são suspensos e retomados, o adaptador do OpenManage Enterprise recebe apenas alertas que ocorreram nas últimas 12 horas para dispositivos que são adicionados no SupportAssist Enterprise através do adaptador OpenManage Enterprise.
- NOTA:** Após a sincronização do adaptador OpenManage Enterprise, alguns dos iDRACs podem não ser exibidos no SupportAssist Enterprise. Isso pode ocorrer se a versão do iDRAC não puder ser recuperada do OpenManage Enterprise.

Conceitos relacionados

[Adaptadores](#) na página 72

Referências relacionadas

[Configuração do adaptador OpenManage Enterprise](#) na página 216

Visualização do painel de visão geral dos adaptadores

Pré-requisitos

Você precisa estar conectado ao SupportAssist Enterprise com privilégios elevados ou administrativos. Consulte [Como conceder privilégios elevados ou administrativos aos usuários](#).

Sobre esta tarefa

Você pode visualizar os detalhes de um adaptador, como tipo de adaptador, tipo de sistema operacional, dispositivos gerenciados, dispositivos de preparação, versão e data e hora do último inventário no painel de visão geral do adaptador.

Etapas

1. Aponte para **Extensões** e clique em **Gerenciar adaptadores**.
A página **Adaptadores** é exibida.
2. Selecione um adaptador.
O painel de visão geral dos adaptadores é exibido.

Referências relacionadas

[Adaptadores](#) na página 213

[Painel de visão geral dos adaptadores](#) na página 216

Como visualizar dispositivos inventariados pelo adaptador

Pré-requisitos

Você precisa estar conectado ao SupportAssist Enterprise com privilégios elevados ou administrativos. Consulte [Como conceder privilégios elevados ou administrativos aos usuários](#).

Etapas

1. Aponte para **Dispositivos** e clique em **Visualizar grupos**.
A página **Dispositivos** é exibida.
2. No painel **Refinar por**, em **Dispositivos Adicionados**, clique em + para expandir a lista de adaptadores e, em seguida, selecione o adaptador.
Os dispositivos a serem inventariados pelo adaptador serão exibidos.

Referências relacionadas

[Adaptadores](#) na página 213

Como sincronizar o adaptador

Pré-requisitos

Você precisa estar conectado ao SupportAssist Enterprise com privilégios elevados ou administrativos. Consulte [Como conceder privilégios elevados ou administrativos aos usuários](#).

Sobre esta tarefa

Por padrão, o adaptador inventaria dispositivos a partir do console de gerenciamento de sistemas em intervalos regulares, com base na sua seleção. Dependendo de sua necessidade, você também pode iniciar manualmente o inventário de dispositivos a qualquer momento.

Etapas

1. Aponte para **Extensões** e clique em **Gerenciar adaptadores**.
A página **Adaptadores** é exibida.
2. Selecione um adaptador.
O painel de visão geral dos adaptadores é exibido.
3. Clique em **Sincronizar agora**.

Referências relacionadas

[Adaptadores](#) na página 213

Edição do adaptador

Pré-requisitos

Você precisa estar conectado ao SupportAssist Enterprise com privilégios elevados ou administrativos. Consulte [Como conceder privilégios elevados ou administrativos aos usuários](#).

Sobre esta tarefa

Você pode editar os detalhes do adaptador para atualizar qualquer um dos itens a seguir:

- As credenciais do servidor no qual o adaptador está configurado
- Frequência do inventário
- Perfil de credencial
- Nome

Etapas

1. Aponte para **Extensões** e clique em **Gerenciar adaptadores**.
A página **Adaptadores** é exibida.
2. Selecione o adaptador que você deseja editar e clique em **Editar**.
A janela **Editar adaptador** é exibida.
3. Edite o nome, o nome de usuário e a senha, conforme necessário.
4. Altere a frequência de atualização do inventário e o Perfil de credencial conforme necessário.
5. Clique em **Atualizar**.
Os detalhes do adaptador são atualizados.

Referências relacionadas

[Adaptadores](#) na página 213

Excluir um adaptador

Pré-requisitos

Você precisa estar conectado ao SupportAssist Enterprise com privilégios elevados ou administrativos. Consulte [Como conceder privilégios elevados ou administrativos aos usuários](#).

Sobre esta tarefa

Você pode excluir um adaptador do SupportAssist Enterprise com base na sua preferência.

A exclusão de um adaptador tem os seguintes resultados:

- Remove o adaptador da interface de usuário do SupportAssist Enterprise
 - Remove os dispositivos associados ao adaptador
 - Desinstala o aplicativo do adaptador do servidor onde ele foi configurado
-  **NOTA:** A desinstalação do adaptador OpenManage Enterprise ocorre apenas se todos os adaptadores OpenManage Enterprise tiverem sido excluídos do SupportAssist Enterprise.

Etapas

- Aponte para **Extensões** e clique em **Gerenciar adaptadores**.
A página **Adaptadores** é exibida.
- Selecione o adaptador que você quer excluir e clique em **Excluir**.
A janela **Apagar adaptador** é exibida.
- Clique em **Sim**.

Referências relacionadas

[Adaptadores](#) na página 213

Tempo aproximado necessário para atribuir Perfil de Credencial

Atribuir um Perfil de Credencial pode ser demorado, dependendo dos tipos de dispositivos, número de dispositivos e largura de banda de sua rede.

A tabela a seguir fornece o tempo aproximado necessário para atribuir um Perfil de Credencial dependendo do número de dispositivos.

Tabela 14. Número de dispositivos e duração da atribuição do Perfil de Credencial

Número de dispositivos	Tempo necessário para atribuir um Perfil de Credencial
5	3 minutos
50	15 minutos
100	30 minutos
1000	6 horas
1500	9 horas
2000	12 horas
3000	17 horas

Remote Collectors

O Remote Collector é uma instância remota do SupportAssist Enterprise que coleta e faz upload de informações do sistema a partir de dispositivos em um intervalo de endereços IP especificado. O Remote Collector permite que o SupportAssist Enterprise distribua a carga de trabalho associada à coleta e ao upload das informações do sistema para um servidor remoto. Você pode configurar o Remote Collector em qualquer servidor remoto. Dependendo do número total de dispositivos, é possível configurar múltiplos Remote Collectors.

Informações do sistema coletadas por um Coletor remoto são salvas no servidor remoto e são carregadas diretamente para a Dell a partir do servidor remoto.

NOTA: Um único Coletor remoto pode coletar e fazer upload de informações do sistema para a Dell de até 4.000 dispositivos.

NOTA: O Remote Collector (uma instância remota do SupportAssist Enterprise) pode somente coletar e fazer upload de informações do sistema a partir de dispositivos. Você não pode adicionar dispositivos em um Remote Collector.

Referências relacionadas

[Extensões](#) na página 212

Requisitos mínimos para configuração de um Remote Collector

As seções a seguir descrevem os requisitos mínimos de hardware e de rede para configurar um Remote Collector no SupportAssist Enterprise.

Requisitos de hardware

A tabela a seguir fornece um resumo dos requisitos mínimos de hardware do servidor no qual você deseja configurar o Remote Collector.

Tabela 15. Requisitos de hardware

Requisito	Processador	Memória instalada (RAM)	Disco rígido (espaço livre)
Para coleta de informações do sistema a partir de um único dispositivo	1 núcleo	4 GB	1 GB
Para coleta de informações do sistema a partir de até 20 dispositivos	2 núcleos	4 GB	4 GB
Para coleta de informações do sistema a partir de até 100 dispositivos	4 núcleos	8 GB	12 GB
Para coleta de informações do sistema a partir de até 300 dispositivos	4 núcleos	8 GB	32 GB
Para coleta de informações do sistema a partir de até 1.000 dispositivos	8 núcleos	8 GB	60 GB
Para coleta de informações do sistema a partir de até 4.000 dispositivos	8 núcleos	16 GB	90 GB

Requisitos de rede

Veja, a seguir, os requisitos de rede do servidor no qual o Remote Collector está configurado.

- Conexão com a Internet — rede 1 GbE padrão ou mais rápida.
- O servidor no qual o Remote Collector está configurado deve ser capaz de se comunicar com o servidor do SupportAssist hospedado pela Dell por meio do protocolo HTTPS.
- O Remote Collector deve ser capaz de conectar-se aos seguintes destinos:
 - <https://is.us.dell.com/FUS/api/2.0/uploadfile> — servidor do arquivo de upload em que as informações coletadas do sistema são carregadas.
 - <https://is.us.dell.com/FUSCHUNK/api/1.0/file/uploadChunk> — servidor do arquivo de upload em que os arquivos de coleta maiores do que 10 MB são carregados.

A tabela a seguir lista os requisitos de largura de banda de rede para coletar informações do sistema nos dispositivos.

Tabela 16. Requisitos de largura de banda de rede

Requisito	Largura de banda de LAN mínima*	Largura de banda de WAN mínima*
Para coleta de informações do sistema a partir de um único dispositivo	10 Mbps	5 Mbps
Para coleta de informações do sistema a partir de até 20 dispositivos	0,5 Gbps	10 Mbps
Para coleta de informações do sistema a partir de até 100 dispositivos	0,5 Gbps	10 Mbps
Para coleta de informações do sistema a partir de até 300 dispositivos	0,5 Gbps	10 Mbps
Para coleta de informações do sistema a partir de até 1.000 dispositivos	1 Gbps	20 Mbps
Para coleta de informações do sistema a partir de até 4.000 dispositivos	1 Gbps	20 Mbps

* Largura de banda de rede necessária para coletar informações do sistema nos dispositivos dentro de um único local.

** Largura de banda de rede necessária para coletar informações do sistema nos dispositivos distribuídos em vários locais.

A tabela a seguir lista as portas que precisam ser abertas no servidor no qual o Remote Collector está configurado.

Tabela 17. Requisitos da porta de rede no servidor no qual o Remote Collector está configurado

Porta	Direção	Uso
22	Saída	Para configurar o sistema remoto que executa sistema operacional Linux e para coleta de informações do sistema
80	Saída	Para comunicação HTTP
135	Saída	Para configurar o sistema remoto que esteja executando o Windows (WMI) e coletar informações do sistema
162	Entrada	Para receber alertas (interceptações SNMP) de dispositivos remotos
443	Saída	Para comunicação Secure Socket Layer (SSL) e WS-Man
1311	Saída	Para comunicação do OpenManage Server Administrator (OMSA)
5700	Entrada	Para abrir o SupportAssist Enterprise de forma segura (HTTPS) de um sistema remoto
5701, 5702, 5703 e 5704	Entrada	Para coletar informações do sistema de dispositivos
5706	Entrada	Para comunicação IPMI com iDRACs que estão presentes em um ambiente Microsoft Azure Stack
61616	Entrada	Para processamento de tarefas do SupportAssist Enterprise

A tabela a seguir lista as portas que precisam ser abertas em dispositivos remotos que você deseja monitorar ou coletar informações do sistema usando o SupportAssist Enterprise.

Tabela 18. Requisitos de porta de rede em dispositivos remotos

Tipo de dispositivo	Porta	Uso
Servidor / Hipervisor	22	Para coletar informações do sistema em dispositivos que executam um sistema operacional Linux
	135	Para coletar informações do sistema em dispositivos que executam um sistema operacional Windows

Tabela 18. Requisitos de porta de rede em dispositivos remotos (continuação)

Tipo de dispositivo	Porta	Uso
	443	Para comunicação de serviços web Secure Socket Layer (SSL), WS-Man e VMware
	1311	Para comunicação OMSA
iDRAC	443	Para comunicação Secure Socket Layer (SSL) e WS-Man
	623	Para comunicação IPMI com iDRACs que estão presentes em um ambiente Microsoft Azure Stack
Storage PS Series ou EqualLogic	22	Para coletar informações do sistema
Storage MD Series ou PowerVault	2463	Para coletar informações do sistema
Storage SC Series ou Compellent	443	Para coletar informações do sistema
Fluid File System (FluidFS)	22 e 44421	Para coletar informações do sistema
Rede	22	Para coletar informações do sistema
Chassi	22	Para coletar informações do sistema
Software	22	Para coletar as informações do sistema de um dispositivo que executa HTI Kit para o VMware
	443	Para coletar as informações do sistema de um dispositivo que executa o VMware vCenter
	135	Para coletar as informações do sistema de um dispositivo que executa o SCVMM
	135	Para coletar as informações do sistema de um dispositivo que executa o SAN HQ
Solução	443	Para coletar as informações do sistema de um dispositivo convergente Web-Scale

Como configurar o Remote Collector

Pré-requisitos

- Você precisa estar conectado ao SupportAssist Enterprise com privilégios elevados ou administrativos. Consulte [Como conceder privilégios elevados ou administrativos aos usuários](#).
- O servidor no qual você deseja configurar o Remote Collector precisa estar acessível no servidor onde o SupportAssist Enterprise está instalado.
- A porta 5700 deve estar aberta tanto no servidor que está executando o SupportAssist Enterprise quanto no servidor em que você quer configurar o Remote Collector.
- O sistema remoto precisa ter conectividade com a Internet para enviar as informações do sistema coletadas para a Dell.
- O sistema remoto precisa atender aos requisitos mínimos para a configuração do Remote Collector. Consulte [Requisitos mínimos para configuração de um Remote Collector](#).
- O servidor que executa o SupportAssist Enterprise precisa ter conectividade com a Internet.
- Você precisa ter acesso de leitura/gravação para a unidade do sistema do dispositivo de destino.

Sobre esta tarefa

A configuração de um Remote Collector permite que o SupportAssist Enterprise distribua a carga de trabalho associada à coleta e ao upload das informações do sistema para um servidor remoto. Durante a configuração, o SupportAssist Enterprise instala o Remote Collector no servidor remoto.

Etapas

1. Aponte para **Extensões** e clique em **Gerenciar Remote Collectors**.
A página **Remote Collectors** é exibida.
2. Clique em **Configurar o Remote Collector**.
A janela **Configurar o Remote Collector** é exibida.

Set Up Remote Collector



Remote Collectors can be used to distribute the tasks for collecting and processing system state information for your connected devices. To do this, simply, identify a remote system as the collector where a Remote Collector application will be installed. Then provide details for assigning devices to that collector by either Hostname expressions or by IP Address range. Once complete, a Remote Collector application will be installed on the system.

Note: Set up of the Remote Collector may take several minutes to complete depending on your network bandwidth.

Enter details of the remote system

Hostname / IP address	Name (optional)
User name	Password

Use the following identification mode to assign devices to the Remote Collector.
- Changing the identification mode will clear the entered details.
- For a Remote Collector set up on a non-Windows OS, only assign devices running a non-Windows OS.

☒ Hostname ☐ IP address / range

Expression **1**

[+ Add another expression](#)

☐ The remote system connects to the internet through a proxy server

Figura 18. Janela Configurar o Remote Collector

3. Digite o nome do host ou endereço IP do servidor no qual você quer configurar o Remote Collector.
4. Se quiser, digite um nome para o Remote Collector no campo apropriado.
5. Digite o nome de usuário e a senha nos campos apropriados.
6. Para atribuir os dispositivos ao Remote Collector usando expressões de nome de host:
 - a. Selecione **Nome de host**.
 - b. Digite a expressão ou expressões de nome de host dos dispositivos que você quer associar ao Remote Collector.

NOTA: A expressão de nome de host só pode incluir *, ?, ou caracteres alfanuméricos.
 - c. Para adicionar várias expressões de nome de host, clique em **Adicionar uma outra expressão**, e, em seguida, digite as expressões de nome de host dos dispositivos.
7. Para designar dispositivos para o Remote Collector usando faixas de endereço IP:
 - a. Selecione **Endereço/intervalo de IP**.
 - b. Digite o endereço IP ou os intervalos de endereços IP dos dispositivos que você quer associar ao Remote Collector.
 - c. Para adicionar vários intervalos de endereços IP, clique em **Adicionar intervalo de endereços IP** e digite o intervalo de endereços IP dos dispositivos.

Você pode adicionar até cinco intervalos de endereços IP usando um dos seguintes formatos:

 - 193.109.112.99
 - 193.109.112.*
 - 193.104.20-40.*
 - 192.168.*.*
 - 192.168.2-51.3-91
 - 193.109.112.45-99

NOTA: Certifique-se de que os intervalos de endereços IP que você digitou não se sobrepõem uns aos outros.
8. Se o servidor remoto se conectar à Internet por um servidor proxy, selecione a opção **O sistema remoto se conecta à Internet por um servidor proxy** e faça o seguinte:
 - a. Digite o nome do host ou o endereço IP e o número da porta do servidor proxy nos campos apropriados.

- b. Se forem necessários um nome de usuário e uma senha para a conexão ao servidor proxy, selecione **Proxy requer autenticação** e, em seguida, digite o nome de usuário e a senha nos campos apropriados.
- c. Na caixa de texto **Lista de exclusões de Proxy**, digite os intervalos de endereços IP ou as expressões de nome de host dos dispositivos com os quais o Coletor Remoto precisa se comunicar diretamente e não por meio do servidor proxy. O endereço IP dos dispositivos que se comunicam por meio do protocolo https deve ser incluído na lista de exclusões de proxy. Exemplos de dispositivos que se comunicam por meio do protocolo https incluem iDRAC, matrizes de armazenamento Storage SC Series, VMware ESX e ESXi e Série XC de dispositivos hiperconvergentes para escala na Web.

NOTA: Você pode digitar um ou mais intervalos de endereços IP como valores separados por ponto e vírgula. Por exemplo, 10.49. *. *. *; 10.49.18. *. *. *.100.10

Você pode digitar uma lista de intervalos de endereços IP nos seguintes formatos:

- 10.49. *. *
- 10.49.18. *
- *. *.100.10
- *. *. *.10
- *.10.12.100
- 10. *. *. *

Os seguintes formatos de intervalos de endereços IP não são suportados:

- 10. *. *.49
- 10. *.49. *
- 10.49. *.10

NOTA: Se você tiver dispositivos atribuídos para o Remote Collector usando intervalos de endereços IP, certifique-se de digitar apenas os intervalos de endereços IP na Lista de Exclusão do Proxy. Se você tiver dispositivos atribuídos para o Remote Collector usando expressões de nome de host, digite apenas expressões de nome de host na Lista de Exclusão do Proxy.

9. Clique em **OK**.

O painel de supervisão **Configurar Coletor Remoto** é exibido e o Coletor Remoto (instância remota do SupportAssist Enterprise) é instalado e configurado no servidor remoto.

NOTA: Se o Remote Collector não for adicionado com sucesso, talvez você terá de excluí-lo e configurá-lo novamente.

Referências relacionadas

[Remote Collectors](#) na página 217

[Configurar o Remote Collector](#) na página 218

Visualização das coletas para dispositivos associados a um Remote Collector

Sobre esta tarefa

Coletas executadas por Remote Collectors só podem ser visualizadas acessando manualmente o arquivo de coleta.

Etapas

1. Faça login no servidor em que o Remote Collector está configurado.
2. Execute uma das seguintes etapas:
 - Se você tiver configurado o Coletor Remoto em um servidor executando o Windows - Navegue para a pasta <Unidade onde está instalado o SupportAssist Enterprise>:\Arquivos de Programa\Dell\SupportAssist\Reports.
 - Se você tiver configurado o Coletor Remoto em um servidor executando o Linux - Navegue para a pasta \opt\Dell\supportassist\reports.
3. Extraia o arquivo .zip da coleta apropriada e, em seguida, clique duas vezes no arquivo index.html.

NOTA: Para coleções de dispositivos que estão executando um sistema operacional com idioma diferente do inglês, o **Visualizador de configuração** talvez não mostre determinados atributos conforme esperado.

O **Visualizador de configurações** será exibido em uma janela do navegador da web.

Referências relacionadas

[Remote Collectors](#) na página 217

Como visualizar o painel de visão geral do Remote Collector

Pré-requisitos

Você precisa estar conectado ao SupportAssist Enterprise com privilégios elevados ou administrativos. Consulte [Como conceder privilégios elevados ou administrativos aos usuários](#).

Sobre esta tarefa

Você pode visualizar detalhes de um Remote Collector, como o nome do Remote Collector, o endereço IP, o status da conectividade, o intervalo de coleta e os detalhes dos dispositivos conectados no painel de visão geral do Remote Collector.

Etapas

1. Aponte para **Extensões** e clique em **Gerenciar Remote Collectors**.
A página **Remote Collectors** é exibida.
2. Selecione um Remote Collector.
O painel de visão geral do Remote Collector é exibido.

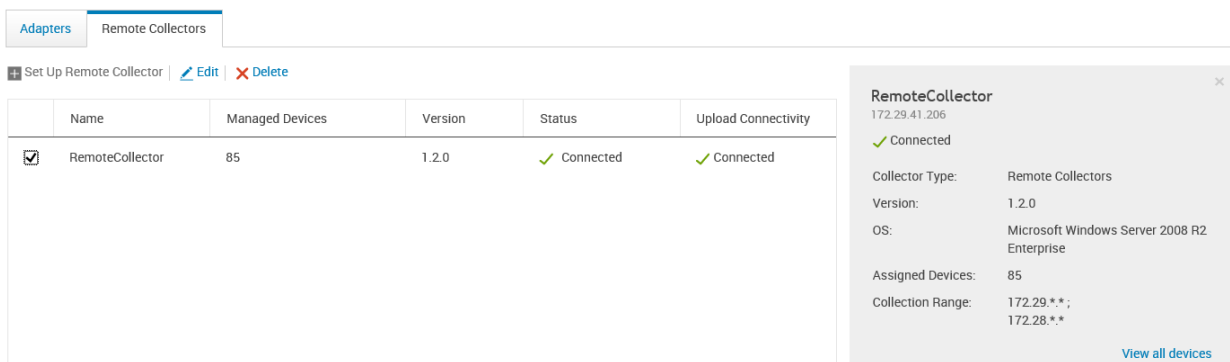


Figura 19. Painel de visão geral do Remote Collector

Referências relacionadas

[Remote Collectors](#) na página 217

[Painel de visão geral do Remote Collector](#) na página 219

Visualização de dispositivos associados a um Remote Collector

Pré-requisitos

Você precisa estar conectado ao SupportAssist Enterprise com privilégios elevados ou administrativos. Consulte [Como conceder privilégios elevados ou administrativos aos usuários](#).

Etapas

1. Aponte para **Extensões** e clique em **Gerenciar Remote Collectors**.
A página **Remote Collectors** é exibida.
2. Selecione um Remote Collector.
O painel de visão geral do Remote Collector é exibido.

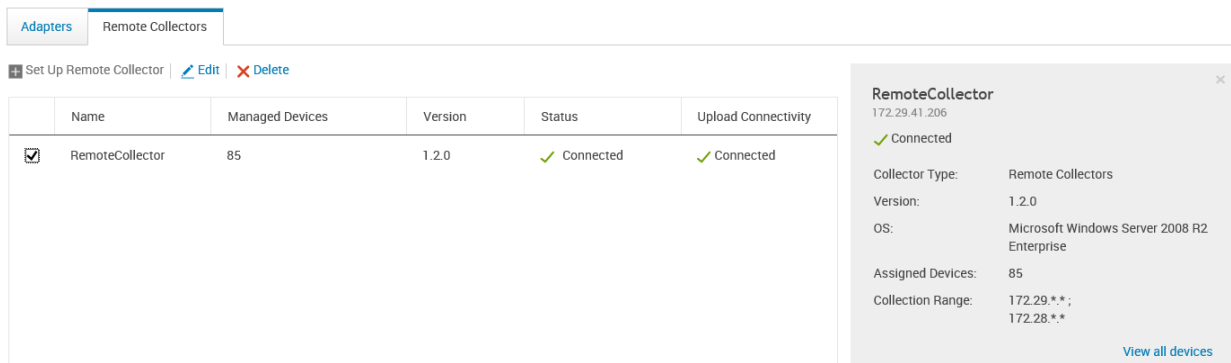


Figura 20. Painel de visão geral do Remote Collector

- Clique em **Visualizar todos os dispositivos**.
Os dispositivos associados ao Remote Collector são exibidos na página **Dispositivos**.

Referências relacionadas

[Remote Collectors](#) na página 217

Como editar o Remote Collector

Pré-requisitos

Você precisa estar conectado ao SupportAssist Enterprise com privilégios elevados ou administrativos. Consulte [Como conceder privilégios elevados ou administrativos aos usuários](#).

Sobre esta tarefa

Você pode editar o nome, o intervalo de endereços IP, o nome de usuário e senha de um Remote Collector com base na sua preferência.

Etapas

- Aponte para **Extensões** e clique em **Gerenciar Remote Collectors**.
A página **Remote Collectors** é exibida.
- Selecione o Remote Collector que você quer atualizar e clique em **Editar**.
A janela **Editar Remote Collector** é exibida.
- Edite o nome, o intervalo de endereços IP, o nome de usuário, a senha, os detalhes do proxy e a lista de exclusões de proxy conforme necessário.
- Clique em **Atualizar**.

Se o SupportAssist Enterprise não for capaz de se conectar ao sistema remoto usando o as credenciais inseridas:

- As credenciais existentes são mantidas
- Remote Collector e Conectividade de Upload da página Remote Collectors retêm o status que foi exibido antes da edição das credenciais

Se o sistema remoto não conseguir se conectar ao servidor proxy usando as credenciais do servidor proxy inseridas:

- As credenciais do servidor proxy inseridas são salvas no SupportAssist Enterprise, mas as credenciais do servidor proxy existente são retidas no Remote Collector.
- O Remote Collector exibe um status de falha de validação de proxy, mas a conectividade de Upload retém o status que foi exibido antes da edição das credenciais do servidor proxy.

Referências relacionadas

[Remote Collectors](#) na página 217

Exclusão de um Remote Collector

Pré-requisitos

Você precisa estar conectado ao SupportAssist Enterprise com privilégios elevados ou administrativos. Consulte [Como conceder privilégios elevados ou administrativos aos usuários](#).

Sobre esta tarefa

Você pode excluir um Remote Collector do SupportAssist Enterprise com base na sua preferência.

 **CUIDADO:** A exclusão do Remote Collector também excluirá todas as coletas salvas no sistema remoto.

Etapas

1. Aponte para **Extensões** e clique em **Gerenciar Remote Collectors**.
A página **Remote Collectors** é exibida.
2. Selecione o Remote Collector que você quer excluir e clique em **Excluir**.
A janela **Remover Remote Collector** é exibida.
3. Clique em **Remover Remote Collector**.
O Remote Collector é removido do SupportAssist Enterprise e o aplicativo Remote Collector é desinstalado do sistema remoto. Se a faixa de endereços IP ou a expressão de nome de host dos dispositivos que foram designados ao Coletor Remoto se sobrepor à faixa de outro Coletor Remoto, os dispositivos aplicáveis são designados para o outro Coletor Remoto. Caso contrário, os dispositivos são designados ao servidor que executa o SupportAssist Enterprise.

Referências relacionadas

[Remote Collectors](#) na página 217

Agrupamento de dispositivos

O SupportAssist Enterprise tem dois grupos de dispositivos predefinidos — **Padrão** e **Preparação** — que o ajudam a gerenciar os dispositivos que você adicionar. Dependendo da sua necessidade, você também pode criar grupos de dispositivos personalizados para gerenciar determinados dispositivos como um grupo. Por exemplo, você pode criar grupos de dispositivos que podem incluir dispositivos, com base no seguinte:

- Tipo de dispositivo (servidor, armazenamento ou rede)
- O indivíduo que gerencia os dispositivos (Grupo de administrador)
- Organização ou unidade de negócios (Marketing, Operações, Financeiro, etc)
- Localização física dos dispositivos (endereço para entrega)
- Envio de alertas ou notificações (indivíduos que devem ser notificados se for detectado um problema em certos dispositivos)

Depois de criar um grupo de dispositivos, você pode:

- Adicionar ou remover dispositivos do grupo de dispositivos.
- Atribua um Perfil de credencial para cada tipo de dispositivo incluído no grupo de dispositivos.
- Configurar as informações de contato e informações para expedição de peças do grupo de dispositivos.
- Editar os detalhes do grupo de dispositivos ou excluir o grupo de dispositivos.

NOTA: O agrupamento de dispositivos é opcional. O agrupamento de dispositivos não tem impacto sobre as funcionalidades de monitoramento e criação automática de caso do SupportAssist.

NOTA: Você só pode criar e gerenciar grupos de dispositivos se estiver conectado ao SupportAssist com privilégios administrativos ou elevados. Para obter informações sobre os grupos de usuários do SupportAssist Enterprise, consulte [Grupos de usuários do SupportAssist Enterprise](#) e [Como conceder privilégios elevados ou administrativos aos usuários](#).

NOTA: As credenciais, as informações de contato e as informações sobre despacho de peças configuradas para um grupo de dispositivos prevalecem sobre as credenciais, as informações de contato e as informações sobre despacho de peças padrão configuradas por meio das páginas **Configurações**. Por exemplo, se você tiver criado um grupo de dispositivos e configurado o contato principal para o grupo de dispositivos, todas as notificações do SupportAssist Enterprise sobre problemas com qualquer dispositivo incluído no grupo de dispositivos serão enviados para o contato principal atribuído a este grupo de dispositivos.

Tarefas relacionadas

[Como visualizar grupos de dispositivos](#) na página 91

[Como criar um grupo de dispositivos](#) na página 91

[Como gerenciar dispositivos em um grupo de dispositivos](#) na página 92

[Como gerenciar as credenciais de um grupo de dispositivos](#) na página 93

[Como visualizar e atualizar as informações de contato de um grupo de dispositivos](#) na página 93

[Como editar detalhes de um grupo de dispositivos](#) na página 94

[Como excluir um grupo de dispositivos](#) na página 94

Tópicos:

- [Grupos de dispositivos predefinidos](#)
- [Como visualizar grupos de dispositivos](#)
- [Como criar um grupo de dispositivos](#)
- [Como gerenciar dispositivos em um grupo de dispositivos](#)
- [Como gerenciar as credenciais de um grupo de dispositivos](#)
- [Como visualizar e atualizar as informações de contato de um grupo de dispositivos](#)
- [Como editar detalhes de um grupo de dispositivos](#)
- [Como excluir um grupo de dispositivos](#)

Grupos de dispositivos predefinidos

Os grupos de dispositivos predefinidos disponíveis no SupportAssist Enterprise são os seguintes:

- Grupo **Padrão** — Contém os dispositivos que você atribuiu ao grupo **Padrão**. Por padrão, todos os dispositivos que são detectados com sucesso são atribuídos a esse grupo, a menos que você atribua o dispositivo a qualquer outro grupo.
- Grupo **Preparação** — Contém os dispositivos que foram detectados apenas parcialmente enquanto você tentou adicioná-los, pois determinados requisitos não foram atendidos. Os dispositivos nesse grupo serão automaticamente movidos para o grupo **Padrão** quando você revalidá-los depois que o requisito for atendido. Os recursos do SupportAssist Enterprise não estão disponíveis para os dispositivos que estão presentes nesse grupo. Normalmente, um dispositivo é adicionado ao grupo de preparação nos seguintes cenários:
 - Para os servidores, o iDRAC não tem a licença necessária instalada
 - Para os dispositivos Compellent, o SupportAssist não está ativado no aplicativo Dell Compellent Enterprise Manager
 - Alguns pré-requisitos para adicionar o dispositivo não são atendidos

Como visualizar grupos de dispositivos

Você pode visualizar os grupos de dispositivos que você criou na página **Grupo de dispositivos**.

Etapas

Para visualizar os grupos de dispositivos, aponte para **Dispositivos** e clique em **Gerenciar grupos de dispositivos**. A página **Grupos de dispositivos** é exibida.

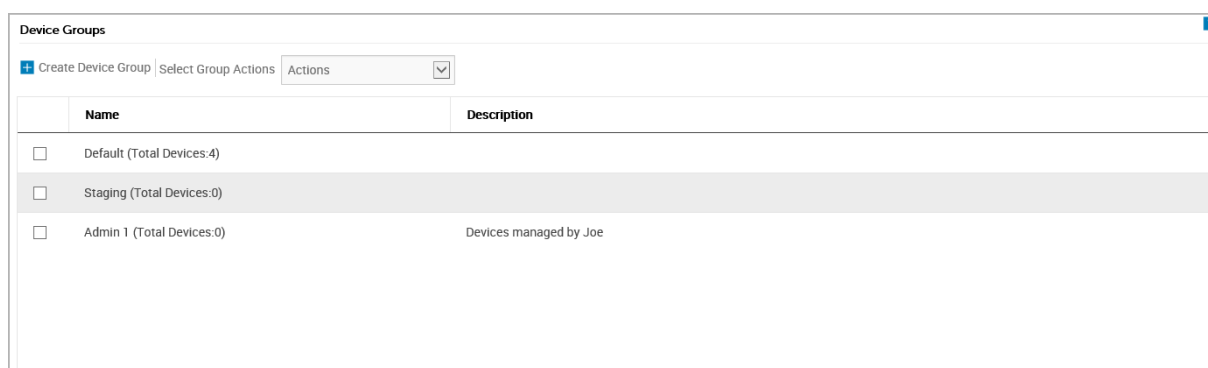


Figura 21. Página Grupos de dispositivos

Como criar um grupo de dispositivos

Você pode criar um grupo de dispositivos com base em seus requisitos. Por exemplo, você pode criar grupos de dispositivos com base nos tipos de dispositivos.

Pré-requisitos

Você precisa estar conectado ao SupportAssist Enterprise com privilégios elevados ou administrativos. Consulte [Grupos de usuários do SupportAssist Enterprise](#) e [Como conceder privilégios elevados ou administrativos aos usuários](#).

Etapas

1. Aponte para **Dispositivos** e clique em **Gerenciar grupos de dispositivos**. A página **Grupos de dispositivos** é exibida.
2. Clique em **Criar grupo de dispositivos**. A janela **Criar grupo** é exibida.
3. Digite um nome exclusivo e uma descrição para o grupo de dispositivos e clique em **Salvar**. O grupo de dispositivos que você criou é exibido na página **Grupos de dispositivos**.

Como gerenciar dispositivos em um grupo de dispositivos

Depois de criar um grupo de dispositivos, você pode selecionar os dispositivos que deseja adicionar ou remover do grupo de dispositivos.

Pré-requisitos

- Certifique-se de já ter criado um grupo de dispositivos. Consulte [Como criar um grupo de dispositivos](#).
- Você precisa estar conectado ao SupportAssist Enterprise com privilégios elevados ou administrativos. Consulte [Grupos de usuários do SupportAssist Enterprise](#) e [Como conceder privilégios elevados ou administrativos aos usuários](#).

Sobre esta tarefa

Você pode usar a ação **Gerenciar dispositivos** disponível na página **Grupos de dispositivos** para adicionar ou remover dispositivos do grupo de dispositivos.

NOTA: Um dispositivo pode ser incluído em apenas um grupo de dispositivos.

Etapas

1. Aponte para **Dispositivos** e clique em **Gerenciar grupos de dispositivos**.
A página **Grupos de dispositivos** é exibida.
2. Selecione um grupo de dispositivos.
3. Na lista **Selecionar ações do grupo** selecione **Gerenciar dispositivos**.
A janela **Gerenciar dispositivos** é exibida.

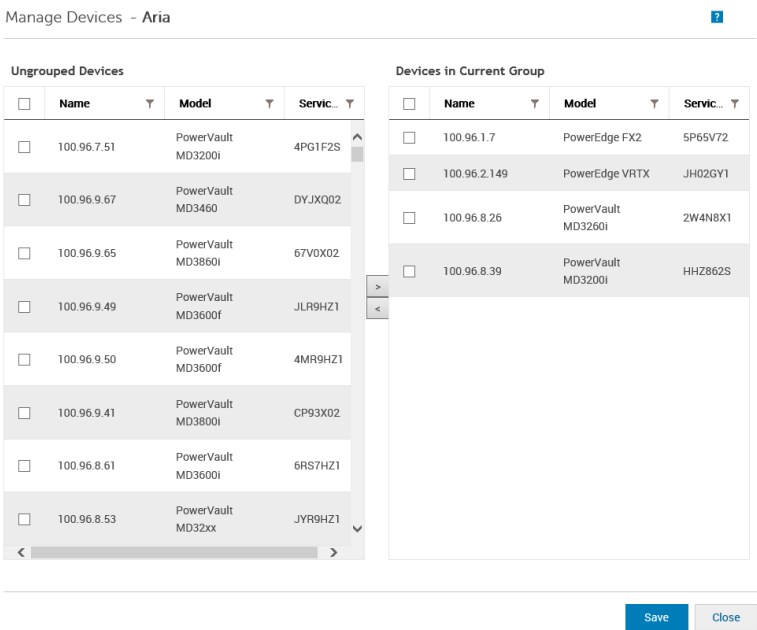


Figura 22. Janela Gerenciar dispositivos

4. Para adicionar dispositivos ao grupo de dispositivos, selecione os dispositivos no painel **Não agrupados** e clique em . Os dispositivos selecionados são movidos para o painel **Dispositivos no grupo atual**.
 5. Para remover dispositivos do grupo de dispositivos, selecione os dispositivos no painel **Dispositivos no grupo atual** e clique em . Os dispositivos selecionados são movidos para o painel **Não agrupados**.
 6. Clique em **Salvar**.
- NOTA:** Incluir ou excluir uma listagem de um dispositivo correlacionado de um grupo de dispositivos resulta na inclusão ou exclusão automática da outra listagem associada. Para obter mais informações sobre a correlação de dispositivos, consulte [Correlação de dispositivos](#).

Como gerenciar as credenciais de um grupo de dispositivos

Se os tipos de dispositivo dentro do grupo de dispositivos tiverem as mesmas credenciais, você pode configurar credenciais comuns para cada tipo de dispositivo dentro do grupo de dispositivos.

Pré-requisitos

- Você precisa estar conectado ao SupportAssist Enterprise com privilégios elevados ou administrativos. Consulte [Grupos de usuários do SupportAssist Enterprise](#) e [Como conceder privilégios elevados ou administrativos aos usuários](#).
- Você deve ter criado um Perfil de credencial. Consulte [Como criar perfis de credenciais](#).

Sobre esta tarefa

Você pode usar a opção **Atribuir perfil de credencial** para aplicar credenciais comuns para os diferentes tipos de dispositivos em um grupo de dispositivos.

Etapas

1. Aponte para **Dispositivos** e clique em **Visualizar grupos**.
A página **Dispositivos** é exibida.
2. No painel **Refinar por**, expanda os **Grupos** e selecione um grupo de dispositivos.
3. Selecione os dispositivos para os quais você quer aplicar um Perfil de credencial.
4. Na lista **Atribuir perfil de credencial**, selecione um Perfil de credencial.
As credenciais são atribuídas ao grupo de dispositivos com base nas credenciais disponíveis no Perfil de Credencial selecionado.

Como visualizar e atualizar as informações de contato de um grupo de dispositivos

Você pode visualizar ou atualizar as informações de contato, o método e a hora preferenciais para contato, e as informações para expedição de peças de um grupo de dispositivos.

Pré-requisitos

Você precisa estar conectado ao SupportAssist Enterprise com privilégios elevados ou administrativos. Consulte [Grupos de usuários do SupportAssist Enterprise](#) e [Como conceder privilégios elevados ou administrativos aos usuários](#).

Sobre esta tarefa

Atualizar as informações de contato para um grupo de dispositivos permite que o SupportAssist Enterprise envie notificações ao contato do grupo de dispositivos.

 **NOTA:** As informações de contato do grupo de dispositivos substituem as informações de contato padrão configuradas na página **Configurações > Informações de contato**. Se um problema for detectado em dispositivos inclusos em um grupo, o SupportAssist Enterprise enviará notificações ao contato do grupo de dispositivos (e não ao contato padrão).

Etapas

1. Aponte para **Dispositivos** e clique em **Gerenciar grupos de dispositivos**.
A página **Grupos de dispositivos** é exibida.
2. Selecione um grupo de dispositivos.
3. Na lista **Selecionar ações do grupo**, selecione **Gerenciar contatos**.
A janela **Gerenciar contatos** é exibida.
4. Se você deseja usar as informações de contato fornecidas na página **Configurações > Informações de contato**, selecione **Usar padrão**.
5. Selecione o tipo de contato:
 - **Primário**
 - **Secundário**

6. Digite o primeiro nome, sobrenome, número de telefone, número de telefone alternativo (opcional), e endereço de e-mail nos campos apropriados.
7. Selecione o método e as horas preferenciais para contato e o fuso horário.
8. Para inserir as informações de envio e detalhes do envio de peças, siga as etapas de 2 a 6 em [Como atualizar detalhes do despacho](#) na página 110.

 **NOTA:** Se o agente do suporte técnico determinar que uma peça precisa ser substituída em seu sistema para resolver um caso de suporte, a peça de reposição será despachada mediante seu consentimento ao endereço fornecido.

 **NOTA:** As informações de expedição de peças do grupo de dispositivos substituem as informações de expedição de peças padrão configuradas na página **Configurações > Informações de contato**. Se para resolver um problema é necessária a substituição de uma peça, a peça de reposição será fornecida com o seu consentimento ao endereço de expedição de peças do grupo de dispositivos (não o endereço de expedição de peças padrão).

9. Clique em **Salvar**.

Como editar detalhes de um grupo de dispositivos

Pré-requisitos

Você precisa estar conectado ao SupportAssist Enterprise com privilégios elevados ou administrativos. Consulte [Grupos de usuários do SupportAssist Enterprise](#) e [Como conceder privilégios elevados ou administrativos aos usuários](#).

Sobre esta tarefa

Você pode editar o nome e a descrição de um grupo de dispositivos com base em suas preferências.

Etapas

1. Aponte para **Dispositivos** e clique em **Gerenciar grupos de dispositivos**.
A página **Grupos de dispositivos** é exibida.
2. Selecione um grupo de dispositivos.
3. Na lista **Selecionar ações de grupo**, selecione **Editar/Excluir grupo de dispositivos**.
A janela **Editar/Excluir grupo** é exibida.
4. Edite o nome e a descrição com base na sua preferência e clique em **Atualizar**.

Como excluir um grupo de dispositivos

Pré-requisitos

Você precisa estar conectado ao SupportAssist Enterprise com privilégios elevados ou administrativos. Consulte [Grupos de usuários do SupportAssist Enterprise](#) e [Como conceder privilégios elevados ou administrativos aos usuários](#).

Sobre esta tarefa

Você pode excluir grupos de dispositivos com base em suas preferências.

 **NOTA:** A exclusão de um grupo de dispositivos somente remove o grupo de dispositivos, as credenciais do grupo de dispositivos e as informações de contato. Ela não exclui dispositivos da página **Dispositivos**.

Etapas

1. Aponte para **Dispositivos** e clique em **Gerenciar grupos de dispositivos**.
A página **Grupos de dispositivos** é exibida.
2. Selecione um grupo de dispositivos.
3. Na lista **Selecionar ações de grupo**, selecione **Editar/Excluir grupo de dispositivos**.
A janela **Editar/Excluir grupo** é exibida.
4. Clique em **Excluir**.

Gerenciamento de credenciais de dispositivos

O SupportAssist Enterprise requer as credenciais do dispositivo para adicionar dispositivos e coletar informações do sistema.

Você pode digitar ou atribuir credenciais a um dispositivo usando um dos seguintes métodos:

- Durante a adição de um único dispositivo ou ao importar vários dispositivos
- Usando a opção **Editar** opção
- Atribuindo uma conta Credenciais de Conta ou um Perfil de Credencial

Tópicos:

- [Credenciais de contas](#)
- [Perfis de credenciais](#)

Credenciais de contas

Uma Credencial de conta consiste nas credenciais de um tipo de dispositivo específico. O SupportAssist Enterprise usa as Credenciais de contas para conectar-se a um dispositivo e coletar informações do sistema. Dependendo do número de tipos de dispositivo no seu ambiente, poderá ser necessário criar uma ou mais Credenciais de contas.

Referências relacionadas

[Gerenciar credenciais de contas](#) na página 207

Tarefas relacionadas

[Como adicionar credenciais de conta](#) na página 95

[Reatribuir credenciais de contas](#) na página 97

[Como editar credenciais de contas](#) na página 97

[Como excluir credenciais da conta](#) na página 98

Como adicionar credenciais de conta

Pré-requisitos

Você precisa estar conectado ao SupportAssist Enterprise com privilégios elevados ou administrativos. Consulte [Como conceder privilégios elevados ou administrativos aos usuários](#).

Sobre esta tarefa

As Credenciais de Conta são necessárias para adicionar um dispositivo ou para criar um Perfil de Credencial que você possa aplicar aos dispositivos. Dependendo de sua necessidade, você pode criar Credenciais de contas para cada tipo de dispositivo em seu ambiente.

Etapas

1. Aponte para **Dispositivos** > **Gerenciar credenciais** e clique em **Credenciais de conta**.
A página **Gerenciar credenciais de conta** é exibida.

Manage Account Credentials		
Add Credentials Edit Delete		
	Name	Device type
☐	IT	Server / Hypervisor - WINDOWS
☐	Marketing	Server / Hypervisor - WINDOWS
☐	Support	Server / Hypervisor - WINDOWS
☐	Admin A	iDRAC
☐	Admin B	Chassis

Figura 23. Página Gerenciar credenciais de conta

2. Clique em **Adicionar credenciais**.
A janela **Adicionar credenciais de conta** é exibida.

Add Account Credentials
? ×

Name

Device type

Server / Hypervisor

Operating system type

Windows

User name:

Password

Save

Cancel

Figura 24. Janela Adicionar credenciais de conta

3. No campo **Nome**, digite um nome exclusivo para as Credenciais de contas.
4. Na lista **Tipo de dispositivo**, selecione o tipo de dispositivo.
5. Digite as credenciais do tipo de dispositivo selecionado:

NOTA: As credenciais que você inserir precisam ter direitos de Administrador.

- Para dispositivos de **Servidor/Hipervisor**, na lista **Tipo de sistema operacional**, selecione o sistema operacional e, em seguida, digite o nome de usuário e a senha do dispositivo nos campos apropriados.

O nome de usuário e a senha que você inserir devem ter:

- Privilégios de administrador local ou administrador de domínio e acesso WMI no dispositivo (se o dispositivo estiver executando um sistema operacional Windows)
- Os direitos de usuário de raiz ou sudo (se o dispositivo estiver executando um sistema operacional Linux). Se você fornecer o nome de usuário e a senha de um usuário sudo, certifique-se de que o usuário sudo esteja configurado para o SupportAssist Enterprise. Para obter informações sobre como configurar o usuário sudo, consulte [Como configurar o acesso sudo para o SupportAssist Enterprise \(Linux\)](#).

Se o dispositivo for um membro de um domínio do Windows, você precisa fornecer o nome de usuário no formato [Domínio\Nome de usuário]. Por exemplo, MyDomain\MyUsername. Você também pode usar um ponto [.] para indicar o domínio local. Por exemplo, .\Administrator.

Exemplo de um nome de usuário do Linux: root

- Para dispositivos **Chassis**, **Fluid File System (FluidFS)**, **iDRAC** e **Storage Center (SC)/Compellent**, digite o nome de usuário e senha do dispositivo nos campos apropriados.

- Para **Software**, na lista **Tipo de software**, selecione o tipo de software e, em seguida, digite o nome de usuário e a senha nos campos apropriados.
- Para dispositivos de **Solução** insira as credenciais SSH e REST nos campos apropriados.
- Para dispositivos de **Rede**, digite o nome de usuário, senha, cadeia de caracteres da comunidade, e habilite a senha do dispositivo nos campos apropriados.

NOTA: A string Comunidade é obrigatória para os seguintes dispositivos de rede:

- Família PowerConnect série 28xx e X
- Cisco
- Controladores sem fio

NOTA: A senha de ativação é necessária somente quando o dispositivo de rede é configurado com uma senha de ativação.

- Para dispositivos **PeerStorage(PS)/EqualLogic**, digite o nome de usuário, senha e a cadeia de caracteres da comunidade do dispositivo nos campos apropriados.

NOTA: As credenciais não são necessárias para dispositivos Storage MD Series.

6. Clique em **Salvar**.

As Credenciais das contas são listadas na página **Gerenciar credenciais de conta**.

Conceitos relacionados

[Credenciais de contas](#) na página 95

Referências relacionadas

[Gerenciar credenciais de contas](#) na página 207

[Adicionar credenciais de conta](#) na página 207

Reatribuir credenciais de contas

Pré-requisitos

Você precisa estar conectado ao SupportAssist Enterprise com privilégios elevados ou administrativos. Consulte [Como conceder privilégios elevados ou administrativos aos usuários](#).

Etapas

1. Aponte para **Dispositivos** e clique em **Visualizar grupos**.

A página **Dispositivos** é exibida.

2. Selecione um dispositivo e clique em **Editar**.

A janela **Editar conta** é exibida.

3. Na lista **Credenciais da conta** lista, selecione uma credencial da conta.

NOTA: Somente Credenciais de Conta que você já tiver criado para o tipo de dispositivo selecionado estão presentes na lista Credenciais de Conta.

4. Clique em **Salvar** (se o dispositivo estiver no grupo padrão) ou **Revalidar** (se o dispositivo estiver no grupo Preparação).

Conceitos relacionados

[Credenciais de contas](#) na página 95

Referências relacionadas

[Gerenciar credenciais de contas](#) na página 207

Como editar credenciais de contas

Pré-requisitos

Você precisa estar conectado ao SupportAssist Enterprise com privilégios elevados ou administrativos. Consulte [Como conceder privilégios elevados ou administrativos aos usuários](#).

Sobre esta tarefa

Você pode editar as Credenciais de contas com base na sua necessidade. Por exemplo, você precisa editar as Credenciais de contas sempre que houver uma alteração nas credenciais do tipo de dispositivo associado.

Etapas

1. Aponte para **Dispositivos > Gerenciar credenciais** e clique em **Credenciais de conta**.
A página **Gerenciar credenciais de conta** é exibida.

Manage Account Credentials

[Add Credentials](#) | [Edit](#) | [Delete](#)

	Name	Device type
☐	IT	Server / Hypervisor - WINDOWS
☐	Marketing	Server / Hypervisor - WINDOWS
☐	Support	Server / Hypervisor - WINDOWS
☐	Admin A	iDRAC
☐	Admin B	Chassis

Figura 25. Página Gerenciar credenciais de conta

2. Selecione as Credenciais de contas que você deseja editar e clique em **Editar**.
A janela **Editar credenciais de conta** é exibida.
3. Atualize as credenciais, conforme necessário.
 **NOTA:** A edição do nome das Credenciais de contas só é possível se as Credenciais de contas não forem atribuídas a qualquer dispositivo.
4. Clique em **Atualizar**.
As Credenciais de contas estão atualizadas. Os dispositivos para os quais as Credenciais de contas são atribuídas são revalidadas.

Conceitos relacionados

[Credenciais de contas](#) na página 95

Referências relacionadas

[Gerenciar credenciais de contas](#) na página 207

[Editar credenciais de contas](#) na página 208

Como excluir credenciais da conta

Pré-requisitos

- Você precisa estar conectado ao SupportAssist Enterprise com privilégios elevados ou administrativos. Consulte [Como conceder privilégios elevados ou administrativos aos usuários](#).
- As Credenciais da Conta que você quer excluir não podem estar atribuídas a nenhum dispositivo.

Sobre esta tarefa

Você pode excluir as Credenciais da conta com base na sua preferência.

Etapas

1. Aponte para **Dispositivos > Gerenciar credenciais** e clique em **Credenciais de conta**.
A página **Gerenciar credenciais de conta** é exibida.

Manage Account Credentials		
Add Credentials Edit Delete		
	Name	Device type
☐	IT	Server / Hypervisor - WINDOWS
☐	Marketing	Server / Hypervisor - WINDOWS
☐	Support	Server / Hypervisor - WINDOWS
☐	Admin A	iDRAC
☐	Admin B	Chassis

Figura 26. Página Gerenciar credenciais de conta

- Selecione a Credencial da conta que você deseja excluir e clique em **Excluir**. A janela **Excluir credencial da conta** é exibida.
- Clique em **Sim**.

Conceitos relacionados

[Credenciais de contas](#) na página 95

Referências relacionadas

[Gerenciar credenciais de contas](#) na página 207

Perfis de credenciais

Um Perfil de credencial é uma coleta de Credenciais de contas de vários tipos de dispositivo. Os Perfis de credenciais permitem que você aplique um conjunto de credenciais em seus dispositivos, em vez de inserir as credenciais de cada dispositivo manualmente.

Referências relacionadas

[Gerenciar perfis de credenciais](#) na página 209

Tarefas relacionadas

- [Como criar perfis de credenciais](#) na página 99
- [Como atribuir um perfil de credencial](#) na página 101
- [Como editar perfil de credenciais](#) na página 101
- [Como excluir um perfil de credencial](#) na página 102

Como criar perfis de credenciais

Pré-requisitos

Você precisa estar conectado ao SupportAssist Enterprise com privilégios elevados ou administrativos. Consulte [Como conceder privilégios elevados ou administrativos aos usuários](#).

Sobre esta tarefa

A criação de um Perfil de credencial permite atribuir credenciais aos seus dispositivos.

Etapas

- Aponte para **Dispositivos** > **Gerenciar credenciais** e clique em **Perfis de credenciais**. A página **Gerenciar perfis de credenciais** é exibida.



Figura 27. Janela Gerenciar perfis de credenciais

2. Clique em **Criar perfil**.
A janela **Criar perfil de credenciais** é exibida.

Create Credential Profile

Select the account credentials to include in this profile.

Name

Include	Device type	Account Credentials
☐	Chassis	Select
☐	Fluid File System (Fluid FS)	Not available
☐	iDRAC	Select
☐	Networking	Not available
☐	PeerStorage(PS) / Equallogic	Not available
☐	PowerVault	Not applicable
☐	Server / Hypervisor	
☐	Software	
☐	Solution	
☐	Storage Center (SC) / Compellent	Not available

[Add account credentials](#)

Save **Cancel**

Figura 28. Janela Criar perfil de credencial

3. Na caixa **Nome**, digite um nome exclusivo para o Perfil de credencial.
4. Selecione o tipo de dispositivo que você deseja incluir no perfil.
Para **Servidor / Hipervisor**, **Software** e **Solução**, clique em + para expandir a lista de tipos de dispositivos.
A lista **Credenciais da conta** está ativada para seleção.
5. Na lista **Credenciais da conta**, selecione as Credenciais da conta que você deseja atribuir ao tipo de dispositivo.
NOTA: A lista Credenciais da conta exibe a opção Não disponível se você não criou uma Credencial de conta para o tipo de dispositivo. Para criar uma nova Credencial de Conta, clique em **Adicionar credencial de conta**. Para obter mais informações sobre como criar Credenciais de Conta, consulte [Como adicionar credenciais de conta](#).
6. Repita as etapas 4 e 5 para cada tipo de dispositivo que você quer incluir no Perfil de credencial.
7. Clique em **Salvar**.
O Perfil de credencial é listado na página **Gerenciar perfis de credenciais**.

Conceitos relacionados

[Perfis de credenciais](#) na página 99

Referências relacionadas

[Gerenciar perfis de credenciais](#) na página 209

[Adicionar perfil de credencial](#) na página 210

Como atribuir um perfil de credencial

Pré-requisitos

Você precisa estar conectado ao SupportAssist Enterprise com privilégios elevados ou administrativos. Consulte [Como conceder privilégios elevados ou administrativos aos usuários](#).

Etapas

1. Aponte para **Dispositivos** e clique em **Visualizar grupos**.
A página **Dispositivos** é exibida.
2. Selecione um ou mais dispositivos e, na lista **Atribuir perfil de credencial**, selecione um Perfil de credencial.
O Perfil de credencial é atribuído aos dispositivos selecionados. Os dispositivos para os quais o Perfil de credencial é atribuído são revalidados.

Conceitos relacionados

[Perfis de credenciais](#) na página 99

Referências relacionadas

[Gerenciar perfis de credenciais](#) na página 209

Visualização de dispositivos associados a um perfil de credenciais

Etapas

1. Aponte para **Dispositivos** > **Gerenciar credenciais** e clique em **Perfis de credenciais**.
A página **Gerenciar perfis de credenciais** é exibida.
2. Selecione um perfil de credenciais.
Dispositivos que estão associados ao perfil de credenciais são exibidas no painel visão geral do perfil de credenciais.

Como editar perfil de credenciais

Pré-requisitos

Você precisa estar conectado ao SupportAssist Enterprise com privilégios elevados ou administrativos. Consulte [Como conceder privilégios elevados ou administrativos aos usuários](#).

Sobre esta tarefa

Você pode atualizar as credenciais de um perfil com base na sua necessidade. Por exemplo, você pode editar o Perfil de credencial para adicionar uma nova Credencial de conta ou alterar as Credenciais da conta para um tipo de dispositivo.

Etapas

1. Aponte para **Dispositivos** > **Gerenciar credenciais** e clique em **Perfis de credenciais**.
A página **Gerenciar perfis de credenciais** é exibida.



Figura 29. Janela Gerenciar perfis de credenciais

2. Selecione um Perfil de credencial que você deseja editar e clique em **Editar**.
A janela **Editar perfil de credenciais** é exibida.
3. Selecione o tipo de dispositivo para o qual você deseja editar as Credenciais da conta.
A lista **Credenciais da conta** está ativada para seleção.
4. Na lista **Credenciais da conta**, selecione as Credenciais da conta que você deseja atribuir ao tipo de dispositivo.
5. Clique em **Atualizar**.
O Perfil de credencial está atualizado. Os dispositivos para os quais o Perfil de credencial é atribuído são revalidados.

Conceitos relacionados

[Perfis de credenciais](#) na página 99

Referências relacionadas

[Gerenciar perfis de credenciais](#) na página 209

[Editar perfil de credenciais](#) na página 210

Como excluir um perfil de credencial

Pré-requisitos

- Você precisa estar conectado ao SupportAssist Enterprise com privilégios elevados ou administrativos. Consulte [Como conceder privilégios elevados ou administrativos aos usuários](#).
- O perfil de Credencial que você quer excluir não pode ser atribuído a nenhum dispositivo.

Sobre esta tarefa

Você pode excluir um Perfil de credencial com base na sua preferência.

Etapas

1. Aponte para **Dispositivos > Gerenciar credenciais** e clique em **Perfis de credenciais**.
A página **Gerenciar perfis de credenciais** é exibida.

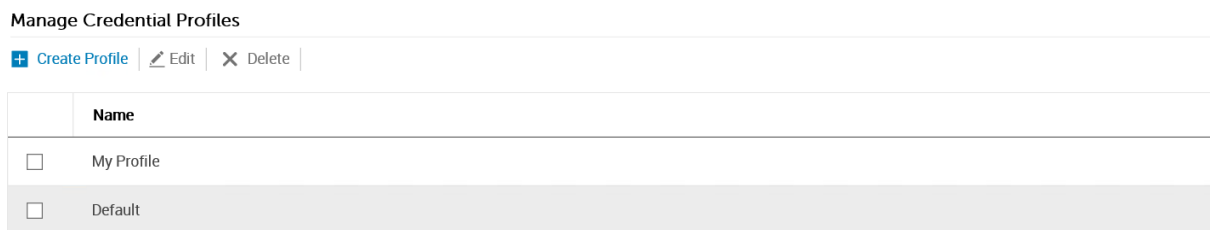


Figura 30. Janela Gerenciar perfis de credenciais

2. Selecione o Perfil de credencial que você deseja excluir e clique em **Excluir**.
A janela **Excluir perfil de credenciais** é exibida.
3. Clique em **Sim**.

Conceitos relacionados

[Perfis de credenciais](#) na página 99

Referências relacionadas

[Gerenciar perfis de credenciais](#) na página 209

Como manter a funcionalidade do SupportAssist Enterprise

As alterações que ocorrem na configuração de TI da sua empresa durante um período podem necessitar de configuração ou atualizações no SupportAssist Enterprise. Para manter a capacidade do SupportAssist Enterprise durante um período de tempo para todos os seus dispositivos, pode ser necessário que você:

- Habilite o monitoramento dos dispositivos. Consulte [Como habilitar ou desabilitar o monitoramento de um dispositivo](#).
- Edite as credenciais (nome de usuário e senha) de um dispositivo, caso as credenciais do dispositivo tenham sido alteradas devido à política de segurança da sua empresa ou por outros motivos. Consulte [Como editar credenciais de contas](#).
- Instalar ou atualizar componentes dependentes, como o Dell OpenManage Server Administrator (OMSA). Consulte [Como instalar ou fazer upgrade do OMSA usando o SupportAssist Enterprise](#).
- Configurar as definições de SNMP de um dispositivo. Consulte [Como configurar as definições do SNMP usando o SupportAssist Enterprise](#).
- Atualizar as informações de contato primárias ou secundárias, se houver uma alteração nas informações de contato. Consulte [Visualização e atualização das informações de contato](#).
- Atualizar as preferências de despacho e informações de envio para acelerar o despacho de um componente de hardware de reposição. Consulte [Como atualizar detalhes do despacho](#).
- Verificar as configurações do servidor proxy no SupportAssist Enterprise, se aplicável. Consulte [Configuração das definições do servidor proxy](#).
- Atualizar as definições do servidor SMTP (servidor de e-mail) no SupportAssist Enterprise, se aplicável. Consulte [Configuração das definições do servidor SMTP](#).
- Realizar o teste de conectividade para assegurar que o SupportAssist Enterprise é capaz de se conectar a todos os recursos de rede dependentes. Consulte [Teste de conectividade](#).
- Realizar o teste de criação de caso para verificar a capacidade de criação automática de casos do SupportAssist Enterprise. Consulte [Como testar a funcionalidade de criação de caso](#).
- Limpar o registro de eventos do sistema de um servidor. Consulte [Como limpar o log de evento do sistema \(SEL\)](#).
- Fazer upgrade ou atualizar o SupportAssist Enterprise. Consulte [Atualização automática](#).

Você pode apagar um dispositivo, se não quiser que o SupportAssist Enterprise monitore o dispositivo ou por outros motivos. Consulte [Como apagar um dispositivo](#).

Tópicos:

- [Como ativar ou desativar o monitoramento de um dispositivo](#)
- [Como executar a detecção profunda](#)
- [Como instalar ou atualizar o OMSA usando o SupportAssist Enterprise](#)
- [Como ajustar as configurações de SNMP usando o SupportAssist Enterprise](#)
- [Como visualizar e atualizar as informações de contato](#)
- [Como atualizar detalhes do despacho](#)
- [Como adicionar notas de envio para o grupo padrão](#)
- [Como ajustar as configurações do servidor proxy](#)
- [Teste de conectividade](#)
- [Como testar a funcionalidade de criação de caso](#)
- [Apagar o Log de eventos do sistema](#)
- [Atualização automática](#)
- [Como apagar um dispositivo](#)

Como ativar ou desativar o monitoramento de um dispositivo

Pré-requisitos

Certifique-se de que você concluiu o registro do SupportAssist Enterprise. Consulte [Como registrar o SupportAssist Enterprise](#).

Sobre esta tarefa

Para os dispositivos que o SupportAssist Enterprise pode monitorar, você pode ativar o monitoramento durante a adição do dispositivo. Dependendo de sua necessidade, você pode também ativar ou desativar o monitoramento de um dispositivo a qualquer momento acessando a página **Dispositivos**. Para que o SupportAssist Enterprise crie automaticamente um caso de suporte quando ocorre um problema de hardware em um dispositivo, o monitoramento precisa estar ativado para esse dispositivo.

Etapas

1. Aponte para **Dispositivos** e clique em **Visualizar grupos**. A página **Dispositivos** é exibida.
2. Selecione o dispositivo para o qual você deseja ativar ou desativar o monitoramento. O painel de visão geral do dispositivo é exibido à direita da página **Dispositivos**.
3. Em **Monitoramento**, selecione **Ativar** ou **Desativar**, dependendo de sua necessidade.

The screenshot shows the 'Dispositivos' (Devices) page in the SupportAssist Enterprise interface. At the top, there's a search bar and navigation links like 'Add Device', 'Start Collection', 'Edit', and 'Delete'. Below this is a table listing devices. The first device, '172.29.41.34' (PowerEdge R420), is selected, and its details are shown in a sidebar on the right. In the sidebar, under the 'Monitoring' section, the 'Enable' radio button is selected, and this section is highlighted with a red rectangle. Other details in the sidebar include 'Status: Connected', 'Display Name: Not Available', 'Hostname / IP Address: 172.29.41.34', 'Service Tag: 4FF2G2S', 'Device Type: Server / Hypervisor', 'Model: PowerEdge R420', 'Operating System: SUSE Linux Enterprise Server 12 SP1', 'Revalidate' button, 'OMSA: 8.5.0', 'ISM: 3.2.0', 'Collections: No Collections', and 'Next Scheduled Collection: Sunday, Nov 19, 2017'. A 'Duplicate' button is at the bottom of the sidebar.

Name / IP Address	Model	Status
172.29.41.34	PowerEdge R420	SNMP not configured
Cent 7.1	PowerEdge R520	OK
Rhel 6.8	PowerEdge R520	OK
Rhel 6.7	PowerEdge R520	OK
Compellent SC2000	Compellent SCv2000	OK
Compellent SC2000_1	Compellent SC2020	OK
VRTX	PowerEdge VRTX	OK
M1000e	PowerEdge M1000e	OK

PowerEdge R420

Tasks: Select Task

Status: ☒ Connected

Display Name: Not Available

Hostname / IP Address: 172.29.41.34

Service Tag: 4FF2G2S

Device Type: Server / Hypervisor

Model: PowerEdge R420

Operating System: SUSE Linux Enterprise Server 12 SP1

Monitoring: ☒ Enable ☐ Disable

Revalidate: Revalidate

OMSA: 8.5.0

ISM: 3.2.0

Collections: No Collections

Next Scheduled Collection: Sunday, Nov 19, 2017

Duplicate

Figura 31. Ativar ou desativar a opção de monitoramento

NOTA: Se o registro do SupportAssist Enterprise não for concluído, a opção **Ativar monitoramento** ficará desativada.

NOTA: Para permitir que o SupportAssist Enterprise monitore um dispositivo, além de permitir o monitoramento, as configurações do SNMP do dispositivo também devem ser ajustadas. Para obter instruções para ajustar as configurações de SNMP de um dispositivo, consulte [Como ajustar as configurações de SNMP usando o SupportAssist Enterprise](#) e [Como ajustar manualmente as configurações de SNMP](#).

Como executar a detecção profunda

Pré-requisitos

Um Perfil de Credencial precisa ser atribuído ao dispositivo.

Sobre esta tarefa

A detecção profunda permite que você detecte um dispositivo e seus tipos de dispositivo associados. Consulte [Detecção profunda](#).

Etapas

1. Aponte para **Dispositivos** e clique em **Visualizar grupos**.

A página **Dispositivos** é exibida.

2. Selecione o dispositivo para o qual você deseja executar a detecção profunda.
O painel de visão geral do dispositivo é exibido à direita da página **Dispositivos**.

3. Na lista **Tarefas**, selecione **Executar detecção profunda**.

A janela **Executar detecção profunda** é mostrada.

NOTA: Se a detecção profunda não for aplicável para um dispositivo, a opção **Executar detecção profunda** é desabilitada.

4. Selecione um Perfil de Credencial e clique em **Avançar**.

O dispositivo é revalidado e os dispositivos associados são detectados.

Conceitos relacionados

[Detecção profunda](#) na página 159

Como instalar ou atualizar o OMSA usando o SupportAssist Enterprise

Pré-requisitos

- Você precisa estar conectado ao SupportAssist Enterprise com privilégios elevados ou administrativos. Consulte [Grupos de usuários do SupportAssist Enterprise](#) e [Como conceder privilégios elevados ou administrativos aos usuários](#).
- Você precisa ter acesso de leitura/gravação para a unidade do sistema do dispositivo de destino.

Sobre esta tarefa

Para monitorar problemas de hardware que podem ocorrer em um servidor, o agente Dell OpenManage Server Administrator (OMSA) precisa estar instalado e em execução no servidor. Se o OMSA não estiver instalado ou precisar de uma atualização de um dispositivo, a coluna **Status** na página **Dispositivos** exibirá uma mensagem adequada. Você pode usar a opção **Instalar/Atualizar o OMSA** para baixar e instalar automaticamente a versão recomendada do OMSA em um dispositivo.

NOTA: A versão recomendada pelo SupportAssist Enterprise do OMSA pode variar dependendo da geração do servidor PowerEdge e do sistema operacional em execução no servidor. Para obter informações sobre as versões recomendadas do OMSA, consulte a *Matriz de suporte do SupportAssist Enterprise versão 1.2* em <https://www.dell.com/serviceabilitytools>.

NOTA: A instalação ou atualização do OMSA usando o SupportAssist Enterprise não é suportada em servidores que estejam executando os seguintes sistemas operacionais ou hipervisores:

- Oracle Enterprise Linux
- CentOS
- Citrix XenServer
- VMware ESX ou ESXi

- Oracle Virtual Machine
- Debian 7.x
- Debian 8.x
- Ubuntu 14.x
- Ubuntu 16.x

Etapas

1. Aponte para **Dispositivos** e clique em **Visualizar grupos**.
A página **Dispositivos** é exibida.
2. Selecione o servidor no qual você deseja instalar ou atualizar o OMSA.
O painel de visão geral do dispositivo é exibido à direita da página **Dispositivos**.
3. Na lista **Tarefas**, selecione **Instalar/Atualizar o OMSA**.

NOTA: Se o SupportAssist Enterprise não tiver suporte à instalação ou atualização do OMSA no servidor que você selecionou, a opção **Instalar/Atualizar o OMSA** está desativada.

Home > Devices

Devices

Search by: Name / IP Address Search term: []

Add Device | Start Collection | Edit | Delete | Collection purpose: Select | Assign Credential Profile: Select | Refresh | View by: []

1 item is selected

Name / IP Address	Model	Status	
172.29.41.34	PowerEdge R420	SNMP not configured	Nov 07, 2017 6:02:55 PM
Cent 7.1	PowerEdge R520	OK	Nov 07, 2017 8:38:24 PM
Rhel 6.8	PowerEdge R520	OK	Nov 07, 2017 8:39:36 PM
Rhel 6.7	PowerEdge R520	OK	Nov 07, 2017 8:38:24 PM
Compellent SC2000	Compellent SCv2000	OK	Nov 07, 2017 8:38:25 PM
Compellent SC2000_1	Compellent SC2020	OK	Nov 07, 2017 8:38:25 PM
VRTX	PowerEdge VRTX	OK	Nov 07, 2017 8:38:25 PM
M1000e	PowerEdge M1000e	OK	Nov 07, 2017 8:38:25 PM

Showing 1 to 10 from 16 data items

PowerEdge R420

Tasks: Select Task

- Select Task
- Clear System Event Log
- Check for Cases
- Perform deep discovery
- Maintenance Mode
- Enable
- Dependencies
 - Install / Upgrade OMSA
 - Configure SNMP
- Server / Hypervisor

Service Tag

Device Type

Model: PowerEdge R420

Operating System: SUSE Linux Enterprise Server 12 SP1

Monitoring: ☒ Enable ☐ Disable

Revalidate: [Revalidate]

OMSA: 8.5.0

ISM: 3.2.0

Collections: No Collections

Next Scheduled Collection: Sunday, Nov 19, 2017

[Duplicate]

Figura 32. Opção Instalar / Atualizar OMSA

A coluna **Status** da página **Dispositivos** exibe o status da instalação ou atualização do OMSA.

Referências relacionadas

[Suporte para instalar ou atualizar o OMSA automaticamente](#) na página 158

Como ajustar as configurações de SNMP usando o SupportAssist Enterprise

Pré-requisitos

- Você precisa estar conectado ao SupportAssist Enterprise com privilégios elevados ou administrativos. Consulte [Grupos de usuários do SupportAssist Enterprise](#) e [Como conceder privilégios elevados ou administrativos aos usuários](#).
- Você precisa ter acesso de leitura/gravação para a unidade do sistema do dispositivo de destino.

Sobre esta tarefa

Configurar parâmetros do SNMP define o destino do alerta de um dispositivo e garante que os alertas do dispositivo sejam encaminhados para o servidor no qual o SupportAssist Enterprise está instalado. Se as configurações do SNMP de um dispositivo não estiverem definidas, a coluna de status na página **Dispositivos** exibirá uma mensagem apropriada. Você pode usar a opção **Configurar SNMP** para configurar automaticamente as configurações do SNMP de um dispositivo.

 **NOTA:** A configuração do SNMP usando o SupportAssist Enterprise não é suportada em dispositivos que estejam executando os seguintes sistemas operacionais ou hipervisores:

- Oracle Enterprise Linux
- VMware ESXi
- Oracle Virtual Machine

Etapas

1. Aponte para **Dispositivos** e clique em **Visualizar grupos**.
A página **Dispositivos** é exibida.

2. Selecione o dispositivo no qual você deseja ajustar as configurações de SNMP.

 **NOTA:** Se o SupportAssist Enterprise não tiver suporte à configuração do SNMP no dispositivo que você selecionou, a opção **Configurar SNMP** está desativada.

O painel de visão geral do dispositivo é exibido à direita da página **Dispositivos**.

3. Na lista **Tarefas**, selecione **Configurar SNMP**.

Home > Devices

Devices

Search by: Name / IP Address Search term

Add Device Start Collection Edit Delete Collection purpose Select Assign Credential Profile Select Refresh View by: [icon]

1 item is selected

Name / IP Address	Model	Status	
172.29.41.34	PowerEdge R420	SNMP not configured	Nov 07, 2017 6:02:55 PM
Cent 7.1	PowerEdge R520	OK	Nov 07, 2017 8:38:24 PM
Rhel 6.8	PowerEdge R520	OK	Nov 07, 2017 8:39:36 PM
Rhel 6.7	PowerEdge R520	OK	Nov 07, 2017 8:38:24 PM
Compellent SC2000	Compellent SCv2000	OK	Nov 07, 2017 8:38:25 PM
Compellent SC2000_1	Compellent SC2020	OK	Nov 07, 2017 8:38:25 PM
VRTX	PowerEdge VRTX	OK	Nov 07, 2017 8:38:25 PM
M1000e	PowerEdge M1000e	OK	Nov 07, 2017 8:38:25 PM

Page 1 of 2 10 items per page Showing 1 to 10 from 16 data items

PowerEdge R420

Tasks Select Task

Status Select Task

Display Name Clear System Event Log

Hostname / IP Address Check for Cases

Service Tag Perform deep discovery

Device Type Maintenance Mode

Model Enable

Operating System Dependencies

Monitoring Install / Upgrade OMSA

Revalidate Configure SNMP

OMSA Server / Hypervisor

ISM PowerEdge R420

Collections SUSE Linux Enterprise Server 12 SP1

Next Scheduled Collection Sunday, Nov 19, 2017

Duplicate

Figura 33. Opção Configurar SNMP

A coluna **Status** na página **Dispositivos** exibe o status da configuração do SNMP.

Referências relacionadas

[Suporte para ajuste automático das configurações de SNMP](#) na página 159

Como visualizar e atualizar as informações de contato

Você pode atualizar os detalhes do contato principal e também fornecer informações do contato secundário. Se o contato principal não estiver disponível, a Dell irá entrar em contato com a sua empresa por meio do contato secundário. Se ambos os contatos principal e secundário estiverem configurados com endereços de e-mail válidos, ambos receberão e-mails do SupportAssist Enterprise.

Pré-requisitos

Você precisa estar conectado ao SupportAssist Enterprise com privilégios elevados ou administrativos. Consulte [Grupos de usuários do SupportAssist Enterprise](#) e [Como conceder privilégios elevados ou administrativos aos usuários](#).

Etapas

1. Aponte para **Configurações** e clique em **Informações de contato**.
A página **Informações de contato** é exibida.
2. Selecione o tipo de contato:
 - **Primário**
 - **Secundário**

3. Na seção Detalhes de contato:
 - a. Digite ou edite o primeiro nome, sobrenome, número de telefone, número de telefone alternativo, e endereço de e-mail.
 - b. Selecione o método preferencial para contato.
 - c. Selecione as horas preferenciais para contato.
 - d. Selecione o fuso horário.
4. Clique em **Aplicar**.

Tarefas relacionadas

[Como atualizar detalhes do despacho](#) na página 110

Como atualizar detalhes do despacho

Pré-requisitos

Você precisa estar conectado ao SupportAssist Enterprise com privilégios elevados ou administrativos. Consulte [Como conceder privilégios elevados ou administrativos aos usuários](#).

Sobre esta tarefa

Inserir preferências de envio e informações de envio permite que a Dell envie um componente de hardware de reposição para você. Você pode inserir suas preferências de envio e informações de envio durante o registro ou posteriormente.

 **NOTA:** O envio de peças é suportado somente para sistemas que têm um direito de serviço ProSupport, ProSupport Plus, ProSupport One ou ProSupport Flex.

Etapas

1. Aponte para **Configurações** e clique em **Informações de contato**.
A página **Informações de contato** é exibida.
2. Na seção **Despacho de Peças**, selecione uma das seguintes opções:
 - **Apenas envio de peças** - Se você quiser que apenas o componente de hardware de reposição seja enviado para o seu endereço.
 - **Envio de peças com serviço no local** - Se você quiser um técnico no local para substituir o componente de hardware enviado.
3. Selecione **Copiar informações de contato** se você quiser copiar os detalhes de contato da seção **Informações de Contato**.
4. Selecione o horário de contato preferencial durante o qual a Dell pode entrar em contato com você, se necessário.
5. Selecione o fuso horário e digite seu endereço de envio nos campos apropriados.
6. Digite qualquer informação específica relacionada a envio na seção **Detalhes do envio**.

 **NOTA:** Se um dispositivo for movidos para um local diferente, certifique-se de que as preferências de envio e informações de envio são atualizadas.
7. Somente para o Brasil: digite os números de CNPJ e IE.
8. Clique em **Aplicar**.

Próximas etapas

Se você tiver inserido notas de envio, siga as instruções em [Adicionar notas de envio para grupo padrão](#) para se assegurar de que as notas de envio sejam aplicadas aos dispositivos que estão presentes no grupo padrão.

Referências relacionadas

[Registro](#) na página 187

[Informações de contato](#) na página 223

Tarefas relacionadas

[Registro do SupportAssist Enterprise](#) na página 32

[Como visualizar e atualizar as informações de contato](#) na página 109

Como adicionar notas de envio para o grupo padrão

Sobre esta tarefa

Por padrão, exceto as notas de envio, todas as outras preferências de envio fornecidas na página no **Preferências > Informações de Contato** ou no assistente **Registro** são aplicadas a todos os dispositivos que estão presentes no grupo **Padrão**. Para garantir que as notas de envio sejam também aplicadas a todos os dispositivos que estão presentes no grupo **Padrão**, você precisa executar os procedimentos a seguir.

Etapas

1. Aponte para **Dispositivos** e clique em **Gerenciar grupos de dispositivos**.
A página **Grupos de Dispositivos** é exibida.
2. Selecione o grupo de dispositivos **Padrão**.
3. Na lista **Selecionar ações do grupo**, selecione **Gerenciar contatos**.
A janela **Gerenciar contatos** é exibida.
4. Para usar as informações de contato fornecidas na página **Configurações > Informações de Contato**, selecione **Usar Padrão**.
5. Clique em **Salvar**.

Como ajustar as configurações do servidor proxy

Se o servidor em que o SupportAssist Enterprise está instalado se conectar à Internet por meio de um servidor proxy, você deverá verificar se as configurações de proxy no SupportAssist Enterprise estão definidas. Você precisa também verificar se as configurações do servidor proxy estão atualizadas no SupportAssist Enterprise, sempre que as configurações do servidor proxy forem alteradas.

Pré-requisitos

Você precisa estar conectado ao SupportAssist Enterprise com privilégios elevados ou administrativos. Consulte [Grupos de usuários do SupportAssist Enterprise](#) e [Como conceder privilégios elevados ou administrativos aos usuários](#).

Etapas

1. Aponte para **Configurações** e clique em **Configurações de proxy**.
A página **Configurações de proxy** é exibida.
2. Selecione **Usar servidor proxy**.
 **NOTA:** O SupportAssist Enterprise é compatível com Windows NT LAN Manager (NTLM), além de protocolos básicos de autenticação de proxy.
3. Digite o nome do host ou o endereço IP e o número da porta do servidor proxy nos campos apropriados.
 **NOTA:** Se o nome de usuário e senha solicitados para a conexão ao servidor proxy não forem fornecidos, o SupportAssist Enterprise conecta-se ao servidor proxy como usuário anônimo.
4. Se forem necessários um nome de usuário e uma senha para a conexão ao servidor proxy, selecione **Requer autenticação** e, em seguida, digite o nome de usuário e a senha nos campos apropriados.
5. Na caixa de texto **Lista de exclusões de proxy**, digite o intervalo de endereços IP ou as expressões de nome de host de dispositivos aos quais o SupportAssist Enterprise precisa se comunicar diretamente e não por meio do servidor proxy. O endereço IP dos dispositivos que se comunicam por meio do protocolo https deve ser incluído na lista de exclusões de proxy. Exemplos de dispositivos que se comunicam por meio do protocolo https incluem iDRAC, matrizes de armazenamento Storage SC Series, VMware ESX e ESXi e Série XC de dispositivos hiperconverged para escala na Web.
 **NOTA:** Você pode digitar um ou mais intervalos de endereços IP como valores separados por ponto e vírgula. Por exemplo, 10.49.*.* ; 10.49.18.*.* ; 100.10

Você pode digitar os intervalos de endereços IP nos seguintes formatos:

- 10.49.*.*
- 10.49.18.*
- *.*.100.10
- *.*.*.10
- *.10.12.100

- 10.*.*.*

Os seguintes formatos de intervalos de endereços IP não são suportados:

- 10.*.*.49
- 10.*.49.*
- 10.49.*.10

6. Clique em **Aplicar**.

O SupportAssist Enterprise verifica a conexão ao servidor proxy usando as informações do servidor proxy fornecidas e exibe uma mensagem indicando o status de conectividade.

NOTA: As configurações de proxy só serão salvas se o SupportAssist Enterprise for capaz de se conectar ao servidor proxy usando as informações fornecidas.

NOTA: Se o servidor proxy estiver configurado para permitir autenticação anônima, as credenciais que você fornecer para o servidor proxy serão salvas, mas não serão validadas.

Referências relacionadas

[Configurações do proxy](#) na página 220

Teste de conectividade

A página **Teste de conectividade da rede** permite que você verifique e teste o status de conectividade para recursos que afetam a funcionalidade do SupportAssist Enterprise. Você pode utilizar os testes de conectividade para verificar se o SupportAssist Enterprise consegue se conectar com êxito aos seguintes recursos:

- Internet (incluindo o servidor proxy, se o servidor no qual o SupportAssist Enterprise está instalado conectar-se à Internet por meio de um servidor proxy)
- O servidor SMTP (servidor de e-mail) utilizado por sua empresa
- Servidor FTP Dell
- Servidor de upload de arquivos hospedado pela Dell
- Servidor do SupportAssist hospedado pela Dell

Network Connectivity Test ?

To verify the network connectivity status, select the appropriate tests and click Test Connectivity.
Note: Make sure that the email address provided in the Contact Information page is correct.

☐	Test	Description	Status	Last Verified
☐	Internet Connectivity	Verifies connectivity to the Internet. Internet connection is required to communicate with Dell EMC.	✓ Connected	12/5/2017 11:00:01 PM
☐	SMTP Server	Verifies connectivity to your company's email server. Email server connection is required to enable SupportAssist Enterprise to send you certain device and connectivity status emails.	⚙ Not Configured	12/6/2017 1:35:45 PM
☐	Dell EMC FTP Server	Verifies connectivity to the FTP server hosted by Dell EMC. FTP server connection is required to download and install the latest SupportAssist Enterprise updates and to identify the recommended OMSA version.	✓ Connected	12/6/2017 1:35:35 PM
☐	Dell EMC Upload Server	Verifies connectivity to the upload server hosted by Dell EMC. Upload server connection is required to upload the collection files to Dell EMC.	✓ Connected	12/5/2017 11:00:04 PM
☐	SupportAssist Server	Verifies connectivity to the SupportAssist server hosted by Dell EMC. SupportAssist server connection is required for timely creation of support cases.	✓ Connected	12/5/2017 11:00:05 PM

[Test Connectivity](#)

Figura 34. Página Teste de conectividade de rede

NOTA: O teste de conectividade de rede não verifica o seguinte:

- Portas usadas pelo SupportAssist Enterprise
- Conectividade com a Internet do servidor em que o Remote Collector está configurado

Por padrão, o SupportAssist Enterprise testa automaticamente a conectividade com os recursos dependentes todos os dias às 23h. (hora igual à do servidor onde o SupportAssist Enterprise está instalado) e exibe o resultado na coluna **Status**. Se houver um problema de conectividade com um recurso dependente, um e-mail de status será enviado para os contatos primário e secundário do SupportAssist Enterprise.

Você pode também testar a conectividade do SupportAssist Enterprise com os recursos dependentes a qualquer momento. O resultado do teste é mostrado na coluna **Status**.

Como visualizar o status de conectividade

Etapas

Na área do cabeçalho do SupportAssist Enterprise, aponte para o link **nome de usuário** e clique em **Teste de conectividade de rede**.

A coluna **Status** exibe o status de conectividade para os recursos dependentes. Se um status de **Erro** for exibido, clique no link **Erro** para visualizar uma descrição do problema e as possíveis etapas de resolução.

Como realizar o teste de conectividade

Etapas

1. Na área do cabeçalho do SupportAssist Enterprise, aponte para o link **nome de usuário** e clique em **Teste de conectividade de rede**.
A página **Teste de conectividade de rede** é exibida.
2. Selecione os testes que deseja realizar.
3. Clique em **Testar conectividade**.

A coluna **Status** exibe o resultado do teste de conectividade. Se um status de **Erro** for exibido, clique no link **Erro** para visualizar uma descrição do problema e as possíveis etapas de resolução.

Referências relacionadas

[Teste de conectividade de rede](#) na página 225

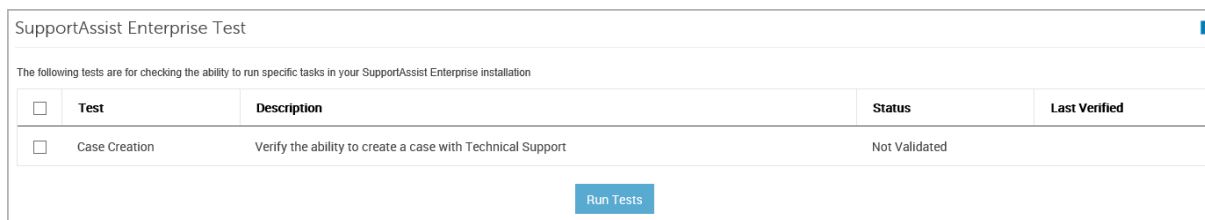
Como testar a funcionalidade de criação de caso

Sobre esta tarefa

Você pode usar o teste de **Criação de caso** para assegurar que a criação de caso de suporte esteja funcionando anteriormente a um alerta real que criaria automaticamente um caso de suporte.

Etapas

1. Na área do cabeçalho do SupportAssist Enterprise, aponte para o link **nome de usuário** e clique em **Teste do SupportAssist Enterprise**.
A página **Teste do SupportAssist Enterprise** é exibida.
2. Marque a caixa de seleção para o teste de **Criação de caso**.



☐	Test	Description	Status	Last Verified
☐	Case Creation	Verify the ability to create a case with Technical Support	Not Validated	

Run Tests

Figura 35. Testando criação de caso

3. Clique em **Executar testes**.

A coluna **Status** exibe o status do teste. Se o teste for bem-sucedido, o status **Pronto para criar casos** será exibido.

Referências relacionadas

[Teste do SupportAssist Enterprise](#) na página 226

Apagar o Log de eventos do sistema

Pré-requisitos

Você precisa estar conectado ao SupportAssist Enterprise com privilégios elevados ou administrativos. Consulte [Grupos de usuários do SupportAssist Enterprise](#) e [Como conceder privilégios elevados ou administrativos aos usuários](#).

Sobre esta tarefa

O Log de Evento do Sistema (SEL) ou log de hardware, também conhecido como o log do Gerenciamento de Sistema Incorporado (ESM), relata possíveis problemas de hardware nos servidores Dell PowerEdge. Você pode usar a opção **Limpar log de evento do sistema** disponível no SupportAssist Enterprise para limpar o SEL nos seguintes cenários:

- Uma mensagem de erro é exibida em um servidor, mesmo depois que o problema é resolvido.
- Uma mensagem de erro do SEL é exibida.

⚠ CUIDADO: Limpar o SEL remove o histórico de eventos do servidor.

Etapas

1. Aponte para **Dispositivos** e clique em **Visualizar grupos**.
A página **Dispositivos** é exibida.
2. Selecione o servidor no qual você deseja apagar o log de eventos do sistema.

NOTA: Se o OMSA não estiver instalado em um dispositivo que você adicionou no SupportAssist com o **Tipo de dispositivo** como **Servidor**, a opção **Limpar log de evento do sistema** ficará desativada.

Home > Devices

Devices

Search by: Name / IP Address Search term

Add Device Start Collection Edit Delete Collection purpose Select Assign Credential Profile Select Refresh View by: List Grid

1 item is selected

Name / IP Address	Model	Status	
172.29.41.34	PowerEdge R420	SNMP not configured	Nov 07, 2017 6:02:55 PM
Cent 7.1	PowerEdge R520	OK	Nov 07, 2017 8:38:24 PM
Rhel 6.8	PowerEdge R520	OK	Nov 07, 2017 8:39:36 PM
Rhel 6.7	PowerEdge R520	OK	Nov 07, 2017 8:38:24 PM
Compellent SC2000	Compellent SCv2000	OK	Nov 07, 2017 8:38:25 PM
Compellent SC2000_1	Compellent SC2020	OK	Nov 07, 2017 8:38:25 PM
VRTX	PowerEdge VRTX	OK	Nov 07, 2017 8:38:25 PM
M1000e	PowerEdge M1000e	OK	Nov 07, 2017 8:38:25 PM

Page 1 of 2 10 items per page Showing 1 to 10 from 16 data items

PowerEdge R420

Tasks: Select Task

Status: Select Task

Display Name: Clear System Event Log

Hostname / IP Address: Check for Cases

Service Tag: Perform deep discovery

Device Type: Maintenance Mode

Model: Enable

Operating System: Dependencies

Monitoring: Install / Upgrade OMSA

Revalidate: Configure SNMP

OMSA: 8.5.0

ISM: 3.2.0

Collections: No Collections

Next Scheduled Collection: Sunday, Nov 19, 2017

Duplicate

Figura 36. Opção Limpar log de evento do sistema

O painel de visão geral do dispositivo é exibido à direita da página **Dispositivos**.

3. Na lista **Tarefas**, selecione **Limpar log de evento do sistema**.

Enquanto o SEL é apagado de um dispositivo, o dispositivo exibe um status



Limpando o log de evento do sistema no

SupportAssist Enterprise. Depois que o SEL é apagado com sucesso, o dispositivo exibe um status



Log de evento do sistema apagado.

Atualização automática

Os tipos de atualizações do SupportAssist Enterprise que estão disponíveis são os seguintes:

- Atualização do **Aplicativo SupportAssist Enterprise** — Atualiza o aplicativo SupportAssist Enterprise com recursos adicionais, suporte de protocolo, aprimoramentos de usabilidade e patches para corrigir problemas existentes.
- Atualização de **Arquivos de políticas** — Define o manuseio de alertas e a criação de casos do SupportAssist Enterprise. Instalando esta atualização, o SupportAssist Enterprise otimizará o gerenciamento de casos segundo as definições mais recentes da Dell.
- Atualização dos **Arquivos de suporte ao produto** — Define os dispositivos e sistemas operacionais da Dell que são compatíveis com o SupportAssist Enterprise. Instalando esta atualização, o SupportAssist Enterprise será capaz de se conectar e de coletar informações do sistema de mais modelos de dispositivos.
- **Atualização de adaptador** - Permite o suporte para obter mais versões e versões mais recentes do OpenManage Essentials, System Center Operations Manager ou adaptador do OpenManage Enterprise. Ao fazer o upgrade do adaptador, o SupportAssist Enterprise pode adicionar e fazer inventário de mais tipos de dispositivos e modelos de dispositivos do console de gerenciamento de sistemas.



NOTA: O adaptador será atualizado somente se a opção atualização estiver disponível.

Por padrão, a atualização automática está ativada para o aplicativo SupportAssist Enterprise, arquivos de políticas, arquivos de suporte do produto e o adaptador. Isso garante que o SupportAssist Enterprise seja atualizado automaticamente sempre que uma atualização está disponível. Você pode optar por ativar ou desativar a atualização automática de um componente específico com base em sua preferência. Para obter instruções sobre como ativar ou desativar as atualizações automáticas, consulte [Como ativar ou desativar as atualizações automáticas](#).



NOTA: A Dell recomenda que você ative a atualização automática para assegurar que o SupportAssist Enterprise está atualizado com os mais recentes recursos e aprimoramentos.

O aplicativo SupportAssist Enterprise verifica se há atualizações disponíveis todas as segundas-feiras às 11h (data e horário do servidor em que o SupportAssist Enterprise está instalado):

- Se houver atualizações disponíveis e as atualizações automáticas estiverem ativadas, as atualizações são baixadas e instaladas automaticamente em segundo plano.
- Se houver atualizações disponíveis, mas a atualização automática estiver desativada, o banner **atualização disponível** será exibido na parte superior da página. Você pode clicar em **Atualizar agora** para permitir que o SupportAssist Enterprise faça o download e instale as atualizações mais recentes.



NOTA: Depois que as atualizações são baixadas e instaladas, é exibida uma mensagem de atualização bem-sucedida. Para visualizar e usar as atualizações e os aprimoramentos mais recentes, você deve atualizar a interface de usuário do SupportAssist Enterprise.

As informações sobre a atualização do SupportAssist Enterprise são registradas no arquivo de log disponível nos locais a seguir, de acordo com o sistema operacional no qual o SupportAssist Enterprise está instalado:

- No Windows - <unidade onde está instalado o SupportAssist Enterprise> : \Arquivos de Programa\Dell\SupportAssist\logs
- No Linux — /opt/dell/supportassist/logs

Como ativar ou desativar atualizações automáticas

Habilitar atualizações automáticas garante que o SupportAssist Enterprise seja atualizado automaticamente sempre que houver atualizações disponíveis.

Pré-requisitos

Você precisa estar conectado ao SupportAssist Enterprise com privilégios elevados ou administrativos. Consulte [Grupos de usuários do SupportAssist Enterprise](#) na página 144 e [Como conceder privilégios elevados ou administrativos a usuários](#) na página 146.

Etapas

1. Aponte para **Configurações** e clique em **Preferências**.
A página **Preferências** é exibida.
2. Em **Atualizar automaticamente os seguintes recursos a seguir no SupportAssist Enterprise**, selecione ou cancele a seleção das opções que deseja habilitar e desabilitar.
3. Clique em **Aplicar**.

Referências relacionadas

[Preferências](#) na página 221

Como apagar um dispositivo

Pré-requisitos

Você precisa estar conectado ao SupportAssist Enterprise com privilégios elevados ou administrativos. Consulte [Grupos de usuários do SupportAssist Enterprise](#) e [Como conceder privilégios elevados ou administrativos aos usuários](#).

Sobre esta tarefa

Você pode excluir um ou mais dispositivos do SupportAssist Enterprise, caso não deseje monitorar um dispositivo ou por outros motivos.

 **NOTA:** Apagar um dispositivo só remove o dispositivo da interface do usuário do SupportAssist Enterprise e não afeta a funcionalidade do dispositivo.

 **NOTA:** Os dispositivos que são inventariados e adicionados no SupportAssist Enterprise por meio de um adaptador não podem ser excluídos. Esses dispositivos são excluídos automaticamente do SupportAssist Enterprise quando o adaptador é excluído ou quando os dispositivos são removidos do console de gerenciamento de sistemas.

Etapas

1. Aponte para **Dispositivos** e clique em **Visualizar grupos**.
A página **Dispositivos** é exibida.
2. Selecione os dispositivos que deseja apagar.
3. Clique em **Excluir**.
A janela **Confirmar exclusão de dispositivo** é exibida.

Home > Devices

Devices

Search by Search term

[Add Device](#) [Start Collection](#) [Edit](#) [Delete](#) Collection purpose Assign Credential Profile [Refresh](#) View by:

1 item is selected

☐	Name / IP Address	Model	Status	
☒	172.29.41.34	PowerEdge R420	SNMP not configured	Nov 07, 2017 6:02:55 PM
☐	Cent 7.1	PowerEdge R520	OK	Nov 07, 2017 8:38:24 PM
☐	Rhel 6.8	PowerEdge R520	OK	Nov 07, 2017 8:39:36 PM
☐	Rhel 6.7	PowerEdge R520	OK	Nov 07, 2017 8:38:24 PM
☐	Compellent SC2000	Compellent SCv2000	OK	Nov 07, 2017 8:38:25 PM
☐	Compellent SC2000_1	Compellent SC2020	OK	Nov 07, 2017 8:38:25 PM
☐	VRTX	PowerEdge VRTX	OK	Nov 07, 2017 8:38:25 PM
☐	M1000e	PowerEdge M1000e	OK	Nov 07, 2017 8:38:25 PM

Page 1 of 2 10 items per page Showing 1 to 10 from 16 data items

PowerEdge R420

Tasks

Status ☒ Connected

Display Name Not Available

Hostname / IP Address 172.29.41.34

Service Tag 4FF2G2S

Device Type Server / Hypervisor

Model PowerEdge R420

Operating System SUSE Linux Enterprise Server 12 SP1

Monitoring ☒ Enable ☐ Disable

Revalidate

OMSA 8.5.0

ISM 3.2.0

Collections No Collections

Next Scheduled Collection Sunday, Nov 19, 2017

Figura 37. Opção Excluir

4. Clique em **Sim**.

Os dispositivos são excluídos da página **Dispositivos**.

NOTA: Quando um dispositivo é excluído, as informações do sistema coletadas a partir do dispositivo não são excluídas até que a tarefa de limpeza de coletas exclua as informações do sistema coletadas. A tarefa de limpeza de coletas somente exclui as coletas de informações do sistema com 30 dias ou mais antigas e as coletas mais antigas que as últimas cinco coletas nos últimos 30 dias.

Como configurar notificações por e-mail

Por padrão, o SupportAssist Enterprise é configurado para enviar uma notificação por e-mail quando um caso de suporte é criado automaticamente. O SupportAssist Enterprise também pode enviar notificações por e-mail sobre modo de manutenção, status do dispositivo, e status de conectividade de rede. Dependendo da sua preferência, você pode ajustar as seguintes configurações de notificações por e-mail:

- Desativar a notificação de criação de caso por e-mail e/ou selecionar o idioma preferencial preferido para as notificações por e-mail. Consulte [Configuração das definições das notificações por e-mail](#).
- Configurar o SupportAssist para enviar notificações por e-mail pelo servidor SMTP (servidor de e-mail) utilizado por sua empresa. Consulte [Configuração das definições do servidor SMTP](#).

NOTA: Para obter informações sobre os diferentes tipos de notificações por e-mail do SupportAssist, consulte [Tipos de notificação por e-mail](#).

Tópicos:

- [Como ajustar as configurações de notificação por e-mail](#)
- [Como ajustar as configurações do servidor SMTP](#)
- [Tipos de notificações por e-mail](#)

Como ajustar as configurações de notificação por e-mail

Pré-requisitos

Você precisa estar conectado ao SupportAssist Enterprise com privilégios elevados ou administrativos. Consulte [Grupos de usuários do SupportAssist Enterprise](#) e [Como conceder privilégios elevados ou administrativos aos usuários](#).

Sobre esta tarefa

Você pode ativar ou desativar as notificações automáticas por e-mail do SupportAssist Enterprise e também selecionar o idioma preferido para as notificações por e-mail.

Etapas

1. Aponte para **Configurações** e clique em **Preferências**.
A página **Preferências** é exibida.
2. Para receber notificações por e-mail quando um novo caso de suporte é aberto, em **Configurações de e-mail**, selecione **Receber notificação por e-mail quando um novo caso de suporte é aberto**.

NOTA: Desativar as notificações por e-mail para caso de suporte também desativa as notificações automáticas por e-mail que são enviadas se um problema ocorrer durante:

- A criação de um caso de suporte
- A coleta de informações do sistema em um dispositivo
- O envio de informações do sistema de um dispositivo para a Dell

3. Para definir o idioma no qual você quer receber notificações por e-mail, na lista **Idioma preferido para e-mail**, selecione um idioma.

NOTA: O **Idioma preferido para e-mail** é ativado apenas quando a opção **Receber notificação por e-mail quando um novo caso de suporte é aberto** é selecionada.

4. Clique em **Aplicar**.

Referências relacionadas

[Preferências](#) na página 221

Como ajustar as configurações do servidor SMTP

Pré-requisitos

Você precisa estar conectado ao SupportAssist Enterprise com privilégios elevados ou administrativos. Consulte [Grupos de usuários do SupportAssist Enterprise](#) e [Como conceder privilégios elevados ou administrativos aos usuários](#).

Sobre esta tarefa

 **NOTA:** A definição das configurações do servidor SMTP é opcional.

Se sua empresa utiliza um servidor SMTP (servidor de e-mail), a Dell recomenda que você ajuste as configurações do servidor SMTP no SupportAssist Enterprise. Definir as configurações do servidor SMTP permite que o SupportAssist Enterprise envie e-mails de notificação sobre o modo de manutenção, o status do dispositivo e o status da conectividade de rede por meio do servidor SMTP.

Etapas

1. Aponte para **Configurações** e clique em **Configurações do SMTP**.
A página **Configurações do SMTP** é exibida.
2. Selecione **Usar servidor SMTP**.
3. Digite o nome do host ou o endereço IP e o número da porta do servidor SMTP nos campos apropriados.
4. Se o servidor SMTP precisar de autenticação para envio de e-mails, selecione **Requer autenticação**.
5. Digite o nome de usuário e senha nos campos correspondentes.
6. Para enviar e-mails de notificação de forma segura, selecione **Usar SSL**.
7. Clique em **Aplicar**.

Referências relacionadas

[Configurações de SMTP](#) na página 224

Tipos de notificações por e-mail

A tabela a seguir fornece um resumo dos diferentes tipos de notificação por e-mail que são enviadas pelo SupportAssist Enterprise.

Tabela 19. Tipos de notificações por e-mail

Tipo de notificação por e-mail	Quando a notificação por e-mail é enviada	Origem da notificação por e-mail
E-mail de confirmação de registro e boas vindas	Após o registro do SupportAssist Enterprise ser concluído com êxito.	Servidor do SupportAssist hospedado pela Dell
Caso criado	Após a detecção de um problema de hardware e criação de um caso de suporte.	Servidor do SupportAssist hospedado pela Dell
Não foi possível criar um caso	Após a detecção de um problema de hardware, mas não foi possível criar um caso de suporte por causa de dificuldades técnicas.	Servidor do SupportAssist hospedado pela Dell
Não foi possível coletar informações do sistema	Após a criação automática de um caso de suporte para um dispositivo, mas o SupportAssist Enterprise não foi capaz de coletar informações do sistema do dispositivo.	Servidor do SupportAssist hospedado pela Dell
Não foi possível enviar as informações do sistema coletadas para a Dell	Após a criação automática de um caso de suporte para um dispositivo, mas o SupportAssist Enterprise não foi capaz de enviar as informações do sistema coletadas do dispositivo para a Dell.	Servidor do SupportAssist hospedado pela Dell

Tabela 19. Tipos de notificações por e-mail (continuação)

Tipo de notificação por e-mail	Quando a notificação por e-mail é enviada	Origem da notificação por e-mail
Notificação de inatividade	Se o SupportAssist Enterprise não estiver monitorando nenhum dispositivo e nenhum dispositivo tiver sido adicionado nos últimos 30 dias.	Servidor do SupportAssist hospedado pela Dell
Alerta de teste de conectividade	Às 23:00 de todos os dias (date e horário do servidor em que o SupportAssist Enterprise está instalado). NOTA: A notificação de alerta do teste de conectividade só é enviada se for detectado um problema com a conectividade a recursos dependentes.	Aplicativo SupportAssist Enterprise
Modo de manutenção automática	Se uma tempestade de alertas recebida de um dispositivo fizer com que o SupportAssist Enterprise coloque automaticamente o dispositivo no modo de manutenção.	Aplicativo SupportAssist Enterprise
Alerta de status do dispositivo	Às 23:00 de todos os dias (date e horário do servidor em que o SupportAssist Enterprise está instalado). Se menos de 10 dispositivos tiverem problemas, o e-mail incluirá detalhes dos problemas e as possíveis etapas de resolução. Se houver mais de 10 dispositivos com problemas, o e-mail incluirá apenas um resumo dos problemas. NOTA: A notificação de alerta do dispositivo é enviada apenas se houver um problema (aviso ou status de erro) com a instalação ou configuração dos dispositivos.	Aplicativo SupportAssist Enterprise
Problema com o adaptador ou Coletor Remoto	- Em 5 minutos após ter sido detectado um problema de conectividade de um adaptador ou do Coletor Remoto. - Se o problema não for resolvido, outra notificação por e-mail é enviada 6 horas após o primeiro e-mail ter sido enviado.	Aplicativo SupportAssist Enterprise
Operações normais retomadas com o adaptador ou Remote Coletor	Se o problema for resolvido dentro de 6 horas depois que o problema foi detectado.	Aplicativo SupportAssist Enterprise
Mensagem final sobre problema não resolvido com o adaptador ou Coletor Remoto	Se o problema não tiver sido resolvido dentro de 6 horas, depois que o problema foi detectado.	Aplicativo SupportAssist Enterprise

NOTA: As notificações por e-mail só poderão ser recebidas se a opção **Receber notificações por e-mail quando for aberto um novo caso de suporte** for selecionada. Consulte [Configuração das definições das notificações por e-mail](#).

Como ajustar as configurações de coleta

Por padrão, quando a inscrição for concluída, o SupportAssist Enterprise coletará automaticamente as informações do sistema de todos os dispositivos em intervalos regulares. O SupportAssist Enterprise também coleta informações do sistema automaticamente a partir de um dispositivo quando um caso de suporte for criado para um problema com o dispositivo. Dependendo da sua preferência, você pode ajustar as seguintes configurações de coleta:

- Desative a coleta automática de informações do sistema de dispositivos quando um caso de suporte é criado ou atualizado. Consulte [Como ativar ou desativar a coleta automática de informações do sistema na criação de caso](#).
- Desative a coleta periódica de informações do sistema de todos os dispositivos. Consulte [Como ativar ou desativar a coleta periódica de informações do sistema de todos os dispositivos](#).
- Desative a coleta de informações de identidade de todos os dispositivos. Consulte [Como ativar ou desativar a coleta de informações de identidade](#).
- Desative a coleta de informações de software e do log do sistema de todos os dispositivos. Consulte [Como ativar ou desativar a coleta de informações de software e do log do sistema](#).
- Ativar ou desativar o upload automático de coletas. Consulte [Como desativar o upload automático de coletas](#).

Tópicos:

- [Pré-requisitos para coleta de informações do sistema](#)
- [Como ativar ou desativar a coleta automática de informações do sistema na criação de caso](#)
- [Como ativar ou desativar a coleta periódica de informações do sistema de todos os dispositivos](#)
- [Como ativar ou desativar a coleta de informações de identidade](#)
- [Como ativar ou desativar a coleta de informações de software e do log do sistema](#)
- [Como ativar ou desativar o upload automático de coletas](#)

Pré-requisitos para coleta de informações do sistema

Os itens a seguir são os pré-requisitos do SupportAssist Enterprise para a coleta de informações do sistema:

- O sistema local (servidor onde o SupportAssist Enterprise está instalado) precisa ter espaço suficiente no disco rígido para salvar as informações coletadas sobre o sistema. Para obter informações sobre os requisitos de espaço no disco rígido, consulte [Requisitos de hardware](#).
- Para coletar informações do sistema de dispositivos remotos, os dispositivos precisam estar ao alcance do sistema local. Se o dispositivo remoto estiver associado a um Remote Collector, o dispositivo remoto deverá ser acessado a partir do servidor em que o Remote Collector está configurado.
- O sistema local e os dispositivos remotos (dispositivos que você adicionou no SupportAssist Enterprise) precisam atender aos requisitos da porta de rede. Para obter informações sobre os requisitos de porta de rede, consulte [Requisitos de rede](#).
- Se você adicionou um servidor no SupportAssist Enterprise usando o endereço IP ou nome do host do sistema operacional (monitoramento baseado no agente):
 - O servidor deve, preferencialmente, ter o Dell OpenManage Server Administrator (OMSA) instalado.
 - Se o servidor estiver executando um sistema operacional Windows:
 - As credenciais do dispositivo que você inseriu no SupportAssist Enterprise devem ter privilégios administrativos.
 - As credenciais do dispositivo precisam ter privilégios necessários para a comunicação com a Instrumentação de Gerenciamento do Windows (WMI). Para obter informações sobre a comunicação com a WMI, consulte a documentação técnica "Securing a Remote WMI Connection" (Como proteger uma conexão remota da WMI) no site msdn.microsoft.com.
 - Se o servidor estiver executando um sistema operacional Linux:
 - As credenciais do dispositivo que você inseriu no SupportAssist Enterprise devem ter privilégios administrativos.
 - Se você digitou as credenciais de um usuário sudo, esse usuário precisa estar configurado para o SupportAssist Enterprise. Para obter informações sobre como configurar o usuário sudo, consulte [Como configurar o acesso sudo para o SupportAssist Enterprise \(Linux\)](#).
 - Nenhum recurso (compartilhamento de rede, unidade ou imagem ISO) deve ser montado na pasta /tmp.
 - Se o OMSA estiver instalado no dispositivo, a versão mais recente do OpenSSL também deve estar instalada no dispositivo. Para mais informações sobre o OpenSSL, consulte a solução para a *vulnerabilidade de CCS injection do OpenSSL (CVE-2014-0224)* disponível no site de suporte do sistema operacional.

 **NOTA:** Se o servidor que você adicionou para o monitoramento baseado no agente não tiver o OMSA instalado, as coletas periódicas do dispositivo não incluirão detalhes sobre armazenamento e sobre o sistema.

- Se você adicionou um servidor no SupportAssist Enterprise usando o endereço IP do iDRAC (monitoramento sem agente), as credenciais do iDRAC que você inseriu precisam ter privilégios de administrador.
- O sistema local precisa ter conectividade com a Internet para enviar as informações do sistema coletadas para a Dell.
- Para coletar informações do sistema apenas do ESX e do ESXi, certifique-se de que SFCBD e CIMOM estejam ativados.

Como ativar ou desativar a coleta automática de informações do sistema na criação de caso

Pré-requisitos

Você precisa estar conectado ao SupportAssist Enterprise com privilégios elevados ou administrativos. Consulte [Grupos de usuários do SupportAssist Enterprise](#) na página 144 e [Como conceder privilégios elevados ou administrativos a usuários](#) na página 146.

Sobre esta tarefa

Por padrão, quando um caso de suporte é criado, o SupportAssist Enterprise coleta automaticamente informações do sistema do dispositivo com o problema e envia essas informações para a Dell de maneira segura. Se necessário, você pode ativar ou desativar a coleta automática de informações do sistema na criação de casos, de acordo com a sua preferência.

 **NOTA:** Para receber todos os benefícios da oferta de suporte, relatórios e manutenção do contrato de serviço do ProSupport Plus, ProSupport Flex for Data Center ou ProSupport One for Data Center de um dispositivo, a coleta automática de informações do sistema deve estar ativada.

Etapas

1. Aponte para **Configurações** e clique em **Preferências**.
A página **Preferências** é exibida.
2. Em **Coletar automaticamente informações sobre o estado do sistema**, dependendo de sua necessidade, marque ou desmarque a opção **Quando um novo caso de suporte for criado**.

 **NOTA:** Por padrão, a opção **Quando um novo caso de suporte for criado** está selecionada.

3. Clique em **Aplicar**.

Referências relacionadas

[Preferências](#) na página 221

Como ativar ou desativar a coleta periódica de informações do sistema de todos os dispositivos

Pré-requisitos

Você precisa estar conectado ao SupportAssist Enterprise com privilégios elevados ou administrativos. Consulte [Grupos de usuários do SupportAssist Enterprise](#) e [Como conceder privilégios elevados ou administrativos aos usuários](#).

Sobre esta tarefa

Por padrão, o SupportAssist Enterprise começa a coletar as informações do sistema de todos os dispositivos monitorados em intervalos regulares e os envia de forma segura à Dell. A hora de início da coleta é às 23h de em um dia determinado aleatoriamente de cada mês. Se necessário, você pode ativar ou desativar a coleta periódica de informações do sistema de todos os dispositivos monitorados de acordo com a sua preferência.

 **NOTA:** Para receber o relatório de recomendação do ProSupport Plus por e-mail, a coleta periódica de informações do sistema precisa estar ativada.

Etapas

1. Aponte para **Configurações** e clique em **Preferências**.
A página **Preferências** é exibida.
2. Em **Coletar automaticamente informações sobre o estado do sistema**, dependendo de sua necessidade, marque ou desmarque a opção **A partir do dia N de cada mês, às 23h**.
3. Clique em **Aplicar**.

Referências relacionadas

[Preferências](#) na página 221

Como ativar ou desativar a coleta de informações de identidade

Pré-requisitos

Você precisa estar conectado ao SupportAssist Enterprise com privilégios elevados ou administrativos. Consulte [Grupos de usuários do SupportAssist Enterprise](#) e [Como conceder privilégios elevados ou administrativos aos usuários](#).

Sobre esta tarefa

As informações do sistema que são coletadas pelo SupportAssist Enterprise incluem informações de identidade (PII) como, por exemplo, o instantâneo de configuração completa de sistemas, hosts e dispositivos de rede que podem conter identificação de host e dados de configuração de rede. Na maioria dos casos, uma parcela ou todos esses dados é necessária para diagnosticar os problemas corretamente. Se a política de segurança de sua empresa restringir o envio de dados de identidade para fora da rede da empresa, você pode configurar o SupportAssist Enterprise para filtrar esses dados de serem coletados e enviados para a Dell.

As seguintes informações de identidade podem ser filtradas ao coletar informações do sistema de um dispositivo:

- Nome de host
- Endereço IP
- Máscara de sub-rede
- Gateway padrão
- Endereço MAC
- Servidor DHCP
- Servidor DNS
- Processos
- Variáveis de ambiente
- Registro
- Logs
- Dados iSCSI
- Dados de Fibre Channel — World Wide Name (WWN) do host e WWN da porta

NOTA: Quando a opção **Incluir informações de identificação em coletas** estiver desmarcada, alguns dos dados sobre a sua rede de empresa (inclusive o log do sistema) não serão transmitidos para a Dell. Isso pode impedir que o suporte técnico resolva problemas que podem ocorrer nos seus dispositivos.

NOTA: Se seus dispositivos possuírem um contrato de serviço ProSupport Plus, ProSupport Flex for Data Center ou ProSupport One for Data Center ativo, ao desmarcar a opção **Incluir informações de identidade nos dados enviados à Dell**, você não receberá algumas informações de relatórios sobre seus dispositivos.

Etapas

1. Aponte para **Configurações** e clique em **Preferências**.
A página **Preferências** é exibida.
2. Em **Configurações de informações de identidade**, dependendo de seus requisitos, marque ou desmarque a opção **Incluir detalhes de identificação nas informações enviadas à Dell**.

NOTA: Por padrão, a opção **Incluir detalhes de identificação nas informações enviadas à Dell** é selecionada.

- NOTA:** Se você desmarcar a opção **Incluir detalhes de identificação nas informações enviadas à Dell**, as configurações para coleta de logs, dados de diagnóstico e dados de suporte serão desativadas automaticamente. Portanto, as coletas que são enviadas para a Dell de seus dispositivos não incluem determinadas categorias de dados.
- NOTA:** Se você tiver desabilitado a coleta de informações de identidade nos dispositivos, as informações de identidade, como nome do host, endereço IP, e assim por diante, serão substituídas por valores tokenizados nas informações do sistema coletadas. Os valores tokenizados são representados como TOKENn — por exemplo, TOKEN0, TOKEN1 ou TOKEN2.

3. Clique em **Aplicar**.

Referências relacionadas

[Preferências](#) na página 221

Como ativar ou desativar a coleta de informações de software e do log do sistema

Pré-requisitos

Você precisa estar conectado ao SupportAssist Enterprise com privilégios elevados ou administrativos. Consulte [Grupos de usuários do SupportAssist Enterprise](#) e [Como conceder privilégios elevados ou administrativos aos usuários](#).

Sobre esta tarefa

Por padrão, as informações do sistema que são coletadas e enviadas para a Dell pelo SupportAssist Enterprise incluem informações do software e logs do sistema. Se necessário, você pode configurar o SupportAssist Enterprise para excluir a coleta de informações do software e logs do sistema de todos os dispositivos.

Etapas

1. Aponte para **Configurações** e clique em **Preferências**.
A página **Preferências** é exibida.
2. Em **Configurações de dados de coleta**, marque ou desmarque as opções disponíveis para cada tipo de dispositivo.

NOTA: Por padrão, todas as opções de **Configurações de dados de coleta** estão marcadas.

NOTA: Para obter informações sobre os logs que são coletados pelo SupportAssist Enterprise, consulte o documento *Itens reportáveis do SupportAssist Enterprise versão 1.2* em <https://www.Dell.com/ServiceabilityTools>.
3. Clique em **Aplicar**.

Como ativar ou desativar o upload automático de coletas

Pré-requisitos

Você precisa estar conectado ao SupportAssist Enterprise com privilégios elevados ou administrativos. Consulte [Grupos de usuários do SupportAssist Enterprise](#) e [Como conceder privilégios elevados ou administrativos aos usuários](#).

Sobre esta tarefa

Por padrão, as informações do estado do sistema são coletadas de seus dispositivos pelo SupportAssist Enterprise e enviadas para a Dell. Se necessário, você pode desativar o upload automático de coletas.

NOTA: A configuração de upload automático não é aplicável a coletas de vários dispositivos.

Etapas

1. Aponte para **Configurações** e clique em **Preferências**.

A página **Preferências** é exibida.

2. Em **Fazer upload automaticamente**, dependendo de sua necessidade, marque ou desmarque a opção **Informações do estado do sistema coletadas de dispositivos para a Dell**.
3. Clique em **Aplicar**.

Como visualizar coletas

O SupportAssist Enterprise coleta informações do sistema de cada dispositivo que você adicionou e envia as informações com segurança à Dell. Normalmente, as informações do sistema são coletadas da seguinte maneira:

- Periodicamente - em intervalos regulares, dependendo da data de início predefinida da coleta especificada na página **Preferências**.
- Ao criar um caso — Quando um caso de suporte é criado para um problema que foi identificado pelo SupportAssist Enterprise.
- Manual (sob demanda) — Se solicitado pelo suporte técnico, você poderá iniciar a coleta de informações do sistema de um ou mais dispositivos a qualquer momento.

NOTA: Por padrão, o SupportAssist Enterprise coleta informações do sistema periodicamente e, durante a criação de casos, apenas quando o registro é concluído. Para obter mais informações sobre a inscrição, consulte [Inscrição no SupportAssist Enterprise](#).

Você também pode usar o SupportAssist Enterprise para coletar e enviar as informações do sistema de vários dispositivos para a Dell. Para obter mais informações sobre a coleta de informações do sistema de vários dispositivos, consulte [Como iniciar uma coleta de múltiplos dispositivos](#).

As informações do sistema coletadas são salvas no servidor que hospeda o aplicativo que executa a tarefa de coleta. As tarefas de coleta executadas pelo SupportAssist Enterprise são salvas no servidor no qual o SupportAssist Enterprise está instalado. As tarefas de coleta executadas por um Remote Collector são salvas no servidor no qual o Remote Collector está configurado. Você pode acessar as coletas que são executadas pelo SupportAssist Enterprise nas páginas **Dispositivos** ou **Coletas**. As informações do sistema disponíveis em uma coleta são exibidas no **Visualizador de configuração** que está disponível no SupportAssist Enterprise.

NOTA: As coletas que são executadas por um Remote Collector não podem ser visualizadas no SupportAssist Enterprise. Para obter informações sobre como visualizar as coletas, consulte [Como visualizar coletas para dispositivos associados a um Remote Collector](#).

NOTA: Você só pode ver as últimas cinco coletas de informações do sistema por meio do **Visualizador de configuração**. Coletas de informações do sistema com 30 dias ou mais antigas e coletas mais antigas que as últimas cinco coletas nos últimos 30 dias são automaticamente removidas. A tarefa de remoção de coletas é executada automaticamente todos os dias às 22h (horário do servidor onde o SupportAssist Enterprise está instalado).

NOTA: O **Visualizador de configuração** não suporta a visualização de informações do sistema coletadas a partir de dispositivos de armazenamento com Fluid File System (FluidFS).

NOTA: Para coleções de dispositivos que estão executando um sistema operacional com idioma diferente do inglês, o **Visualizador de configuração** talvez não mostre determinados atributos conforme esperado.

NOTA: A guia Coletas exibe apenas informações do sistema coletadas durante os últimos 7 dias. Para ver as coletas anteriores a 7 dias, use o filtro da data para exibir a lista de coletas.

Tópicos:

- [Como visualizar uma coleta da página Dispositivos](#)
- [Como visualizar uma coleta da página Coletas](#)
- [Como refinar coletas com base em um intervalo de datas](#)
- [Visualizador de configurações](#)
- [Itens relatados em coletas periódicas de servidores](#)
- [Fazer download e visualizar uma coleta de vários dispositivos](#)
- [Visualizador de configuração de vários dispositivos](#)

Como visualizar uma coleta da página Dispositivos

Sobre esta tarefa

O painel de visão geral do dispositivo lista as coletas que foram executadas em um dispositivo específico. Você pode selecionar qualquer coleta que desejar visualizar na lista de coletas.

Etapas

1. Aponte para **Dispositivos** e clique em **Visualizar grupos**.
A página **Dispositivos** é exibida.
2. Selecione o dispositivo cujas coletas você deseja visualizar.
O painel de visão geral do dispositivo é exibido à direita da página **Dispositivos**.
O campo **Coletas** exibe **Nenhuma coleta** nos seguintes cenários:
 - Nenhuma coleta foi realizada no dispositivo
 - O dispositivo está associado a um Remote Collector
3. Na lista **Coletas**, selecione uma data e uma hora para a coleta.

The screenshot shows the 'Dispositivos' (Devices) page. At the top, there is a search bar with 'Name / IP Address' selected. Below the search bar, there are buttons for 'Add Device', 'Start Collection', 'Edit', 'Delete', 'Collection purpose', 'Assign Credential Profile', 'Refresh', and 'View by'. A yellow banner indicates '1 item is selected'. The table below has columns for 'Name / IP Address', 'Model', 'Status', and a date/time column. One device is listed: '172.28.41.37', 'PowerEdge FX2s', 'OK', and 'Nov 20, 2017 11:17:23 AM'. To the right of the table, a detailed view for the selected device 'PowerEdge FX2s' is shown. It includes fields for 'Tasks', 'Status' (Connected), 'Display Name' (Not Available), 'Hostname / IP Address' (172.28.41.37), 'Service Tag' (G2HR252), 'Device Type' (Chassis), 'Model' (PowerEdge FX2s), 'Monitoring' (Enable), 'Revalidate' (button), 'Software Version' (1.20), and 'Collections'. The 'Collections' section shows a 'Select collection' button and two collection entries: 'Tue Nov 21 10:32:17 PST 2017' and 'Tue Nov 21 10:14:06 PST 2017'. A 'Duplicate' button is at the bottom right.

Figura 38. Como selecionar uma coleta

Se o dispositivo for um servidor, o **Visualizador de configurações** será exibido em uma nova janela do navegador da Web. Para todos os outros tipos de dispositivos e coletas de vários dispositivos, você deverá salvar a coleta como um arquivo .zip. Para visualizar a coleta baixada, extraia o arquivo .zip e clique no arquivo index.html.

Como visualizar uma coleta da página Coletas

Sobre esta tarefa

A página **Coletas** lista todas as coletas que foram executadas com sucesso. Você pode selecionar qualquer coleta que desejar visualizar na lista de coletas. Você também pode identificar se a coleta é uma coleta de único dispositivo ou de vários dispositivos com base no nome da coleta.

- Os nomes das coletas de um único dispositivo têm o seguinte formato: `device name (collection type)`. Se o nome do dispositivo não estiver disponível, o nome da coleta terá o endereço IP ou o nome do host do dispositivo.
- Os nomes das coletas de vários dispositivos têm o seguinte formato: `SA_yyyy_mm_ddThh_ss_collection name`

Etapas

1. Aponte para **Coletas** e clique em **Visualizar coletas**.
A página **Coletas** é exibida.
2. Selecione uma coleta que você deseja visualizar.

Collections Date Range: [] Search by Name / IP Address Search term []

Upload

☐	Name	Collection Date	Collection Purpose	Case Number	Upload Status
☒	Rhel 6.8(Manual)	Nov 19, 2017			✓ Success
☐	PCT - M8024(Manual)	Nov 19, 2017			✓ Success
☐	hitkit - 172.29.43.181 (Manual)	Nov 19, 2017			✓ Success
☐	PCT - M8024(Manual)	Nov 19, 2017			✓ Success
☐	Cent 7.1(Manual)	Nov 19, 2017			✓ Success
☐	VSM - 172.29.41.64 (Manual)	Nov 19, 2017			✓ Success

Rhel 6.8(Manual)

Upload Status ☒ Success

Date Nov 19, 2017 21:39

Hostname / IP Address	Service Tag	Collection Status
Rhel 6.8	J4X4F02	✓ Success

View Download

Figura 39. Opção Exibir coleção

O painel de visão geral da coleta é exibido.

NOTA: As opções **Visualizar coleta** ou **Fazer download de coleta** estarão desabilitadas se a coleta foi executada por um Remote Collector.

3. Clique em **Exibir** (para coletas de servidor) ou em **Download** (para todos os outros tipos de dispositivos e coletas de vários dispositivos).
Se a coleta for de um servidor, o **Visualizador de configurações** será exibido em uma nova janela do navegador da Web.
Para coletas de todos os outros tipos de dispositivos e coletas de vários dispositivos, faça download e salve a coleta como um arquivo .zip. Para visualizar a coleta baixada, extraia o arquivo .zip e clique no arquivo index.html.

Como refinar coletas com base em um intervalo de datas

Pré-requisitos

Você precisa estar conectado ao SupportAssist Enterprise com privilégios elevados ou administrativos. Consulte [Como conceder privilégios elevados ou administrativos aos usuários](#).

Etapas

1. Aponte para **Coletas** e clique em **Visualizar coletas**.
A página **Coletas** é exibida.
2. No filtro **Intervalo de datas**, selecione as datas de início e de término e, em seguida, clique em **Aplicar**.
As coleções no intervalo de datas selecionado são exibidas.

Visualizador de configurações

O **Visualizador de configuração** permite que você visualize as informações do sistema coletadas em seus dispositivos pelo SupportAssist Enterprise. A barra de título do **Visualizador de configuração** mostra a data da coleta e a etiqueta de serviço do dispositivo. As informações do sistema coletadas são exibidas no **Visualizador de configuração** em diversas categorias e subcategorias. Além disso, o **Visualizador de configuração** exibe uma categoria **Resumo**. Você pode selecionar a categoria **Resumo** para visualizar o seguinte:

- As configurações da coleta de informações do sistema no SupportAssist Enterprise no momento da coleta
- Resumo dos erros que foram detectados nas informações do sistema coletadas

- Informações resumidas sobre o dispositivo

O layout do **Visualizador de configuração** é o seguinte:

Interface do usuário

Painel esquerdo	Mostra as várias categorias e subcategorias de informações do sistema em um formato de árvore expandida. Uma categoria pode exibir um aviso ou ícone crítico para indicar o acúmulo do status da integridade de suas subcategorias. Quando você pode clicar em uma categoria, a categoria é expandida, permitindo que você visualize suas subcategorias. Você pode clicar em Expandir todos ou Recolher todos para expandir ou recolher rapidamente todas as categorias.
Divisor	É exibido entre os painéis esquerdo e direito. Você pode clicar e arrastar o divisor para a esquerda ou para a direita para aumentar ou diminuir a área visível do painel direito. Você pode também ocultar o painel esquerdo, se necessário. Para ocultar o painel esquerdo, clique no ícone < que é exibido na parte superior do divisor. Para visualizar o painel esquerdo novamente, clique no ícone > que é exibido na parte superior do divisor.
Painel direito	Exibe as informações do sistema disponíveis para a categoria ou subcategoria selecionadas no painel esquerdo. Este painel inclui uma trilha de navegação, na qual você pode clicar para navegar para trás na trilha atual.

SupportAssist Collection: 2016-05-26 | HFB2X02

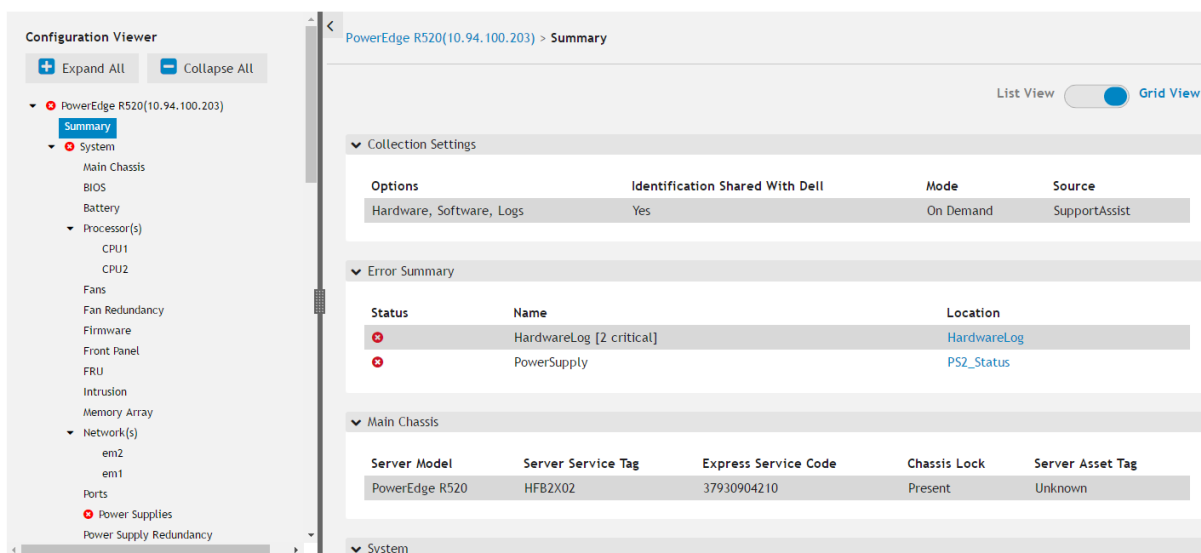


Figura 40. Visualizador de configuração

- NOTA:** Se você desativou a coleta de informações de identidade nos dispositivos, as informações de identidade, como nome do host, endereço IP, e assim por diante, serão substituídas por valores tokenizados nas informações do sistema coletadas. Os valores tokenizados são representados como TOKENn — por exemplo, TOKEN0, TOKEN1 ou TOKEN2.
- NOTA:** Para obter uma lista de itens que podem ser relatados nas coletas de um servidor, consulte [Itens relatados nas coletas periódicas dos servidores](#).
- NOTA:** O **Visualizador de configuração** não suporta a visualização de informações do sistema coletadas a partir de dispositivos de armazenamento com Fluid File System (FluidFS).

Exibições dos dados

Por padrão, os dados para uma categoria ou subcategoria selecionada são exibidos no formato de grade. Para algumas categorias, uma grade pode apresentar várias colunas e linhas de dados. Quando os dados são apresentados em mais de 4 colunas ou em menos de 50 linhas, as opções **Visualização em grade** e **Visualização em lista** são exibidas no canto superior direito da área de exibição dos dados. As opções de **Visualização em grade** e **Visualização em lista** permitem que você visualize os dados de forma eficiente transpondo os dados exibidos como a seguir:

- **Visualização em grade** (padrão) — Quando os dados são exibidos na **Visualização em lista**, selecionar esta opção transpõe os dados exibidos de linhas para colunas

- **Visualização em lista** (padrão) — Quando os dados são exibidos na **Visualização em grade**, selecionar esta opção transpõe os dados exibidos de colunas para linhas

NOTA: Se forem exibidas múltiplas grades para uma categoria selecionada, as opções **Visualização em grade** e **Visualização em lista** são aplicadas apenas nas grades que apresentarem dados em mais de 4 colunas ou menos de 50 linhas.

Para alternar entre as exibições, clique no lado apropriado do controle deslizante.

Tipos de registros

Você pode usar o visualizador de configurações para acessar dois tipos de logs das informações do sistema que são coletados pelo SupportAssist Enterprise:

Tipos de registros

Descrição

Logs estruturados Contêm logs do aplicativo, logs de gerenciamento de servidor embutido (ESM), smart logs e logs de eventos. Quando você clica na categoria **Structured Logs** (Logs estruturados), o visualizador de configuração exibe a lista de logs estruturados disponíveis. Você pode clicar em qualquer um dos logs estruturados listados para ver os detalhes do log em uma nova janela do navegador da web.

Logs não estruturados Contêm um instantâneo dos arquivos do sistema, como logs do Remote Access Controller (RAC), logs de eventos do Windows e outros logs. Quando você clica na categoria **Unstructured Logs** (Logs não estruturados), o visualizador de configuração exibe a lista de logs não estruturados disponíveis.

NOTA: Logs não estruturados não podem ser visualizados no visualizador de configuração. Você só pode salvar os logs não estruturados e visualizar os detalhes do log usando um aplicativo adequado.

Itens relatados em coletas periódicas de servidores

Os itens relatados nas informações do sistema coletadas nos servidores variam, dependendo do seguinte:

- **Tipo de dispositivo** usado para adicionar o dispositivo ao SupportAssist Enterprise
- Tipo de coleta (manual, periódica, ou caso de suporte)

A tabela a seguir fornece um resumo dos itens relatados nas informações do sistema coletadas para uma coleta periódica dos servidores.

NOTA: As informações do sistema em uma coleta realizada devido à criação de casos de suporte e em uma coleta iniciada manualmente são mais detalhadas do que as informações do sistema coletadas em uma coleta periódica. Para obter a lista completa de itens que são coletados pelo SupportAssist Enterprise, consulte o documento *Itens reportáveis do SupportAssist Enterprise versão 1.2* em <https://www.Dell.com/ServiceabilityTools>.

NOTA: As informações do sistema extraídas de coletas periódicas permitem que a Dell forneça a você um insight sobre a configuração do ambiente de sua empresa com recomendações proativas de firmware e outros relatórios.

Tabela 20. Itens relatados em coletas periódicas de servidores

Itens relatados	Dispositivo adicionado no SupportAssist Enterprise com o tipo de dispositivo Servidor / Hipervisor		Dispositivo adicionado no SupportAssist Enterprise com o tipo de dispositivo iDRAC
	O OMSA está instalado no dispositivo	O OMSA não está instalado no dispositivo	
Memória	✓	✗	✓
Matriz de memória	✓	✗	✓
Memory Operating Mode	✓	✗	✗
Redundância de memória	✓	✗	✗
Slot	✓	✗	✓

Tabela 20. Itens relatados em coletas periódicas de servidores (continuação)

Itens relatados	Dispositivo adicionado no SupportAssist Enterprise com o tipo de dispositivo Servidor / Hipervisor		Dispositivo adicionado no SupportAssist Enterprise com o tipo de dispositivo iDRAC
	O OMSA está instalado no dispositivo	O OMSA não está instalado no dispositivo	
Controlador	✓	✗	✓
Conector	✓	✗	✗
Extensora para SSD PCIe	✓	✗	✓
Gabinete	✓	✗	✓
Disco de matriz	✓	✗	✓
Sensor de violação	✓	✗	✓
Log de hardware	✓	✗	✓
Chassi principal	✓	✗	✓
Informações adicionais	✓	✗	✓
Informações do gabinete modular	✓	✗	✓
Firmware	✓	✗	✓
Processador	✓	✗	✓
Ventilador	✓	✗	✓
Redundância do ventilador	✓	✗	✓
Temperatura	✓	✗	✓
Tensão	✓	✗	✓
Fonte de alimentação	✓	✗	✓
Redundância da fonte de alimentação	✓	✗	✓
Rede	✓	✗	✓
Endereço IPv4	✓	✗	✗
Endereço IPv6	✓	✗	✗
Interface da equipe de rede	✓	✗	✗
Membro da interface	✓	✗	✗

Tabela 20. Itens relatados em coletas periódicas de servidores (continuação)

Itens relatados	Dispositivo adicionado no SupportAssist Enterprise com o tipo de dispositivo Servidor / Hipervisor		Dispositivo adicionado no SupportAssist Enterprise com o tipo de dispositivo iDRAC
	O OMSA está instalado no dispositivo	O OMSA não está instalado no dispositivo	
Dispositivo de acesso remoto	✓	✗	✓
Informações da DRAC	✓	✗	✗
Configuração Serial Over LAN	✓	✗	✓
Detalhes do IPv6	✓	✗	✗
Configurações de Usuário	✓	✗	✓
Informações para o usuário	✓	✗	✓
Privilegio de usuário do iDRAC	✓	✗	✓
Privilegio de usuário do DRAC	✓	✗	✗
Configuração da porta serial	✓	✗	✓
Configuração da NIC	✓	✗	✓
Detalhes do Componente	✓	✗	✓
Log do controlador TTY	✓	✗	✓
Sistema operacional	✓	✓	✗

NOTA: Em uma coleta de um iDRAC, o Log do controlador TTY está disponível apenas se a versão do firmware iDRAC 2.00.00.00 ou posterior estiver instalada no servidor.

Fazer download e visualizar uma coleta de vários dispositivos

Sobre esta tarefa

Você também pode visualizar as informações do sistema disponíveis nas coletas de vários dispositivos que você executou. Para visualizar uma coleta de vários dispositivos, você precisa fazer o download da coleta de vários dispositivos e abrir a coleta usando um navegador da Web.

Etapas

1. Aponte para **Coletas** e clique em **Visualizar coletas**.
A página **Coletas** é exibida.
2. Selecione uma coleta de vários dispositivos que você deseja visualizar.

Collections Date Range:  Search by Name / IP Address Search term  

 Upload

☐	Name	Collection Date	Collection Purpose	Case Number	Upload Status
☐	Rhel 6.8(Manual)	Nov 19, 2017			✓ Success
☐	VSM - 172.29.41.64 (Manual)	Nov 19, 2017			✓ Success
☒	SA_2017-11-19T22-07-42_Administrator	Nov 19, 2017	Deployment		✓ Success

SA_2017-11-19T22-07-42_Administrator

Upload Status ✓ Success

Date Nov 19, 2017 22:30

Hostname / IP Address	Service Tag	Collection Status
PCT-7024	6CW6M1	✓ Success
Cent 7.1	HFB2X02	✓ Success
Sles 11	4FF2G2S	✓ Success
Rhel 6.8	J4X4F02	✓ Success

[Download](#)

Figura 41. Opção de download de coleta

O painel de visão geral da coleta é exibido.

3. Clique em **Fazer download da coleta**.

Você será solicitado a abrir ou salvar o arquivo da coleta.

4. Salve o arquivo da coleta.

5. Extraia o arquivo .zip de coleta de vários dispositivos.

6. Abra a pasta para a qual você extraiu os arquivos de coleta.

7. Clique duas vezes no arquivo `index.html`.

O visualizador de configuração de vários dispositivos é aberto em uma nova janela do navegador da Web. Você pode visualizar as informações do sistema coletadas de cada dispositivo, acessando o menu do tipo de dispositivo.

Visualizador de configuração de vários dispositivos

O visualizador de configurações de vários dispositivos exibe informações em um formato com guias. A guia **Contatos** é a guia padrão do visualizador de configurações de vários dispositivos. A guia **Contatos** exibe detalhes do caso, informações do cliente e detalhes da coleta.

Dependendo dos tipos de dispositivos nos quais a coleta foi realizada, o visualizador de configurações de vários dispositivos pode exibir as seguintes guias:

- **Servidor** — Se a coleção inclui as informações do sistema de um servidor
- **Armazenamento** — Se a coleta inclui as informações do sistema de um dispositivo de armazenamento
- **Rede** — Se a coleta inclui as informações do sistema de um dispositivo de rede
- **Chassi** — Se a coleta inclui as informações do sistema de um chassi

Para acessar as informações do sistema coletadas de um dispositivo específico, aponte para a guia do tipo de dispositivo e clique no dispositivo no menu exibido. As informações do sistema coletadas de um dispositivo são exibidas como categorias e subcategorias. Clique em uma categoria para expandir ou recolher a categoria. As informações do sistema disponíveis em uma categoria podem ser visualizadas quando a categoria é expandida. Você pode clicar em **Expandir todos** ou **Recolher todos** para expandir ou recolher rapidamente todas as categorias.

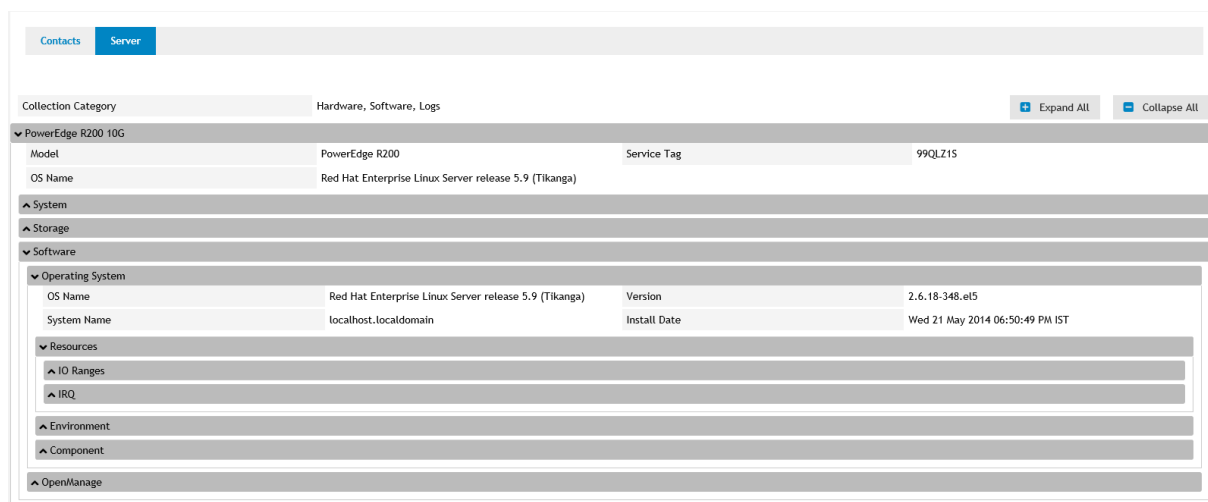


Figura 42. Visualizador de configurações de vários dispositivos

NOTA: O **Visualizador de configuração** não suporta a visualização de informações do sistema coletadas a partir de dispositivos de armazenamento com Fluid File System (FluidFS).

Como usar o SupportAssist Enterprise para coletar e enviar informações do sistema

O SupportAssist Enterprise automatiza a coleta de informações do sistema dos seus dispositivos Dell periodicamente e na criação de casos. Se necessário, você também pode iniciar manualmente a coleta e o upload das informações do sistema para a Dell a qualquer momento. Você pode optar por iniciar a coleta de informações do sistema a partir de um único dispositivo ou de vários dispositivos.

NOTA: Para obter informações sobre dispositivos dos quais o SupportAssist Enterprise pode coletar e enviar informações do sistema para a Dell, consulte a *Matriz de suporte do SupportAssist Enterprise versão 1.2* em <https://www.Dell.com/ServiceabilityTools>.

Tópicos:

- [Como configurar o SupportAssist Enterprise para coletar e enviar informações do sistema](#)
- [Como iniciar a coleta de informações do sistema a partir de um único dispositivo](#)
- [Como iniciar a coleta de informações do sistema a partir de vários dispositivos](#)
- [Como enviar uma coleta](#)
- [Como fazer upload de uma coleta a partir de um site desconectado](#)

Como configurar o SupportAssist Enterprise para coletar e enviar informações do sistema

Sobre esta tarefa

A instalação do SupportAssist Enterprise permite que você use o SupportAssist Enterprise para coletar e enviar informações do sistema à Dell a partir do sistema local. Para usar o SupportAssist Enterprise para coletar e enviar informações do sistema à Dell a partir de dispositivos remotos, será necessário adicionar cada um dos dispositivos remotos no SupportAssist Enterprise.

NOTA: As etapas a seguir são necessárias apenas se você não tiver instalado o SupportAssist Enterprise. Se você já tiver instalado o SupportAssist Enterprise, siga as instruções em [Como iniciar a coleta de informações do sistema a partir de um único dispositivo](#) para iniciar manualmente a coleta e o envio de informações do sistema para a Dell.

Etapas

1. Instalar o SupportAssist Enterprise. Consulte [Como instalar o SupportAssist Enterprise](#).
 2. (Opcional) Registre o SupportAssist Enterprise. Consulte [Como registrar o SupportAssist Enterprise](#).
O SupportAssist Enterprise agora está pronto para coletar informações do sistema a partir do sistema local.
 3. Adicione cada um dos dispositivos remotos no SupportAssist Enterprise. Consulte [Como adicionar dispositivos](#).
- NOTA:** As informações do sistema coletadas a partir de servidores que executam o OMSA contêm informações adicionais sobre a solução de problemas que podem não estar disponíveis nos dados coletados de servidores que não executam o OMSA. Portanto, a Dell recomenda que você instale o OMSA nos servidores que você adicionar no SupportAssist Enterprise.

O SupportAssist Enterprise agora está pronto para coletar informações do sistema a partir dos dispositivos remotos.

Como iniciar a coleta de informações do sistema a partir de um único dispositivo

Pré-requisitos

- Certifique-se de que você terminou de configurar o SupportAssist Enterprise. Consulte [Como configurar o SupportAssist para coletar e enviar informações do sistema](#).

- Você precisa estar conectado ao SupportAssist Enterprise com privilégios elevados ou administrativos. Consulte [Grupos de usuários do SupportAssist Enterprise](#) e [Como conceder privilégios elevados ou administrativos aos usuários](#).

Sobre esta tarefa

Quando um caso de suporte é aberto ou atualizado para um dispositivo, o SupportAssist Enterprise coleta automaticamente as informações do sistema desse tipo de dispositivo e faz o upload dessas informações para a Dell. Se necessário, você pode ainda iniciar manualmente a coleta das informações do sistema de um dispositivo. Por exemplo, se ocorrer um erro durante a coleta automática e o upload de informações do sistema, você deve resolver o problema subjacente e, então, iniciar automaticamente a coleta e o upload das informações do sistema. Também pode ser necessário que você inicie a coleta e faça upload de informações do sistema manualmente, caso solicitado pelo suporte técnico.

Etapas

1. Aponte para **Dispositivos** e clique em **Visualizar grupos**.
A página **Dispositivos** é exibida.
2. Selecione o sistema local ou um dispositivo remoto do qual você deseja coletar informações sobre o sistema.
O link **Iniciar coletas** é ativado.

Home > Devices

Devices Search by Name / IP Address Search term ?

Add Device **Start Collection** Edit Delete Collection purpose Select Assign Credential Profile Select Refresh View by: Grid

1 item is selected

☐	Name / IP Address	Model	Status	
☒	172.29.41.34	PowerEdge R420	SNMP not configured	Nov 07, 2017 6:02:55 PM
☐	Cent 7.1	PowerEdge R520	OK	Nov 07, 2017 8:38:24 PM
☐	Rhel 6.8	PowerEdge R520	OK	Nov 07, 2017 8:39:36 PM
☐	Rhel 6.7	PowerEdge R520	OK	Nov 07, 2017 8:38:24 PM
☐	Compellent SC2000	Compellent SCv2000	OK	Nov 07, 2017 8:38:25 PM
☐	Compellent SC2000_1	Compellent SC2020	OK	Nov 07, 2017 8:38:25 PM
☐	VRTX	PowerEdge VRTX	OK	Nov 07, 2017 8:38:25 PM
☐	M1000e	PowerEdge M1000e	OK	Nov 07, 2017 8:38:25 PM

Page 1 of 2 10 items per page Showing 1 to 10 from 16 data items

PowerEdge R420

Tasks Select Task

Status ☒ Connected

Display Name Not Available

Hostname / IP Address 172.29.41.34

Service Tag 4FF2G2S

Device Type Server / Hypervisor

Model PowerEdge R420

Operating System SUSE Linux Enterprise Server 12 SP1

Monitoring ☒ Enable ☐ Disable

Revalidate Revalidate

OMSA 8.5.0

ISM 3.2.0

Collections No Collections

Next Scheduled Collection Sunday, Nov 19, 2017

Duplicate

Figura 43. Como iniciar uma coleta a partir de um único dispositivo

3. Clique em **Iniciar coleta**.

Home > Devices

Refine By:

Device Type:

- ☐ Server
- ☐ Storage
- ☐ Networking
- ☐ Chassis
- ☐ Software
- ☐ Solution

+ Groups:

Collection Host:

- ☐ SupportAssist Enterp...

Device Added:

- ☐ SupportAssist Enterp...

Devices

Search by: Name / IP Address Search term

+ Add Device | Start Collection | Edit | Delete | Collection purpose: Select | Assign Credential Profile: Select | Refresh | View by: [Grid Icon]

☐	Name / IP Address	Model	Status	
☐	172.29.41.34 Collection in progress	PowerEdge R420	SNMP not configured	Nov 07, 2017 6:02:55 PM
☐	Cent 7.1 Collection in progress	PowerEdge R520	OK	Nov 07, 2017 8:38:24 PM
☐	Rhel 6.8	PowerEdge R520	OK	Nov 07, 2017 8:39:36 PM
☐	Rhel 6.7	PowerEdge R520	OK	Nov 07, 2017 8:38:24 PM
☐	Compellent SC2000	Compellent SCv2000	OK	Nov 07, 2017 8:38:25 PM
☐	Compellent SC2000_1	Compellent SC2020	OK	Nov 07, 2017 8:38:25 PM
☐	VRTX	PowerEdge VRTX	OK	Nov 07, 2017 8:38:25 PM
☐	M1000e	PowerEdge M1000e	OK	Nov 07, 2017 8:38:25 PM

Figura 44. Status da coleta

A coluna **Nome/Endereço IP** na página **Dispositivos** exibe uma barra de progresso e uma mensagem que indica o status da coleta e do envio das informações do sistema para a Dell.

- NOTA:** Se você deseja cancelar a coleta de informações do sistema, clique no ícone  exibido ao lado da barra de progresso.
- NOTA:** Até que a coleta seja concluída, a caixa de seleção usada para selecionar o dispositivo permanece desativada. Portanto, você não pode iniciar quaisquer outras tarefas no dispositivo até que a coleta seja concluída.
- NOTA:** Se o registro não for concluído, a coleta não será enviada automaticamente para a Dell. No entanto, você pode ir para a página **Coletas** e, então, iniciar manualmente o upload.

Como iniciar a coleta de informações do sistema a partir de vários dispositivos

Pré-requisitos

Você precisa estar conectado ao SupportAssist Enterprise com privilégios elevados ou administrativos. Consulte [Grupos de usuários do SupportAssist Enterprise](#) e [Como conceder privilégios elevados ou administrativos aos usuários](#).

Sobre esta tarefa

Você pode usar o SupportAssist Enterprise para criar e enviar um pacote de coletas que contém as informações coletadas do sistema de vários dispositivos.

- NOTA:** As informações do sistema são coletados apenas de dispositivos que não estão presentes no grupo **Preparação**.

Etapas

- Aponte para **Dispositivos** e clique em **Visualizar grupos**.
A página **Dispositivos** é exibida.
- Selecione os dispositivos dos quais você deseja coletar informações sobre o sistema.
O link **Iniciar coleta** é desativado quando você selecionar mais de um dispositivo.
- Na lista **Motivo da coleta**, selecione um motivo para a coleta.
O link **Iniciar coletas** é ativado.
- Clique em **Iniciar coletas**.

Devices

Search by Name / IP Address Search term

Add Device **Start Collection** Edit Credentials Delete Collection purpose Consulting Assign Credential Profile Select Refresh

	Name / IP Address	Model	Status	
☐	CS1	PowerEdge FX2s	✓ OK	5/30/2017 8:43:20 PM
☐	RAC1	PowerEdge M830	✓ OK	5/30/2017 8:58:31 PM
☐	RAC2	PowerEdge M420	✓ OK	5/30/2017 9:05:21 PM
☒	PV1	PowerVault MD3800f	✓ OK	5/30/2017 9:02:11 PM
☒	PV2	PowerVault MD3600f	✓ OK	5/30/2017 9:03:50 PM
☒	Server 1	PowerEdge T710	✓ OK	5/30/2017 9:11:26 PM

Figura 45. Como iniciar uma coleta de múltiplos dispositivos

A janela **Coleta de vários dispositivos** é exibida.

- (Opcional) Digite um nome para o pacote de coleta, número de caso de suporte e o nome ou endereço de e-mail do contato do suporte técnico.
 - Se quiser que o SupportAssist Enterprise envie o pacote de coletas para a Dell, certifique-se de que a opção **Fazer upload de uma coleta** esteja marcada.
- NOTA:** Se você apagar a opção **Fazer upload de uma coleta**, o pacote de coleta será salvo, mas não carregado para a Dell. É possível fazer o upload do pacote de coletas posteriormente através da página **Coletas**.
- Clique em **OK**.

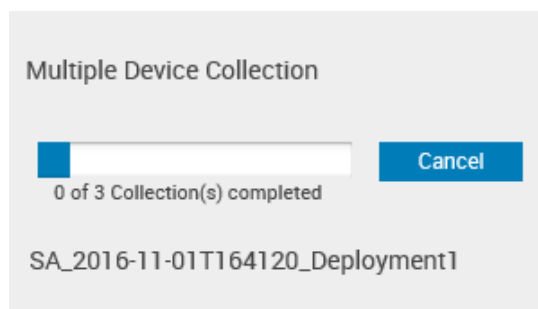


Figura 46. Painel Coleta de vários dispositivos

O status de andamento da coleta é exibido no painel **Coleta de vários dispositivos** na página **Dispositivos**. Se a coleta for concluída com êxito, a página **Coletas** exibirá os detalhes da coleta. Você também pode baixar a coleta de vários dispositivos na página **Coletas**. Para obter informações sobre como visualizar a coleta de vários dispositivos, consulte [Como baixar e visualizar a coleta de vários dispositivos](#).

- NOTA:** Para cancelar a coleta de vários dispositivos, clique em **Cancelar** no painel **Coleta de vários dispositivos**.
- NOTA:** Até que a coleta de vários dispositivos seja concluída, a caixa de seleção usada para selecionar os dispositivos permanece desativada. Portanto, você não pode iniciar quaisquer outras tarefas nos dispositivos até que a coleta de vários dispositivos seja concluída.
- NOTA:** Se o registro não for concluído, a coleta não será enviada automaticamente para a Dell. No entanto, você pode ir para a página **Coletas** e, então, iniciar manualmente o upload.
- NOTA:** Quando você estiver coletando informações do sistema de vários dispositivos, se os dispositivos que você selecionou estiverem associados a múltiplos Remote Collectors, cada Remote Collector gerará um pacote de coleta separado.

Como enviar uma coleta

Pré-requisitos

Você precisa estar conectado ao SupportAssist Enterprise com privilégios elevados ou administrativos. Consulte [Grupos de usuários do SupportAssist Enterprise](#) e [Como conceder privilégios elevados ou administrativos aos usuários](#).

Sobre esta tarefa

Você pode usar a opção **Carregar** disponível na página **Coletas** para carregar as coletas para a Dell. Você pode escolher carregar uma coleta nos seguintes cenários:

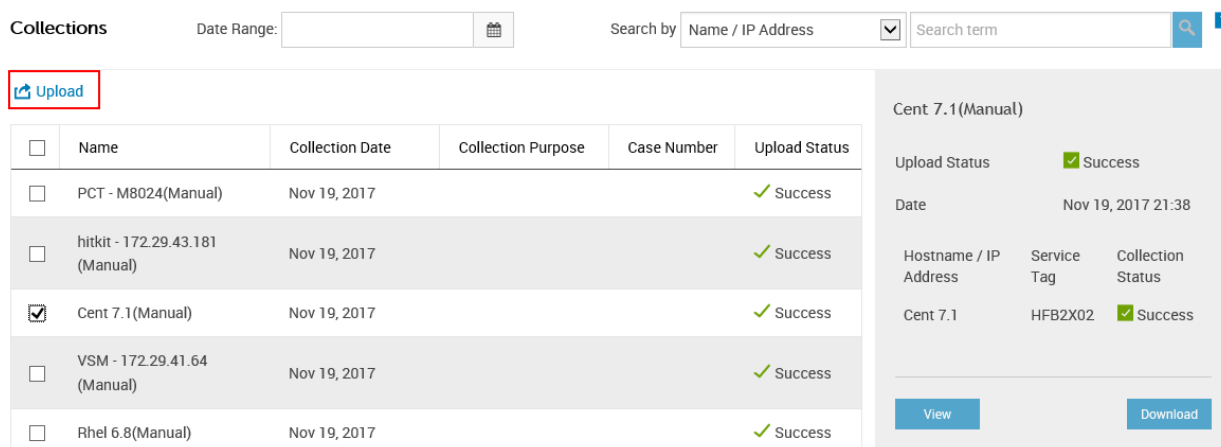
- A coleta de informações do sistema foi bem-sucedida, mas o envio da coleta não foi.
- Ao iniciar uma coleta de vários dispositivos, você havia optado por não carregar a coleta de vários dispositivos para a Dell. Essas coletas mostram um status **Never Uploaded** na página **Coletas**.
- Você deseja enviar uma coleta novamente para a Dell.

 **NOTA:** O carregamento manual não é suportado para as coletas que foram executadas por um Remote Collector.

Etapas

1. Aponte para **Coletas** e clique em **Visualizar coletas**.
A página **Coletas** é exibida.
2. Selecione uma ou mais coletas que você deseja carregar e clique em **Carregar**.

 **NOTA:** O tamanho total do arquivo de todas as coletas que você selecionou deve ser inferior a 5 GB.



☐	Name	Collection Date	Collection Purpose	Case Number	Upload Status
☐	PCT - M8024(Manual)	Nov 19, 2017			✓ Success
☐	hitkit - 172.29.43.181 (Manual)	Nov 19, 2017			✓ Success
☒	Cent 7.1 (Manual)	Nov 19, 2017			✓ Success
☐	VSM - 172.29.41.64 (Manual)	Nov 19, 2017			✓ Success
☐	Rhel 6.8(Manual)	Nov 19, 2017			✓ Success

Cent 7.1 (Manual)
Upload Status: ✓ Success
Date: Nov 19, 2017 21:38

Hostname / IP Address	Service Tag	Collection Status
Cent 7.1	HFB2X02	✓ Success

[View](#) [Download](#)

Figura 47. Opção de coleta de envio

A coluna **Status de upload** mostra o status do upload.

Como fazer upload de uma coleta a partir de um site desconectado

Sobre esta tarefa

Quando há conectividade com a internet, o SupportAssist Enterprise coleta e envia automaticamente informações do sistema de seus dispositivos para a Dell. Se o servidor onde o SupportAssist Enterprise está instalado ou o servidor em que o Remote Collector está configurado não tiver conectividade com a Internet, você pode optar por carregar manualmente as coletas para a Dell.

Etapas

1. Execute uma coleta do dispositivo. Consulte [Como iniciar a coleta de informações do sistema a partir de um único dispositivo](#).
2. Se a coleta tiver sido feita pelo SupportAssist Enterprise:

- Somente para coletas de um dispositivo de armazenamento, de rede ou de vários dispositivos — na página **Coletas**, selecione a coleta. No painel Visão geral da coleta, clique em **Download do Arquivo**.
 - Para coletas de outros dispositivos, dependendo do sistema operacional, você pode acessar o arquivo .zip da coleta no seguinte local:
 - Windows - <unidade onde está instalado o SupportAssist Enterprise>:\Arquivos de Programa\Dell\SupportAssist\reports
 - Linux — /opt/dell/supportassist/scripts/reports
 - Se a coleta tiver sido executada por um Coletor Remoto, faça login no servidor onde o Coletor Remoto está instalado. Dependendo do sistema operacional, você pode acessar o arquivo .zip da coleta no seguinte local:
 - Windows - <unidade do sistema do sistema remoto>:\Arquivos de Programa\Dell\SupportAssist\reports
 - Linux — /opt/dell/supportassist/scripts/reports
3. Copie e cole o arquivo de coleta .zip para outro sistema que tenha conectividade com a Internet.
 4. Acesse <https://techdirect.dell.com/fileUpload/>
A página de **Upload de arquivo do Suporte técnico da Dell EMC** será exibida.
 5. Digite a etiqueta de serviço do dispositivo.
 6. Digite o nome de sua empresa, o nome de contato, o número da solicitação de serviço, o endereço de e-mail, o e-mail de contato da Dell e o endereço nos campos apropriados.

 **NOTA:** Se você não tiver um número de solicitação de serviço, entre em contato com o suporte técnico para abrir uma solicitação de serviço.
 7. Clique em **Selecionar arquivo** e procure para selecionar o arquivo de coleta .zip.
 8. Clique em **Submit** (Enviar).

Compreenda o modo de manutenção

A funcionalidade de modo de manutenção suspende o processamento de alertas e a capacidade de criação automática de casos do SupportAssist Enterprise, evitando, assim, a criação de casos de suporte desnecessários durante uma tempestade de alertas ou uma atividade de manutenção planejada. Se for recebida uma tempestade de alertas de um dispositivo monitorado, o SupportAssist Enterprise colocará o dispositivo automaticamente em modo de manutenção. Você também pode ativar manualmente a funcionalidade de modo de manutenção antes de uma atividade de manutenção planejada para suspender a capacidade de criação automática de casos. As seções a seguir fornecem mais informações sobre a funcionalidade de modo de manutenção.

Modo de manutenção em nível global

O modo de manutenção no nível global coloca todos os dispositivos monitorados no modo de manutenção, suspendendo o processamento de alertas e a criação automática de casos para todos os dispositivos. Durante o modo de manutenção no nível global, o SupportAssist Enterprise exibe uma faixa amarela **Modo de manutenção** na parte superior da página. Você pode habilitar o modo de manutenção no nível global para evitar a criação de casos de suporte desnecessários durante períodos de inatividade ou atividades de manutenção de rotina. Para obter instruções sobre como habilitar o modo de manutenção no nível global, consulte [Como habilitar ou desabilitar o modo de manutenção no nível global](#).

Modo de manutenção no nível do dispositivo

O modo de manutenção no nível do dispositivo suspende o processamento de alertas e a criação automática de casos para um dispositivo específico. Para todos os outros dispositivos monitorados, o SupportAssist Enterprise continua a processar alertas e criar casos de suporte, se o alerta for suficiente para a criação de um caso. O modo de manutenção no nível do dispositivo é implementado da seguinte forma:

- **Modo de manutenção automático no nível do dispositivo** — Por padrão, se o SupportAssist receber 10 ou mais alertas de hardware válidos de um dispositivo específico em 60 minutos, o SupportAssist Enterprise colocará automaticamente o dispositivo no modo de manutenção. O dispositivo permanece em modo de manutenção por 30 minutos, permitindo que você resolva o problema sem criar casos de suporte adicionais para o dispositivo. Uma notificação por e-mail também é enviada aos contatos

primário e secundário, e o dispositivo exibe o ícone do  na página **Dispositivos**. Depois de 30 minutos, o dispositivo é removido automaticamente do modo de manutenção, permitindo que o SupportAssist Enterprise retome o processamento normal de alertas para o dispositivo. Se necessário, você pode manter o dispositivo em modo de manutenção até resolver o problema, ativando manualmente o modo de manutenção. Você também pode remover um dispositivo do modo de manutenção automático antes do fim do período de 30 minutos. Para obter instruções sobre como habilitar ou desabilitar o modo de manutenção no nível do dispositivo, consulte [Como habilitar ou desabilitar o modo de manutenção no nível do dispositivo](#).

- **Modo de manutenção manual no nível do dispositivo** — Se você tiver planejado uma atividade de manutenção para um dispositivo e não desejar que o SupportAssist Enterprise crie casos de suporte automaticamente, poderá colocar esse dispositivo no

modo de manutenção. Enquanto estiver no modo de manutenção, o dispositivo exibirá o ícone do modo de manutenção  na página **Dispositivos**. Após a conclusão da atividade de manutenção, você poderá remover o dispositivo do modo de manutenção, permitindo que o SupportAssist Enterprise volte a processar alertas do dispositivo normalmente. Para obter instruções sobre como habilitar o modo de manutenção no nível do dispositivo, consulte [Como habilitar ou desabilitar o modo de manutenção no nível do dispositivo](#).

As funcionalidades de modo de manutenção no nível global e no nível do dispositivo funcionam independentemente uma da outra. Por exemplo:

- Se um dispositivo é colocado em modo de manutenção manual, o dispositivo continua em modo de manutenção manual mesmo que o modo de manutenção no nível global seja ativado e posteriormente desativado.
- Se um dispositivo é colocado em modo de manutenção automático, o dispositivo continua em modo de manutenção automático mesmo que o modo de manutenção no nível global seja ativado e posteriormente desativado.

Tópicos:

- [Como ativar ou desativar o modo de manutenção no nível global](#)
- [Como ativar ou desativar o modo de manutenção no nível do dispositivo](#)

Como ativar ou desativar o modo de manutenção no nível global

A habilitação do modo de manutenção em nível global suspende a capacidade de criação automática de caso para todos os dispositivos.

Pré-requisitos

Você precisa estar conectado ao SupportAssist Enterprise com privilégios elevados ou administrativos. Consulte [Grupos de usuários do SupportAssist Enterprise](#) na página 144 e [Como conceder privilégios elevados ou administrativos a usuários](#) na página 146.

Etapas

1. Aponte para **Configurações** e clique em **Preferências**.
A página **Preferências** é exibida.
2. Em **Modo de Manutenção**, dependendo de sua necessidade, marque ou desmarque a **Suspender temporariamente a atividade de geração de caso (por exemplo, para fins de inatividade, solução de problemas externos, etc.)**.
3. Clique em **Aplicar**.
A janela **Salvar Dados de Preferência** é exibida. Se você tiver habilitado o modo de manutenção, um banner **Modo de Manutenção** é exibido na parte superior da interface de usuário do SupportAssist Enterprise. Depois que o modo de manutenção em nível global estiver habilitado, o SupportAssist Enterprise permanecerá nesse estado não ser que você desmarque a opção como na etapa 2.

Referências relacionadas

[Preferências](#) na página 221

Como ativar ou desativar o modo de manutenção no nível do dispositivo

Se você tiver uma atividade de manutenção planejada para um dispositivo específico e não deseja que o SupportAssist Enterprise processe alertas a partir desse dispositivo, poderá colocar esse dispositivo no modo de manutenção. Após a conclusão da atividade de manutenção, você poderá remover o dispositivo do modo de manutenção, permitindo que o SupportAssist Enterprise processe alertas a partir do dispositivo normalmente.

Pré-requisitos

Você precisa estar conectado ao SupportAssist Enterprise com privilégios elevados ou administrativos. Consulte [Grupos de usuários do SupportAssist Enterprise](#) e [Como conceder privilégios elevados ou administrativos aos usuários](#).

Etapas

1. Clique em **Dispositivos**.
A página **Dispositivos** é exibida.
2. Selecione um dispositivo na página **Dispositivos**.
O painel de visão geral do dispositivo é exibido à direita da página **Dispositivos**.
3. Na lista **Tarefas**, em **Modo de manutenção**, selecione **Ativar** ou **Desativar**, dependendo de sua necessidade.

Home > Devices

Devices

Search by: Name / IP Address Search term

Add Device Start Collection Edit Delete Collection purpose Select Assign Credential Profile Select Refresh View by: [icon]

1 item is selected

Name / IP Address	Model	Status	
172.29.41.34	PowerEdge R420	SNMP not configured	Nov 07, 2017 6:02:55 PM
Cent 7.1	PowerEdge R520	OK	Nov 07, 2017 8:38:24 PM
Rhel 6.8	PowerEdge R520	OK	Nov 07, 2017 8:39:36 PM
Rhel 6.7	PowerEdge R520	OK	Nov 07, 2017 8:38:24 PM
Compellent SC2000	Compellent SCv2000	OK	Nov 07, 2017 8:38:25 PM
Compellent SC2000_1	Compellent SC2020	OK	Nov 07, 2017 8:38:25 PM
VRTX	PowerEdge VRTX	OK	Nov 07, 2017 8:38:25 PM
M1000e	PowerEdge M1000e	OK	Nov 07, 2017 8:38:25 PM

Page 1 of 2 10 items per page Showing 1 to 10 from 16 data items

PowerEdge R420

Tasks: Select Task

Status: Select Task

Display Name: Clear System Event Log

Hostname / IP Address: Check for Cases

Service Tag: Perform deep discovery

Device Type: Maintenance Mode

Model: Enable

Operating System: Dependencies

Monitoring: Install / Upgrade OMSA

Revalidate: Configure SNMP

OMSA: Server / Hypervisor

ISM: PowerEdge R420

Collections: SUSE Linux Enterprise Server 12 SP1

Next Scheduled Collection: Sunday, Nov 19, 2017

Duplicate

Figura 48. Opções do Modo de manutenção

Se o Modo de manutenção estiver ativado para um dispositivo específico, o ícone do modo de manutenção  será exibido com o nome do dispositivo na página **Dispositivos**. Se você desativar modo de manutenção de um dispositivo, o ícone do modo de manutenção será removido do nome do dispositivo.

Grupos de usuários do SupportAssist Enterprise

O SupportAssist Enterprise mantém a segurança e os privilégios nos grupos de usuários a seguir, que são criados durante sua instalação:

- **SupportAssistAdmins** — Usuários que são membros deste grupo têm privilégios elevados ou administrativos necessários para a execução de funções básicas e avançadas do SupportAssist Enterprise.
- **SupportAssistUsers** — Usuários que são membros deste grupo têm privilégios normais necessários apenas para a execução de funções básicas no SupportAssist Enterprise.

Após a instalação do SupportAssist Enterprise, por padrão, os grupos de usuários do sistema operacional especificados na tabela a seguir são adicionados automaticamente aos grupos de usuários do SupportAssist Enterprise.

Tabela 21. Grupos de usuários do sistema operacional adicionados aos grupos de usuários do SupportAssist Enterprise

Sistemas operacionais nos quais o SupportAssist Enterprise é instalado	SupportAssistAdmins	SupportAssistUsers
Microsoft Windows	Administradores locais	Usuários
Controlador de domínio do Windows	Administradores de domínio	Usuários do domínio
Linux	Usuário root	—

Se você tiver privilégios de administrador (Windows) ou privilégios de root (Linux) no sistema, poderá adicionar contas de usuário ao grupo de usuários do SupportAssist Enterprise adequado com base na sua necessidade. Usuários que são membros dos grupos de usuários do sistema operacional no sistema em que o SupportAssist Enterprise está instalado têm os seguintes privilégios no SupportAssist Enterprise:

- Se o SupportAssist Enterprise estiver instalado no Windows:
 - Usuários que são membros do grupo de usuários **Administradores** têm privilégios elevados ou administrativos no SupportAssist Enterprise.
 - Usuários que são membros do grupo de usuários **Usuários** têm privilégios normais no SupportAssist Enterprise.
- Se o SupportAssist Enterprise estiver instalado no Linux:
 - Usuários que são membros do grupo **root** têm privilégios elevados ou administrativos no SupportAssist Enterprise.
 - Usuários que são membros do grupo **usuários** têm privilégios normais no SupportAssist Enterprise.

Tópicos:

- [Funções do SupportAssist Enterprise e privilégios de usuário](#)
- [Como conceder privilégios elevados ou administrativos a usuários](#)
- [Como adicionar usuários a grupos de usuários do SupportAssist Enterprise - Windows](#)
- [Como adicionar usuários a grupos de usuários do SupportAssist Enterprise - Linux](#)

Funções do SupportAssist Enterprise e privilégios de usuário

A tabela a seguir fornece uma lista de funções que podem ser executadas pelos usuários do SupportAssist Enterprise, dependendo de seus privilégios.

Tabela 22. Funções do SupportAssist Enterprise e privilégios de usuário

Funções do SupportAssist Enterprise	SupportAssistAdmins e usuários com privilégios elevados ou administrativos	SupportAssistUsers e usuários com privilégios normais
Visualizar e procurar por casos	✓	✓

Tabela 22. Funções do SupportAssist Enterprise e privilégios de usuário (continuação)

Funções do SupportAssist Enterprise	SupportAssistAdmins e usuários com privilégios elevados ou administrativos	SupportAssistUsers e usuários com privilégios normais
Visualizar o inventário de dispositivos e os grupos de dispositivos	✓	✓
Ver a página de coletas	✓	✓
Visualizar as informações do sistema coletadas	✓	✓
Realizar testes de conectividade de rede	✓	✓
Executar o teste de criação de casos	✓	✓
Realizar ações de gerenciamento de caso	✓	✗
Criar, gerenciar, editar ou apagar grupos de dispositivos	✓	✗
Concluir o registro do SupportAssist Enterprise	✓	✗
Adicionar dispositivos	✓	✗
Executar detecção profunda	✓	✗
Criar regra de detecção de dispositivo	✓	✗
Editar as credenciais do dispositivo	✓	✗
Apagar dispositivos	✓	✗
Instalar/atualizar o OMSA usando o SupportAssist Enterprise	✓	✗
Configurar SNMP usando o SupportAssist Enterprise	✓	✗
Ativar ou desativar o modo de manutenção no nível global	✓	✗
Ativar ou desativar o modo de manutenção no nível do dispositivo	✓	✗
Iniciar manualmente a coleta e o envio de informações do sistema a partir de um dispositivo ou de vários dispositivos	✓	✗
Exibir e ajustar as configurações do SupportAssist Enterprise	✓	✗
Realizar atualização automática	✓	✗
Limpar log de evento do sistema	✓	✗
Configurar, editar ou excluir um adaptador	✓	✗
Configurar, editar ou excluir um Remote Collector	✓	✗

Tabela 22. Funções do SupportAssist Enterprise e privilégios de usuário (continuação)

Funções do SupportAssist Enterprise	SupportAssistAdmins e usuários com privilégios elevados ou administrativos	SupportAssistUsers e usuários com privilégios normais
Criar, editar ou excluir Credenciais de contas	✓	✗
Criar, editar ou excluir um Perfil de credencial	✓	✗
Desinstalar o SupportAssist Enterprise	✓	✗

Como conceder privilégios elevados ou administrativos a usuários

Sobre esta tarefa

Você pode conceder privilégios elevados ou administrativos a usuários, adicionando-os a grupos específicos de usuários no sistema no qual o SupportAssist Enterprise está instalado. Os grupos de usuários aos quais um usuário deve ser adicionado para a concessão de privilégios elevados ou administrativos variam, dependendo do sistema operacional no qual o SupportAssist Enterprise está instalado.

- Se o SupportAssist Enterprise for instalado no Windows, você pode conceder privilégios elevados ou administrativos por meio de um dos seguintes métodos:
 - Adicione o usuário ao grupo de usuários **SupportAssistAdmins**. Consulte [Como adicionar usuários aos grupos de usuários do SupportAssist Enterprise \(Windows\)](#).
 - Adicione o usuário ao grupo de usuários **Administradores** do Windows.
- Se o SupportAssist Enterprise for instalado no Linux, você pode conceder privilégios elevados ou administrativos por meio de um dos seguintes métodos:
 - Adicione o usuário ao grupo de usuários **SupportAssistAdmins**. Consulte [Como adicionar usuários aos grupos de usuários do SupportAssist Enterprise \(Linux\)](#).
 - Adicione o usuário ao grupo de usuários **root** do Linux.

Como adicionar usuários a grupos de usuários do SupportAssist Enterprise - Windows

Pré-requisitos

Certifique-se de que está conectado ao servidor no qual o SupportAssist Enterprise está instalado com privilégios de administrador.

Etapas

- Abra a janela do prompt de comando.
- Para adicionar uma conta de usuário existente a um grupo de usuários do SupportAssist Enterprise, use a sintaxe a seguir: `net localgroup SupportAssist_Enterprise_user_group_name user_name`.
Por exemplo:
 - Para adicionar uma conta de usuário existente (por exemplo, User1) para o grupo de usuários **SupportAssistAdmins**, digite `net localgroup SupportAssistAdmins User1` e pressione Enter.
 - Para adicionar uma conta de usuário existente (por exemplo, User2) para o grupo de usuários **SupportAssistUsers**, digite `net localgroup SupportAssistUsers User2` e pressione Enter.

Como adicionar usuários a grupos de usuários do SupportAssist Enterprise - Linux

Pré-requisitos

Certifique-se de que está conectado ao servidor no qual o SupportAssist Enterprise está instalado com privilégios de raiz.

Etapas

1. Abra a janela do terminal.
2. Para criar uma nova conta de usuário e adicionar a conta de usuário a um grupo de usuários do SupportAssist Enterprise, use a seguinte sintaxe:

```
useradd -G SupportAssist_Enterprise_user_group_name User_name
```

Por exemplo:

- Para criar uma nova conta de usuário (por exemplo, User1) e adicioná-la ao grupo de usuários **SupportAssistAdmins**, digite `useradd -G Supportassistadmins User1` e pressione Enter.
- Para criar uma nova conta de usuário (por exemplo, User2) e adicioná-la ao grupo de usuários **SupportAssistUsers**, digite `useradd -G Supportassistusers User2` e pressione Enter.

3. Para adicionar uma conta de usuário existente a um grupo de usuários do SupportAssist Enterprise, use a seguinte sintaxe:

```
usermod -G SupportAssist_Enterprise_user_group_name User_name
```

Por exemplo:

- Para adicionar uma conta de usuário existente (por exemplo, User1) para o grupo de usuários **SupportAssistAdmins**, digite `usermod -G SupportAssistAdmins User1` e pressione Enter.
- Para adicionar uma conta de usuário existente (por exemplo, User2) para o grupo de usuários **SupportAssistUsers**, digite `usermod -G SupportAssistUsers User2` e pressione Enter.

Como ajustar manualmente as configurações de SNMP

O ajuste das configurações de SNMP (destino de alerta) de um dispositivo garante que o SupportAssist Enterprise receba alertas do dispositivo. O SupportAssist Enterprise pode ajustar automaticamente as configurações de SNMP dos servidores Dell. Para chassis Dell e dispositivos de rede, você precisa ajustar manualmente as configurações de SNMP.

Tópicos:

- [Como configurar manualmente o destino do alerta de um servidor](#)
- [Configuração manual do destino de alertas de um iDRAC usando a interface da web](#)
- [Como configurar manualmente o destino dos alertas de um chassi usando a interface web](#)
- [Como configurar manualmente o destino do alerta de um dispositivo de rede](#)

Como configurar manualmente o destino do alerta de um servidor

Por padrão, quando você adiciona um servidor, pode permitir que o SupportAssist Enterprise configure automaticamente o destino de alertas do servidor. Se a configuração automática de SNMP não for bem-sucedida, você pode ajustar as configurações de SNMP de um dispositivo usando os seguintes métodos:

- Executar um arquivo de script — A pasta de instalação do SupportAssist Enterprise inclui dois arquivos de script (um para o Microsoft Windows e outro para o Linux) que você pode usar para configurar o destino dos alertas de um servidor.
- Ajustar manualmente as configurações de SNMP — Você pode ajustar as configurações acessando o serviço de interceptação SNMP.

NOTA: Você pode tentar novamente a configuração automática do destino dos alertas a qualquer momento usando a opção **Configurar SNMP** disponível no SupportAssist Enterprise. Para obter informações sobre o uso da opção **Configurar SNMP**, consulte [Como ajustar as configurações de SNMP usando o SupportAssist Enterprise](#).

Tarefas relacionadas

[Como configurar manualmente o destino de alerta de um servidor usando o arquivo de script em servidor que executa o Windows](#) na página 148

[Como configurar manualmente o destino de alerta de um servidor que executa o Windows](#) na página 149

[Como configurar manualmente o destino de alerta de um servidor usando o arquivo de script em servidor que executa o Linux](#) na página 150

[Como configurar manualmente o destino de alerta de um servidor que executa o Linux](#) na página 151

Como configurar manualmente o destino de alerta de um servidor usando o arquivo de script em servidor que executa o Windows

Pré-requisitos

- É necessário que o Microsoft Windows PowerShell versão 1.0 ou mais recente esteja instalado no dispositivo.
- **NOTA:** O arquivo de script só é compatível com Windows PowerShell. Ele não é compatível com Windows PowerShell (x86), Windows PowerShell ISE, ou Windows PowerShell ISE (x86).
- Confirme que você tem direitos de administrador no dispositivo para instalar o arquivo de script do PowerShell.
- Certifique-se de que você tenha permissões de gravação na unidade C : \ do dispositivo.

- Se o dispositivo estiver executando o Windows 2003, certifique-se de que o serviço SNMP está instalado. Em todos os outros sistemas operacionais suportados, o arquivo de script instala o serviço SNMP se ele já não estiver instalado.

O arquivo de script é compatível apenas com dispositivos executando os seguintes sistemas operacionais:

- Windows Server 2003
- Windows Server 2008 R2 SP1 (64 bits)
- Windows Server 2008 SP2 (64 bits)
- Windows Server 2008 SP2 (32 bits)
- Windows Small Business Server 2008
- Windows Small Business Server 2011
- Windows Server 2012
- Windows Server 2012 R2
- Windows Server 2016
- Server Core para Windows Server 2012

Etapas

1. No servidor onde o SupportAssist Enterprise está instalado, navegue até a pasta <Unidade onde o SupportAssist Enterprise está instalado>:\Arquivos de Programa\Dell\SupportAssist\scripts.
2. Copie o arquivo de script (WindowsSNMPConfig.ps1) localizado na pasta e cole o arquivo em um local desejado (por exemplo, C:\temp) no dispositivo.
3. Execute uma das tarefas a seguir, dependendo do sistema operacional executado no dispositivo:
 - No Windows Server 2012, na tela **Iniciar**, clique com o botão direito no quadro **Windows PowerShell** e, na barra do aplicativo, clique em **Executar como administrador**.
 - No Windows Server 2003, 2008 ou Windows Small Business Server 2011, clique em **Iniciar**, digite PowerShell, clique com o botão direito do mouse em **Windows PowerShell**, e, em seguida, clique em **Executar como administrador**.
4. Defina a política de execução do PowerShell conforme apropriado no dispositivo. Por exemplo, digite o seguinte comando: Set-ExecutionPolicy RemoteSigned ou Set-ExecutionPolicy AllSigned.
5. Execute o arquivo de script no dispositivo usando a seguinte sintaxe: .<script file path> -hosts <IP address of server where SupportAssist Enterprise is installed> Por exemplo, ./WindowsSNMPConfig.ps1 -hosts 10.55.101.20.
6. Se a Verisign não estiver incluída como um trusted publisher, será solicitado que você confirme se quer executar o software a partir de um editor não confiável. Pressione <R> para executar o script.

Conceitos relacionados

[Como configurar manualmente o destino do alerta de um servidor](#) na página 148

Como configurar manualmente o destino de alerta de um servidor que executa o Windows

Execute as etapas a seguir para configurar manualmente o destino do alerta de um servidor executando o Microsoft Windows:

Etapas

1. Abra um prompt de comando, digite `services.msc`, e pressione Enter.
A janela **Serviços** será exibida.
2. Navegue pela lista de serviços, e certifique-se de que o status do **serviço SNMP** é exibido como **Iniciado**.
3. Clique com o botão direito do mouse em **Serviço SNMP** e selecione **Propriedades**.
A janela **Propriedades do Serviço SNMP** é mostrada.
4. Clique na aba **Interceptações** e execute o seguinte:
 - a. Na caixa **Nome da comunidade**, digite o nome da comunidade e clique em **Adicionar à lista**.
 - b. Em **Destinos das interceptações**, clique em **Adicionar**.
A janela **Configuração do Serviço SNMP** é mostrada.
 - c. No campo **Nome do host, endereço IP ou IPX**, digite o nome do host ou endereço IP do servidor em que o SupportAssist está instalado e clique em **Adicionar**.
5. Clique em **Aplicar**.
6. Na janela **Serviços**, clique com o botão direito em **Serviço SNMP** e clique em **Reiniciar**.

Conceitos relacionados

[Como configurar manualmente o destino do alerta de um servidor](#) na página 148

Como configurar manualmente o destino de alerta de um servidor usando o arquivo de script em servidor que executa o Linux

Pré-requisitos

- O Net-SNMP precisa estar instalado no sistema. Para obter informações sobre como instalar o SNMP de rede, consulte [Como instalar Net-SNMP em um servidor que executa o Linux](#) na página 162

- Certifique-se de ter privilégios de raiz no dispositivo.

O arquivo de script é compatível apenas com dispositivos executando os seguintes sistemas operacionais:

- Red Hat Enterprise Linux 5.5 (32 bits e 64 bits)
- Red Hat Enterprise Linux 5.7 (32 bits e 64 bits)
- Red Hat Enterprise Linux 5.8 (32 bits e 64 bits)
- Red Hat Enterprise Linux 5.9 (32 bits e 64 bits)
- Red Hat Enterprise Linux 5.10 (32 bits e 64 bits)
- Red Hat Enterprise Linux 5.11 (32 bits e 64 bits)
- Red Hat Enterprise Linux 6.1 (64 bits)
- Red Hat Enterprise Linux 6.2 (64 bits)
- Red Hat Enterprise Linux 6.3 (64 bits)
- Red Hat Enterprise Linux 6.4 (64 bits)
- Red Hat Enterprise Linux 6.5 (64 bits)
- Red Hat Enterprise Linux 6.7 (64 bits)
- Red Hat Enterprise Linux 6.8 (64 bits)
- Red Hat Enterprise Linux 7.0 (64 bits)
- Red Hat Enterprise Linux 7.1 (64 bits)
- Red Hat Enterprise Linux 7.2 (64 bits)
- SUSE Linux Enterprise Server 10 SP3 (32 bits e 64 bits)
- SUSE Linux Enterprise Server 10 SP4 (32 bits e 64 bits)
- SUSE Linux Enterprise Server 11 (64 bits)
- SUSE Linux Enterprise Server 11 SP1 (32 bits e 64 bits)
- SUSE Linux Enterprise Server 11 SP2 (64 bits)
- SUSE Linux Enterprise Server 11 SP3 (64 bits)
- SUSE Linux Enterprise Server 11 SP4 (64 bits)
- SUSE Linux Enterprise Server 12 (64 bits)
- SUSE Linux Enterprise Server 12 SP1 (64 bits)
- CentOS 7.0
- CentOS 6.0
- Oracle Linux 7.1
- Oracle Linux 6.7

Etapas

1. No servidor onde o SupportAssist Enterprise está instalado, navegue até a pasta <Unidade onde o SupportAssist Enterprise está instalado>:\Arquivos de Programa\Dell\SupportAssist\scripts.
2. Copie o arquivo de script (LinuxSNMPConfig.sh) localizado na pasta e cole o arquivo em um local desejado (por exemplo, \root) no dispositivo.
3. Abra a janela no terminal e faça login como usuário com privilégios de root.
4. Execute o arquivo de script no dispositivo usando a seguinte sintaxe: `. sh LinuxSNMPConfig.sh -d <IP address of the server where SupportAssist Enterprise is installed>` Por exemplo, `sh LinuxSNMPConfig.sh -d 10.10.10.10`.

Conceitos relacionados

[Como configurar manualmente o destino do alerta de um servidor](#) na página 148

Como configurar manualmente o destino de alerta de um servidor que executa o Linux

Execute as etapas a seguir para configurar manualmente o destino do alerta de um servidor executando o Linux:

Etapas

1. Execute o comando `rpm -qa | grep snmp`, e certifique-se de que o pacote **net-snmp** está instalado.
2. Execute `cd /etc/snmp` para navegar para o diretório snmp.
3. Abra **snmpd.conf** no editor VI (**vi snmpd.conf**).
4. Pesquise **snmpd.conf** para **# group context sec.model sec.level prefix read write notif** e certifique-se de que os valores para os campos **leitura**, **gravação** e **notif** estão definidos como **todos**.
5. No final do arquivo **snmpd.conf**, imediatamente antes de **Further Information**, adicione uma entrada no seguinte formato: `Trapsink <IP address of the server where SupportAssist Enterprise is installed> <community string>` Por exemplo, `trapsink 10.94.174.190 public`.
6. Reinicie o os serviços SNMP (`service snmpd restart`).

Conceitos relacionados

[Como configurar manualmente o destino do alerta de um servidor](#) na página 148

Configuração manual do destino de alertas de um iDRAC usando a interface da web

Execute as etapas a seguir para configurar manualmente o destino do alerta de um iDRAC:

Etapas

1. Faça login na interface web do iDRAC.
2. Vá para **Visão Geral > Servidor > Alertas**.
3. Na seção **Alertas**, certifique-se de que a opção **Habilitado** está selecionada.
4. Na seção **Filtro de Alertas**, certifique-se de que as seguintes opções estão selecionadas:
 - **Integridade do sistema**
 - **Armazenamento**
 - **Configuração**
 - **Auditoria**
 - **Atualizações**
 - **Advertência**
 - **Crítico**
5. Na seção **Configuração de Alertas e Log de Sistema Remoto**, certifique-se de que todos os campos na coluna **Interrupção SNMP** estão selecionadas.
6. Clique em **Configurações de SNMP e E-mail**.
7. Na seção **Lista de Destino de IP**, selecione a seção **Estado** para ativar o campo destino de alerta.

Você pode especificar até oito endereços de destino. Para obter mais informações sobre as opções, consulte a *Ajuda on-line do iDRAC*.
8. No campo **Endereço de Destino**, digite o endereço IP do servidor no qual o SupportAssist Enterprise está instalado.
9. Digite a string da comunidade iDRAC SNMP (public) e o número da porta de alerta SNMP (por exemplo, 162) nos campos apropriados.

Para obter mais informações sobre as opções, consulte a *Ajuda On-line do iDRAC*.

i **NOTA:** O valor da string da comunidade valor indica a string de comunidade a ser usada em uma interrupção de alerta de SNMP (Simple Network Management Protocol) enviado do iDRAC. Certifique-se de que a string da comunidade de destino é igual à string da comunidade do iDRAC. A string padrão da comunidade é Public.
10. Clique em **Aplicar**.

O destino de alerta é configurado.

11. No **Formato de Interrupções SNMP**, certifique-se de **SNMP v1** ou **SNMP v2** seja selecionado e clique em **Aplicar**.

iDRAC está agora configurado para encaminhar alertas ao servidor onde o SupportAssist Enterprise está instalado.

NOTA: Para obter informações sobre como configurar o destino de alerta de um iDRAC usando outros métodos, consulte a seção "Como configurar destinos de alertas de IP" no *Guia do Usuário do iDRAC* em <https://www.Dell.com/idracmanuals>.

Como configurar manualmente o destino dos alertas de um chassi usando a interface web

Pré-requisitos

Você precisa estar conectado à interface Web do CMC com privilégios de administrador.

Etapas

1. Na árvore do sistema, vá para **Visão geral do chassi** e, em seguida, clique em **Alertas > Eventos do chassi**.
A página **Eventos do chassi** é exibida.
2. Na seção **Configuração de filtros de eventos do chassi**, selecione a opção **Ativar alertas de eventos do chassi** para ativar a geração de alertas.
3. Na seção **Lista de eventos do chassi**, selecione a opção **Ativar alerta** no título da coluna para gerar alertas para todos os eventos.
4. Na árvore do sistema, vá para **Visão geral do chassi** e, em seguida, clique em **Alertas > Configurações de interceptação**.
A página **Destinos de alertas de eventos do chassi** é exibida.
5. Faça o seguinte:
 - No campo **Destino**, insira o endereço IP do servidor no qual o SupportAssist Enterprise está instalado.
 - No campo **Cadeia de caracteres da comunidade**, digite uma cadeia de caracteres da comunidade válida à qual o servidor em que está instalado o SupportAssist Enterprise pertence.
NOTA: O CMC usa uma cadeia de caracteres da comunidade SNMP padrão como pública. Para garantir maior segurança, é recomendável alterar a cadeia de caracteres da comunidade padrão e definir um valor que não esteja em branco.
 - Em **Ativado**, marque a caixa de seleção correspondente ao endereço IP do servidor em que o SupportAssist Enterprise está instalado.
6. Clique em **Aplicar** para salvar as configurações.
7. Para testar se o endereço IP está recebendo as interceptações SNMP, clique em **Enviar** na coluna **Testar interceptação SNMP**.
Os destinos de alertas de IP estão configurados.

Como configurar manualmente o destino do alerta de um dispositivo de rede

Sobre esta tarefa

NOTA: As etapas para configurar o destino dos alertas de dispositivos em rede podem variar com base no tipo e modelo do dispositivo de rede. Para obter informações sobre como configurar o alerta de um modelo específico de dispositivo, consulte a documentação fornecida com o dispositivo de rede.

Etapas

1. Faça login no dispositivo de rede usando um emulador de terminal como PuTTY.
A janela do terminal é exibida.
2. Digite `configure` e pressione Enter.
3. Digite `snmp-server host <endereço IP do servidor onde está instalado o SupportAssist Enterprise> traps version 1`.
4. Para verificar se o destino do alerta está configurado com êxito, digite `show running-config snmp` e pressione a tecla Enter.
A lista de destinos do alerta que estão configurados no dispositivo é exibida.

Como gerenciar alertas do SupportAssist Enterprise no TechDirect

O Dell EMC TechDirect é um portal de suporte centralizado que permite que os administradores da sua organização gerenciem alertas que são criados pelo SupportAssist Enterprise. Por padrão, o SupportAssist Enterprise encaminha automaticamente os alertas que se qualificam para a criação de casos de suporte ou envio de peças para a Dell EMC. O TechDirect permite que os administradores definam regras que permitem rever e determinar se os alertas precisam ser encaminhados para a Dell EMC para criação de casos ou envio de peças.

Tópicos:

- [Como configurar o TechDirect para receber alertas do SupportAssist Enterprise](#)
- [Como configurar regras de alerta no TechDirect](#)
- [Visualização de alertas do SupportAssist Enterprise no TechDirect](#)
- [Alertas do SupportAssist](#)
- [Ações sobre os alertas do SupportAssist](#)

Como configurar o TechDirect para receber alertas do SupportAssist Enterprise

Pré-requisitos

O servidor que executa o SupportAssist Enterprise precisa ter conectividade com a Internet.

Sobre esta tarefa

A configuração do TechDirect para receber alertas do SupportAssist Enterprise permite que você visualize e gerencie alertas.

Etapas

1. Vá para <https://www.techdirect.com>.
A página inicial do TechDirect é exibida.
2. Clique em **Registrar** e digite as seguintes informações na página **Registro**:
 - a. Na seção **Informações de Contato**, digite o nome, sobrenome, endereço de e-mail, e o nome da empresa, e selecione o país.
 - b. Na seção **Informações da Conta**, selecione o idioma preferido e o fuso horário.
 - c. Na seção **Termos de Uso do TechDirect** leia sobre o acesso ao portal Dell TechDirect e, em seguida, selecione **Sim, eu concordo com os Termos de Uso do TechDirect**.
 - d. Na seção **Verificação de Segurança**, digite o texto exibido.
3. Clique em **Enviar**.
A página **Registro Concluído** é exibida.
4. Clique em **Entrar** e digite seu nome de usuário e sua senha do TechDirect.
O **Painel de Controle** do TechDirect é exibido.
5. No menu **Serviços**, clique em **SupportAssist**.
A página **SupportAssist** é exibida.
6. Leia os Termos e Condições do SupportAssist e selecione **Eu li e compreendi estes termos e condições e estou autorizado para aceitar estes termos**.
7. Se você tiver diversas contas, selecione uma conta da lista **Selecionar Conta**.
8. No miniaplicativo **Gerenciar Dispositivos**, clique em **Gerenciar**.
A página **Gerenciar Dispositivos** é exibida.
9. Clique em **Gerenciar Locais e Dispositivos**.
A janela **Gerenciar Locais e Dispositivos** é exibida.

10. Clique em **Criar um novo local**.
A janela **Criar novo local** é exibida.
11. Digite um nome do local no campo apropriado e clique em **Avançar**.
A janela **Adicionar Dispositivos ao Local** é exibida.
12. Selecione **Conectar a uma instalação existente do SupportAssist Enterprise**.
13. Digite a ID de registro, número da Etiqueta de Serviço de um dispositivo e número de telefone nos campos apropriados.
 **NOTA:** Você pode encontrar o ID registro na página **Sobre** no SupportAssist Enterprise.
14. Clique em **Concluir** e, em seguida, clique em **Fechar**.
O seu local é criado, mas a capacidade de adição de dispositivo é ativada apenas após 24 horas. Uma notificação será enviada para seu Centro de Mensagens depois que a capacidade de adição de dispositivos tiver sido ativada.

Como configurar regras de alerta no TechDirect

Sobre esta tarefa

Os administradores em sua organização podem configurar regras para determinar como os alertas criados pelo SupportAssist são manipulados pelo portal TechDirect. Por exemplo, você pode optar por encaminhar automaticamente todos os alertas para o suporte técnico ou ter os alertas colocados em sua fila de alerta do SupportAssist para que a sua equipe de suporte reveja e determine se o alerta deve ser encaminhado para a Dell.

Etapas

1. Vá para <https://www.techdirect.com>.
A página inicial do TechDirect é exibida.
2. Clique em **Entrar** e digite seu nome de usuário e sua senha do TechDirect.
O **Painel de Controle** do TechDirect é exibido.
3. No menu **Serviços**, clique em **SupportAssist**.
A página **SupportAssist** é exibida.
4. No miniaplicativo **Configurar Regras**, clique em **Configurar**.
A página **Configurar Regras de Aleta do SupportAssist** é exibida.
5. No campo **período de alerta de notificação de inatividade** digite a duração desejada.
6. Para a opção **Solicitações de caso de suporte técnico automatizadas?**, selecione uma das seguintes opções:
 - Selecione **Sim** para encaminhar diretamente todos os alertas de suporte técnico para a Dell.
 - Selecione **Não** para enviar todos os alertas do suporte técnico para a fila de alertas do SupportAssist Enterprise da sua empresa para revisão pela sua equipe de suporte para determinar se o alerta deve ser encaminhado para a Dell.
7. Para a opção **Encaminhar automaticamente todos os alertas de despacho para a Dell?** selecione uma das seguintes opções:
 - Selecione **Sim** para encaminhar todos os alertas de despacho de peças para a Dell.
 - Selecione **Não** para enviar todos os alertas de despacho de peças para a fila de alertas do SupportAssist Enterprise da sua empresa para revisão pela sua equipe de suporte para determinar se o alerta deve ser encaminhado para a Dell.

A seção **Gerenciamento de Grupo** será exibida se você tiver escolhido encaminhar todos os alertas de envio de peças para a Dell.
8. Clique em **Adicionar Regra de Grupo**.
As regras de grupo são usadas para identificar o endereço para onde as peças devem ser enviadas. Sempre que um alerta do SupportAssist Enterprise é encaminhado para a Dell para envio de peças, o endereço no alerta é comparado com os endereços definidos nas regras de grupo. Se houver uma correspondência, a informação de endereço associada a essa regra de grupo é usado para identificar o endereço para onde as peças despachadas devem ser enviadas.
9. Na página **Adicionar Regra de Grupo**, selecione uma das opções a seguir:
 - **Por País** - Selecione esta opção se você quiser encaminhar todos os envios automáticos de um país para um endereço específico.
 - **Por Estado/Província** - Selecione esta opção se você quiser encaminhar todos envios automáticos de um estado ou província para um endereço específico.
 - **Por Cidade** - Selecione esta opção se você quiser encaminhar todos os envios automáticos de uma cidade para um endereço específico.
 - **Por Código Postal** - Selecione esta opção se você quiser encaminhar todos os envios automáticos com um código postal para um endereço específico.
10. Insira os detalhes necessários com base na opção que você selecionou na Etapa 8 e clique em **Salvar Regra**.
11. Clique em **Salvar Regras de Alerta**.

Visualização de alertas do SupportAssist Enterprise no TechDirect

Sobre esta tarefa

Você pode visualizar os alertas do SupportAssist Enterprise no TechDirect depois de configurar o TechDirect para receber os alertas.

Etapas

1. Vá para <https://www.techdirect.com>.
A página inicial do TechDirect é exibida.
2. Clique em **Entrar** e digite seu nome de usuário e sua senha do TechDirect.
O **Painel de Controle** do TechDirect é exibido.
3. No menu **Serviços**, clique em **SupportAssist**.
A página **SupportAssist** é exibida.
4. No quadro **Gerenciar Alertas do SupportAssist**, clique em **Gerenciar**.
A página **Alertas do SupportAssist** é exibida.

Alertas do SupportAssist

Você pode ver os detalhes sobre os alertas gerados pelo SupportAssist Enterprise por meio do portal TechDirect. A tabela a seguir descreve os detalhes mostrados na página **Alertas do SupportAssist**

Tabela 23. Detalhes do alerta

Name (Nome)	Descrição
Etiqueta de serviço	Mostra o identificador único do sistema que relatou um problema.
Número do alerta	Mostra o número da solicitação de suporte único atribuído ao alerta a que você pode fazer referência ao entrar em contato com o suporte técnico.
Tipo de alerta	Mostra o tipo de alerta: ● Suporte técnico ● Despacho
Notas	Mostra detalhes sobre o problema detectado e informações sobre o erro para investigação.
Marca de hora da criação	Mostra a data e hora em que o alerta foi criado no TechDirect.
Horário da última atividade	Mostra a data e hora da última ação executada pelo usuário administrador ou usuário técnico do cliente.
Status	Mostra o status do alerta: ● Não atribuído — nenhum usuário técnico do cliente tem a propriedade ● Atribuído — um usuário técnico do cliente tem a propriedade ● Falha no envio — falha na tentativa de encaminhar para a Dell
Ações	Clique para ver as ações disponíveis para o alerta. Os usuários técnicos podem: ● Assumir a posse do alerta ● Atualizar os detalhes do alerta ● Fechar o alerta ● Encaminhar o alerta para a Dell Os administradores podem executar todas as ações disponíveis para os usuários com a função Técnico . Os administradores podem atribuir um alerta a um de seus usuários técnicos.

Tabela 23. Detalhes do alerta (continuação)

Name (Nome)	Descrição
Proprietário	Mostra o usuário técnico que no momento tem a posse de um alerta.  NOTA: O campo Proprietário não é exibido na visualização padrão. Você pode selecionar o campo Proprietário por meio do link Preferências da coluna .

Ações sobre os alertas do SupportAssist

Você pode agir sobre os alertas gerados pelo SupportAssist por meio do portal TechDirect. A tabela a seguir descreve as ações disponíveis para alertas criados pelo SupportAssist.

Tabela 24. Ações de alerta

Tipo de conta TechDirect	Ações disponíveis	Descrição
Usuários Administrador e Técnico	Assumir propriedade	Usuários Técnicos individuais sob uma conta TechDirect podem ver todos os alertas do SupportAssist Enterprise à medida que chegam. Um usuário Técnico pode assumir propriedade de um alerta. Usuários Técnicos não podem reatribuir alertas, apenas o Administrador do TechDirect para a conta pode reatribuir os alertas.
	Atualizar	Exibe a página Detalhes que permite que você adicione uma nota ou um anexo sobre o alerta.
	Fechar alerta	Fecha o alerta. Nem você nem a Dell poderão executar qualquer ação no alerta.
	Encaminhar para a Dell	Encaminha a solicitação de suporte para o suporte técnico. Você poderá continuar a monitorar o progresso nas páginas Suporte Técnico ou Sumário do Envio no TechDirect.
Administrador	Atribuir propriedade	Designa um Usuário Técnico como proprietário de um alerta. Também pode ser usada para reatribuir a outro Usuário Técnico.

Outras informações úteis

Este capítulo fornece informações adicionais das quais você pode precisar para usar o SupportAssist Enterprise.

Tópicos:

- Como monitorar problemas de hardware em servidores
- Suporte para instalar ou atualizar o OMSA automaticamente
- Suporte para ajuste automático das configurações de SNMP
- Detecção profunda
- Correlação de dispositivo
- Exibição Associação
- Detecção de problemas de hardware em dispositivos de armazenamento conectados
- Suporte para servidores Dell OEM
- Como instalar Net-SNMP em um servidor que executa o Linux
- Configuração de acesso sudo para o SupportAssist Enterprise em um servidor que executa o Linux
- Como assegurar o êxito da comunicação entre o aplicativo SupportAssist Enterprise e o servidor do SupportAssist
- Como acessar os logs do aplicativo SupportAssist Enterprise
- Manuseio de tempestade de eventos
- Como acessar a ajuda contextual
- Como visualizar as informações do produto do SupportAssist Enterprise
- Como desinstalar o SupportAssist Enterprise
- Como identificar a geração de um servidor Dell PowerEdge

Como monitorar problemas de hardware em servidores

O SupportAssist Enterprise pode monitorar servidores Dell por meio dos seguintes métodos:

- **Monitoramento baseado no agente** - Esse método é usado para monitorar os dispositivos que são adicionados com o **Tipo de dispositivo** como **Servidor/Hipervisor**. Neste método, um agente atua como uma interface entre o dispositivo e o SupportAssist Enterprise. O agente gera um alerta (interceptações SNMP) sempre que um evento de hardware ocorre no dispositivo. Para monitorar um dispositivo usando o método baseado no agente, o SupportAssist Enterprise depende do agente Dell OpenManage Server Administrator (OMSA). O agente OMSA é um aplicativo que monitora a integridade dos vários componentes do dispositivo em que ele está instalado. Sempre que um evento de hardware ocorre no dispositivo, o agente OMSA gera um alerta. O SupportAssist Enterprise processa o alerta para determinar se o alerta está qualificado para a criação de um caso de suporte. Para obter instruções sobre como adicionar um dispositivo para monitoramento baseado no agente, consulte [Como adicionar um servidor ou hipervisor](#) na página 39.

i **NOTA:** Sem o OMSA, o SupportAssist Enterprise não será capaz de monitorar um dispositivo pelo método de monitoramento baseado no agente.

i **NOTA:** A instalação do OMSA pode não ser possível em determinados sistemas operacionais. O SupportAssist Enterprise pode ser capaz de monitorar dispositivos que executam esses sistemas operacionais somente pelo método de monitoramento sem agente. Para obter informações sobre os requisitos de sistema operacional para o monitoramento baseado em agente, consulte a *Matriz de Suporte do SupportAssist Enterprise Versão 1.2* em <https://www.Dell.com/ServiceabilityTools>.

- **Monitoramento sem agente** - esse método é usado para monitorar os dispositivos que são adicionados com o **Tipo de dispositivo** como **iDRAC**. Neste método, o Integrated Dell Remote Access Controller (iDRAC) disponível no dispositivo atua como uma interface entre o dispositivo e o SupportAssist Enterprise. Sempre que um evento de hardware ocorre no dispositivo, o iDRAC gera um alerta. O SupportAssist Enterprise processa o alerta para determinar se o alerta está qualificado para a criação de um caso de suporte. Para obter instruções sobre como adicionar um dispositivo para monitoramento sem agente, consulte [Como adicionar um iDRAC](#) na página 42.

i **NOTA:** O monitoramento sem agente só é suportado para a 12ª geração e gerações posteriores de servidores PowerEdge da Dell (iDRAC 7 e posteriores).

i **NOTA:** O iDRAC pode ser configurado para enviar alertas por meio de SNMP e IPMI. No entanto, o SupportAssist Enterprise só pode receber alertas que são enviados por meio de SNMP. Para garantir que o SupportAssist Enterprise receba alertas que

são enviados a partir de um iDRAC, você precisa garantir que todas as opções de **Interceptações SNMP** estão selecionadas na seção **Configurações de alertas e log do sistema remoto** do console Web iDRAC.

Benefícios do monitoramento baseado no agente

Mesmo que a 12ª geração e gerações posteriores dos servidores PowerEdge da Dell possam ser monitoradas pelo método sem agente (iDRAC), o método baseado no agente (OMSA) tem os seguintes benefícios:

- Os recursos de geração de alerta do OMSA e iDRAC não são iguais. Na 13ª geração ou gerações posteriores de servidores PowerEdge da Dell, os recursos de geração de alerta do OMSA e iDRAC são quase iguais. No entanto, os alertas do chipset e software RAID estão disponíveis apenas por meio de OMSA.
- Para dispositivos com contrato de serviço ProSupport Plus, ProSupport Flex for Data Center ou ProSupport One for Data Center, as recomendações da Dell para versões de sistema operacional e componentes só estão disponíveis se o dispositivo for monitorado pelo OMSA.
- O OMSA é a única opção disponível para monitoramento de servidores PowerEdge da 9ª à 11ª geração.

Suporte para instalar ou atualizar o OMSA automaticamente

Para monitorar um dispositivo por meio do método baseado em agente, o SupportAssist Enterprise requer que o agente Dell OpenManage Server Administrator (OMSA) seja instalado e executado no dispositivo. O agente OMSA é um aplicativo que monitora a integridade dos vários componentes do dispositivo em que ele está instalado. Quando o OMSA está instalado e executando em um dispositivo, o agente OMSA gera um alerta sempre que um evento de hardware ocorre no dispositivo. O SupportAssist Enterprise recebe o alerta do dispositivo e processa o alerta para identificar se o alerta indica que há um problema de hardware. Para obter mais informações sobre o OMSA, visite www.dell.com/support/article/sln312492.

 **NOTA:** A versão recomendada pelo SupportAssist Enterprise do OMSA pode variar dependendo da geração do servidor PowerEdge e do sistema operacional em execução no servidor. Para obter informações sobre as versões recomendadas do OMSA, consulte a *Matriz de suporte do SupportAssist Enterprise versão 1.2* em <https://www.dell.com/serviceabilitytools>.

O SupportAssist Enterprise é capaz de baixar e instalar automaticamente a versão recomendada do OMSA em um dispositivo. Por padrão, quando um servidor é adicionado para o monitoramento baseado em agente, o SupportAssist Enterprise verifica se a versão recomendada do OMSA está instalada no dispositivo.

- Se o OMSA não estiver instalado no dispositivo, o SupportAssist Enterprise solicita a sua confirmação para baixar e instalar a versão recomendada do OMSA no dispositivo. Com a confirmação, o SupportAssist Enterprise baixa e instala o OMSA em segundo plano. O status de instalação do OMSA é mostrado na coluna **Status** na página **Dispositivos**. Se você optar por não instalar o OMSA, o status

do dispositivo será exibido como  **OMSA não instalado**. Para instalar o OMSA posteriormente, você pode usar a opção **Tarefas > Instalar/Atualizar OMSA** no painel de visão geral sobre o dispositivo.

- Se o OMSA já estiver instalado no dispositivo, o SupportAssist Enterprise verificará se a versão do OMSA corresponde com a versão recomendada do OMSA para o SupportAssist Enterprise. Se a versão existente do OMSA não for a versão recomendada, mas for compatível com atualização direta para a versão recomendada do OMSA, o SupportAssist Enterprise solicitará sua confirmação para baixar e atualizar o OMSA no dispositivo. O status de atualização do OMSA é mostrado na coluna **Status** na página **Dispositivos**.

Se você optar por não atualizar o OMSA, o status do dispositivo será exibido como  **Nova versão do OMSA disponível**. Para atualizar o OMSA posteriormente, use a opção **Tarefas > Instalar/Atualizar OMSA** no painel de visão geral sobre o dispositivo.

 **NOTA:** Só é possível fazer a atualização direta para o OMSA versão n a partir das duas versões anteriores ($n-2$) do OMSA. Se atualização direta não for suportada, você precisará baixar e atualizar manualmente o OMSA no dispositivo. Por exemplo, se o OMSA versão 7.0 já estiver instalado no dispositivo, mas a versão recomendada do OMSA for 7.4, você precisará atualizar manualmente a partir do OMSA versão 7.0 a 7.2. Após atualizar para o OMSA versão 7.2, você pode atualizar para o OMSA versão 7.4 usando a opção **Mais Tarefas > Instalar/Atualizar OMSA** no painel de visão geral sobre o dispositivo ou baixar manualmente e atualizar para o OMSA versão 7.4.

-  **NOTA:** Quando você permite ou usa o SupportAssist Enterprise para instalar ou atualizar o OMSA, os pacotes baixados do OMSA são mantidos na pasta de instalação do SupportAssist Enterprise. Se uma versão compatível do OMSA já tiver sido baixada durante uma operação anterior, o SupportAssist Enterprise não baixará o OMSA novamente. Nesse cenário, o SupportAssist Enterprise somente instala ou atualiza o OMSA no dispositivo usando a versão já baixada do OMSA.

 **NOTA:** O tempo necessário para baixar O OMSA depende da velocidade de download da conexão com a Internet e da largura de banda da rede.

Se a versão recomendada do OMSA estiver instalada e sendo executada no dispositivo, o status é exibido como  **OK**.

 **NOTA:** A instalação automática do OMSA por meio do SupportAssist Enterprise não é suportada nos dispositivos que usam Citrix XenServer, VMware ESXi ou ESX. Para permitir que o SupportAssist Enterprise detecte problemas de hardware nesses dispositivos, você precisa baixar e instalar manualmente o OMSA.

Tarefas relacionadas

Como instalar ou atualizar o OMSA usando o SupportAssist Enterprise na página 106

Suporte para ajuste automático das configurações de SNMP

Para ativar o SupportAssist Enterprise para que ele monitore um dispositivo, o dispositivo deve ser configurado para encaminhar alertas (interceptações SNMP) para o servidor em que o SupportAssist Enterprise está instalado. O ajuste das configurações de SNMP define o destino do alerta de um dispositivo, e garante que alertas do dispositivo sejam encaminhados para o servidor em que o SupportAssist Enterprise está instalado. O SupportAssist Enterprise tem a capacidade de ajustar automaticamente as configurações de SNMP de um dispositivo, de modo que o dispositivo encaminhe alertas para o servidor em que o SupportAssist Enterprise está instalado. Você pode permitir que o SupportAssist Enterprise ajuste as configurações de SNMP do dispositivo enquanto adiciona o dispositivo ou posteriormente. O status da configuração de SNMP é exibido na coluna **Status** na página **Dispositivos**. Enquanto o SupportAssist

Enterprise ajusta as configurações de SNMP de um dispositivo, o dispositivo exibe o status  **Configurando o SNMP**. Você também pode utilizar a opção **Tarefas > Configurar SNMP** no painel de visão geral de dispositivos para ajustar automaticamente as configurações de SNMP de um dispositivo a qualquer momento.

 **NOTA:** Quando você permitir ou usar o SupportAssist Enterprise para ajustar automaticamente as configurações de SNMP de um dispositivo, o destino do alerta do dispositivo é definido para o endereço IP do servidor no qual o SupportAssist Enterprise está instalado.

Tarefas relacionadas

Como ajustar as configurações de SNMP usando o SupportAssist Enterprise na página 108

Detecção profunda

O recurso de detecção profunda permite que você detecte e adicione outros dispositivos que são associados a um dispositivo principal. Para executar a detecção profunda, você precisa atribuir um perfil credencial para a tarefa de detecção. Você pode optar por executar a detecção profunda enquanto detecta o dispositivo principal ou depois que o dispositivo principal for detectado.

 **NOTA:** A detecção profunda pode resultar no aumento da duração do processo total de detecção.

A tabela a seguir lista o dispositivo principal e seus dispositivos associados que são detectados pela detecção profunda.

Tabela 25. Dispositivo principal e seus dispositivos associados detectados pela detecção profunda

Dispositivo principal	Dispositivos associados detectados pela detecção profunda
Servidores que executam o Windows	- vCenter - SCVMM - SAN-HQ
Chassi	iDRAC
	Switches de rede
Grupo Armazenamento Série PS	- Membros do Armazenamento Série PS - Armazenamento Série PS FluidFS

Tabela 25. Dispositivo principal e seus dispositivos associados detectados pela detecção profunda (continuação)

Dispositivo principal	Dispositivos associados detectados pela detecção profunda
Gabinete de armazenamento Série MD	JBODs
Switch de gerenciamento de rede	Switches membros
Dispositivos convergidos em escala da web	- Controlador VM - Nó (iDRAC / ESX)

* Na detecção profunda de chassis, a detecção do iDRAC (servidores modulares) é suportada apenas para o iDRAC7 ou posterior.

NOTA: Na detecção profunda de um chassi, os dispositivos de rede associados ao chassi também são detectados. No entanto, você pode coletar informações do sistema apenas a partir da dispositivos de rede que são suportados pelo SupportAssist Enterprise. Para obter a lista de dispositivos de rede suportados, consulte a *Matriz de suporte do SupportAssist Enterprise Versão 1.2* em <https://www.Dell.com/ServiceabilityTools>.

Tarefas relacionadas

Como adicionar um servidor ou hipervisor na página 39

Como adicionar um iDRAC na página 42

Como adicionar um chassi na página 43

Como adicionar um dispositivo de rede na página 45

Como adicionar uma matriz de armazenamento PowerVault série MD na página 46

Como adicionar uma solução de armazenamento EqualLogic série PS na página 47

Como adicionar uma solução de armazenamento Compellent série SC na página 48

Adição de um dispositivo Fluid File System NAS na página 49

Como adicionar um software na página 50

Como adicionar uma solução na página 51

Como executar a detecção profunda na página 106

Exibição Associação na página 160

Correlação de dispositivo

Você pode adicionar (descobrir) um servidor no SupportAssist Enterprise usando o endereço IP do sistema operacional do host e o endereço IP iDRAC do dispositivo. Nesse cenário, a página **Dispositivos** exibe duas listas individuais para o mesmo dispositivo. O SupportAssist Enterprise recebe alertas do dispositivo pelo sistema operacional e pelo iDRAC. Entretanto, para fins operacionais, o SupportAssist Enterprise correlaciona o endereço IP do sistema operacional e o endereço IP do iDRAC do dispositivo e considera o dispositivo um único dispositivo. Seguem abaixo os comportamentos esperados quando um dispositivo é correlacionado:

- Alertas originados do sistema operacional e do iDRAC são correlacionados e um caso de suporte é criado para a etiqueta de serviço do dispositivo.
- Quando informações do sistema são coletadas, a página **Dispositivos** mostra o mesmo status para ambas as listagens.
- Para uma coleta manual de informações do sistema — As informações do sistema são reunidas por meio da lista de dispositivos selecionada na página **Dispositivos**. Por exemplo, se a listagem do sistema operacional for selecionada, as informações do sistema são reunidas por meio do sistema operacional. Entretanto, se o SupportAssist Enterprise não for capaz de se conectar ao dispositivo usando o endereço IP do sistema operacional, as informações do sistema são reunidas por meio do iDRAC.
- Para coletas periódicas e na criação de caso — As informações do sistema são geralmente reunidas por meio do sistema operacional. Entretanto, se o SupportAssist Enterprise não for capaz de se conectar ao dispositivo usando o endereço IP do sistema operacional, as informações do sistema são reunidas por meio do iDRAC.

Exibição Associação

A página **Dispositivos** suporta dois tipos de exibições para a lista de dispositivos:

- Exibição padrão - Exibe todos os dispositivos disponíveis como uma lista
- Exibição Associação - Exibe todos os dispositivos disponíveis como grupos, com base na sua associação. Essa exibição permite exibir um dispositivo principal e seus dispositivos associados como um grupo

A tabela a seguir lista como os dispositivos são agrupados na exibição de associação.

Tabela 26. Agrupamento de dispositivos na exibição de associação

Dispositivo principal	Dispositivos associados
Servidor	• iDRAC • vCenter • SCVMM • SAN-HQ
Chassi	• iDRAC • Switches de rede
Grupo Armazenamento Série PS	• Membros do Armazenamento Série PS • Armazenamento Série PS FluidFS
Gabinete de armazenamento Série MD	JBODs
Switch de gerenciamento de rede	Switches membros
Dispositivos convergidos em escala da web	• Controlador VM • iDRAC

* Apenas iDRAC7 ou posterior é exibido sob o nó Chassi.

NOTA: O início da coleta de informações do sistema não é suportado para os seguintes dispositivos que podem ser exibidos na exibição Associação:

- JBODs
- Membros do Armazenamento Série PS
- Switches empilhados
- Dispositivos que estão listados no SupportAssist Enterprise com um endereço IP 0.0.0.0

Conceitos relacionados

[Detecção profunda](#) na página 159

Detecção de problemas de hardware em dispositivos de armazenamento conectados

Além de monitoramento de servidores PowerEdge, o SupportAssist Enterprise pode também processar alertas recebidos de matrizes de armazenamento Dell EMC Storage MD Series que podem estar conectados a um servidor. A geração de alerta de um dispositivo de armazenamento conectado ocorre através do aplicativo Dell OpenManage Storage Services (OMSS) instalado no servidor. Quando você permite que o SupportAssist Enterprise instale automaticamente o OMSA no servidor, por padrão, o OMSS também é instalado. Se você fizer download manualmente e instalar o OMSA no servidor, certifique-se de também instalar OMSS. Caso contrário, o SupportAssist Enterprise não será capaz de detectar problemas de hardware que podem ocorrer com o dispositivo de armazenamento conectado. Quando um problema de hardware é detectado em um dispositivo de armazenamento conectado, o SupportAssist Enterprise cria automaticamente um caso de suporte para o servidor associado.

Suporte para servidores Dell OEM

Dispositivos Dell OEM-Ready (hardware Dell sem marca ou com outra marca), quando adicionados, são classificados de acordo com o nome remarcado e não com o nome original de hardware Dell. Todas as funcionalidades disponíveis para dispositivos padrão da Dell, como as manuseio de alertas, criação de caso automática (quando o nível de suporte tiver sido validado no momento do incidente de suporte como ProSupport Plus, ProSupport Flex for Data Center ou ProSupport One for Data Center), e relatórios ProSupport Plus estão disponíveis para dispositivos OEM-Ready. Em relatórios ProSupport Plus, os dispositivos OEM-Ready são listados com o nome remarcado.

A criação automática de casos é suportada pelo suporte técnico da Dell Enterprise e não está disponível para outros sistemas de gerenciamento de solicitações de serviço de caso de suporte.

Assim como qualquer sistema modificado para soluções personalizadas, a Dell recomenda que você verifique todos os recursos do SupportAssist Enterprise para assegurar a operação apropriada com essas modificações.

Como instalar Net-SNMP em um servidor que executa o Linux

Pré-requisitos

Certifique-se de que você está conectado no dispositivo com uma conta de usuário que possua privilégios de root.

Sobre esta tarefa

O SupportAssist Enterprise recebe alertas que são encaminhadas de dispositivos remotos através de um agente SNMP. Net-SNMP consiste em um conjunto de ferramentas de SNMP, inclusive um agente SNMP. Nos dispositivos que usam sistemas operacionais Linux, o Net-SNMP precisa ser instalado para permitir que o SupportAssist Enterprise receba alertas.

Etapas

1. Abra a janela do terminal no dispositivo que está executando o sistema operacional Linux.
2. Insira os seguintes comandos de acordo com o sistema operacional:
 - Red Hat Enterprise Linux, CentOS, e VMware ESX: `yum instalar net-snmp`
 - Oracle Linux: `rpm -hlc net-snmp-x.x -xx.x.x .xxx.x86_64.rpm`, onde x.x -xx.x.x .xxx.x representa o número da versão incluído no arquivo rpm nome.
 - SUSE Linux Enterprise Server:
 - a. `zypper addrepo http://download.opensuse.org/repositories/net-snmp:factory/SLE_12/net-snmp:factory.repo`
 - b. `zypper refresh`
 - c. `zypper install net-snmp`

Configuração de acesso sudo para o SupportAssist Enterprise em um servidor que executa o Linux

Em sistemas operacionais Linux, usuários com acesso sudo podem receber privilégios administrativos para executar determinados comandos. Se você adicionou um dispositivo remoto no SupportAssist Enterprise usando as credenciais de um usuário sudo, precisa realizar as seguintes etapas para permitir que o SupportAssist Enterprise monitore e colete informações do sistema do dispositivo.

Pré-requisitos

Certifique-se de que está conectado ao dispositivo remoto como um usuário com privilégios de raiz.

Etapas

1. Abra a janela do terminal.
2. Defina o caminho do diretório inicial para o usuário - Digite `useradd user_name -d /home` e pressione Enter.
3. Abra o arquivo `/etc/sudoers`.
4. Insira um ponto de exclamação ! na linha `requiretty`. Por exemplo, `!requiretty`.
5. Adicione uma das opções a seguir de acordo com sua preferência:
 - `%root ALL=(ALL) NOPASSWD: ALL` - Para conceder permissão para todos os usuários no grupo raiz.
 - `user_name ALL=(ALL) NOPASSWD: ALL` - Para conceder permissão para apenas um usuário específico.
6. Salve o arquivo `etc/sudoers`.

Como assegurar o êxito da comunicação entre o aplicativo SupportAssist Enterprise e o servidor do SupportAssist

O servidor no qual o SupportAssist Enterprise está instalado deve ser capaz de se comunicar com o servidor do SupportAssist hospedado pela Dell para:

- Criar automaticamente um caso de suporte se houver um problema com um dispositivo em seu ambiente.
- Enviar as informações do sistema coletadas para a Dell.

Assegurar que o aplicativo do SupportAssist Enterprise é capaz de se comunicar com o servidor do SupportAssist:

- O servidor no qual o aplicativo do SupportAssist Enterprise está instalado deve ser capaz de se conectar aos seguintes destinos:
 - **https://apidp.dell.com** e **https://api.dell.com** — ponto de extremidade do servidor SupportAssist. No servidor em que o SupportAssist Enterprise está instalado, verifique se é possível acessar os seguintes locais usando o navegador da Web: **https://apidp.dell.com** e **https://api.dell.com**.
 - **https://is.us.dell.com/FUS/api/2.0/uploadfile** — servidor do arquivo de upload em que as informações coletadas do sistema são carregadas.
 - **https://is.us.dell.com/FUSCHUNK/api/1.0/file/uploadChunk** — servidor do arquivo de upload em que os arquivos de coleta maiores do que 10 MB são carregados.
 - **https://downloads.dell.com/** — para download do Dell OpenManage Server Administrator (OMSA) e também para obter novas informações de versão do SupportAssist Enterprise, arquivos de políticas, e arquivos de suporte ao produto. No servidor em que o SupportAssist Enterprise está instalado, verifique se é possível acessar o seguinte local usando o navegador da web: **https://downloads.dell.com/**
 - No servidor em que o SupportAssist Enterprise está instalado, verifique se a porta 443 está aberta para **is.us.dell.com**, **downloads.dell.com**, **apidp.dell.com** e **api.dell.com**. Você pode usar um cliente telnet para testar a conexão. Por exemplo, use o seguinte comando: `o downloads.dell.com 443`
- No servidor no qual o SupportAssist Enterprise está instalado, verifique se as configurações de rede estão corretas.
- Se o servidor em que o SupportAssist Enterprise está instalado se conectar à Internet por meio de um servidor proxy, configure as definições de proxy no SupportAssist Enterprise. Consulte [Configuração das definições do servidor proxy](#).

Se o problema de comunicação persistir, entre em contato com seu administrador de rede para obter assistência.

Como acessar os logs do aplicativo SupportAssist Enterprise

Sobre esta tarefa

O SupportAssist Enterprise salva eventos do sistema e mensagens de log nos seguintes locais:

- No Windows:
 - Log de Eventos do Windows
 - A pasta de logs de instalação (<unidade onde está instalado o SupportAssist Enterprise>:\Arquivos de Programa\Dell\SupportAssist\logs)
- No Linux:
 - var logs
 - A pasta de logs de instalação (/opt/dell/supportassist/logs)

É criado um novo arquivo de log diariamente às 23:59 com base no fuso horário configurado no sistema, e o log é armazenado na pasta logs. O arquivo de log contém informações de log para o dia atual. No final de cada dia, o arquivo de log é renomeado como `aplicativo.log <formato de data aaaammdd>`. Se o arquivo de log tiver mais de dois dias, ele será compactado automaticamente. Isto permite que você identifique o arquivo de log exato armazenado para uma determinada data quando ocorrerem os alertas. Por exemplo, arquivos de log similares ao seguinte podem ser vistos:

- `application.log`
- `application.log.20171101`
- `application.log.20171102.zip`

- application.log.20171103.zip

Os arquivos de log são eliminados do armazenamento depois de 30 dias.

O arquivo de log contém as mensagens de log que correspondem aos seguintes valores (ou superiores) no arquivo log4j.xml: FATAL, ERROR, WARN, INFO, e DEBUG, com valores especiais de OFF e ALL. O arquivo log4j.xml está disponível em <Unidade onde está instalado o SupportAssist Enterprise>:\Arquivos de Programa\Dell\SupportAssist\config (no Windows) e /opt/dell/aim/etc/controller_supportassist/config (no Linux). Um valor de ERRO no arquivo log4j.xml resulta em mensagens de log de FATAL, e ERRO, visto que FATAL é um nível mais elevado do que ERRO.

Manuseio de tempestade de eventos

O SupportAssist Enterprise manuseia de forma inteligente as condições de tempestade de eventos, permitindo até nove alertas individuais de um dispositivo monitorado dentro de um período de 60 minutos. Entretanto, se forem recebidos 10 ou mais alertas individuais de um dispositivo, o SupportAssist Enterprise coloca o dispositivo automaticamente em modo de manutenção. O modo de manutenção evita qualquer processamento adicional de alertas do dispositivo, permitindo que você faça alterações de infraestrutura sem a criação de casos de suporte desnecessários. Depois de 30 minutos em modo de manutenção, o SupportAssist Enterprise remove automaticamente o dispositivo do modo de manutenção e retoma o processamento normal de alertas para o dispositivo. Para obter mais informações sobre o modo de manutenção, consulte [Compreenda o modo de manutenção](#).

Como acessar a ajuda contextual

Sobre esta tarefa

A ajuda contextual fornece informações sobre os recursos e tarefas que são aplicáveis à exibição atual na interface do usuário. Quando você chama a ajuda sensível ao contexto, você pode navegar ou pesquisar todo o sistema de ajuda do SupportAssist Enterprise.

Para acessar a ajuda sensível ao contexto, clique no ícone  que aparece na interface do usuário. A Ajuda contextual é exibida em uma nova janela do navegador.

Como visualizar as informações do produto do SupportAssist Enterprise

Etapas

Clique em **Sobre** na área do cabeçalho ou na página de login do SupportAssist Enterprise.

A página **Sobre** é exibida, onde você pode visualizar o seguinte:

- Versão do SupportAssist Enterprise
- ID do registro
- Versão do arquivo de políticas
- Versão do arquivo de configuração de dispositivo
- Histórico de atualizações

Como desinstalar o SupportAssist Enterprise

Sobre esta tarefa

Você pode desinstalar o SupportAssist Enterprise com base na sua preferência. Durante a desinstalação, você pode escolher para fornecer um motivo para a desinstalação e também fornecer feedback para a Dell. Seu feedback será mantido em sigilo e permitirá que a Dell aprimore seus produtos. As seções a seguir fornecem informações sobre como desinstalar o SupportAssist Enterprise nos sistemas operacionais Windows e Linux.

 **NOTA:** Durante a desinstalação do SupportAssist Enterprise, todos os adaptadores e Remote Collectors que você configurou são também, contanto que o sistemas que hospedam os adaptadores e Remote Collectors possam ser acessados.

Como desinstalar o SupportAssist Enterprise - Windows

Pré-requisitos

Faça login no servidor em que o SupportAssist Enterprise está instalado com privilégios de administrador.

Etapas

1. Execute um dos procedimentos a seguir, com base no sistema operacional:
 - No Windows Server 2012 ou 2016, aponte para o canto inferior esquerdo da tela e, em seguida, clique no ícone **Iniciar**. Na tela **Iniciar**, clique no bloco **Painel de controle**. No **Painel de controle**, clique em **Desinstalar um programa**.
 - No Windows Server 2008 ou Windows Small Business Server 2011, clique em **Iniciar** > **Painel de Controle** > **Programas e Recursos**.A janela **Desinstalar ou alterar um programa** é exibida.
2. Selecione **Dell SupportAssist Enterprise** e clique em **Alterar**.
A janela **Bem-vindo ao instalador do Dell SupportAssist Enterprise** é exibida.
3. Clique em **Avançar**.
A janela **Manutenção do Dell SupportAssist Enterprise** é exibida.
4. Selecione **Remover** e clique em **Avançar**.
 **NOTA:** Se você configurou um adaptador ou um Remote Collector, deverá excluir o adaptador ou o Remote Collector antes de desinstalar o SupportAssist Enterprise.

A janela **Feedback** é exibida.
5. Selecione um motivo apropriado na lista suspensa **Selecione uma opção**, forneça seus comentários e clique em **Remover**.
A janela **Remover o programa** é exibida.
6. Clique em **Remover**.
 **NOTA:** No Windows Server 2016, a caixa de diálogo **Controle de Conta de Usuário** pode ser exibida mais de uma vez enquanto o processo de desinstalação está em andamento.

A janela **Desinstalação concluída** é exibida.
7. Clique em **Concluir**.
O SupportAssist Enterprise foi removido.

Como desinstalar o SupportAssist Enterprise - Linux

Pré-requisitos

Certifique-se de que está conectado ao servidor no qual o SupportAssist Enterprise está instalado com privilégios de raiz.

Etapas

1. Abra a janela do terminal.
2. Navegue até a pasta `/opt/dell/supportassist/bin`.
3. Digite `./uninstall` e pressione Enter.
4. Para continuar a desinstalação, digite `c`.
 **NOTA:** Se você configurou um adaptador ou um Remote Collector, deverá excluir o adaptador ou o Remote Collector antes de desinstalar o SupportAssist Enterprise.
5. Quando for solicitado seu feedback, realize uma das seguintes ações:
 - Para pular o feedback e começar a desinstalação, digite `n`.
 - Para fornecer feedback, digite `y`.
6. Se tiver selecionado a opção de fornecer feedback, pressione um número que corresponda ao seu motivo para desinstalar o SupportAssist Enterprise.

Resultados

A mensagem **A desinstalação do Dell SupportAssist Enterprise foi concluída** é exibida.

Como desinstalar o SupportAssist Enterprise no modo silencioso - Linux

Pré-requisitos

Certifique-se de que está conectado ao servidor no qual o SupportAssist Enterprise está instalado com privilégios de raiz.

Etapas

1. Abra a janela do terminal no sistema no qual o SupportAssist Enterprise está instalado.
2. Navegue até a pasta `/opt/dell/supportassist/bin`.
3. Digite `./uninstall silent` e pressione Enter.

Como identificar a geração de um servidor Dell PowerEdge

Você pode identificar rapidamente a geração de um servidor PowerEdge, observando a representação do modelo de servidor. A tabela a seguir fornece informações sobre as várias gerações de servidores PowerEdge suas representações de modelo.

Tabela 27. Exemplos de servidor PowerEdge

Geração do servidor PowerEdge	Representação do modelo do servidor	Exemplos de modelos de servidor
9	PowerEdge x9xx	PowerEdge 2900 Power Edge 6950
10	PowerEdge yx0x	PowerEdge M600 PowerEdge R300 Power Edge T105
11	PowerEdge yx1x	PowerEdge M610 PowerEdge R310 PowerEdge T110
12	PowerEdge yx2x	PowerEdge M620 PowerEdge R620 PowerEdge T620
13	PowerEdge yx3x	PowerEdge M630 PowerEdge R630 PowerEdge R730
14 ^a	PowerEdge yx4x	PowerEdge R740

 **NOTA:** Na representação dos modelos de servidor, x denota números (0 a 9) e y denota letras, como M, R e T. As letras denotam o tipo de servidor da seguinte maneira: M = Modular; R = Rack; T = Torre.

Solução de problemas

As seções seguintes proporcionam informações necessárias para solução de problemas que possam ocorrer durante a instalação e o uso do SupportAssist Enterprise.

Tópicos:

- [Como instalar o SupportAssist Enterprise](#)
- [Registro do SupportAssist Enterprise](#)
- [Como abrir a interface do usuário do SupportAssist Enterprise](#)
- [Como fazer login no SupportAssist Enterprise](#)
- [Não foi possível adicionar o dispositivo](#)
- [Não foi possível adicionar o adaptador](#)
- [Não foi possível adicionar o Remote Collector](#)
- [Desconectado](#)
- [Como importar vários dispositivos](#)
- [OMSA não instalado](#)
- [SNMP não configurado](#)
- [Há uma nova versão do OMSA disponível](#)
- [Não foi possível configurar o SNMP](#)
- [Não foi possível verificar a configuração de SNMP](#)
- [Não foi possível instalar o OMSA](#)
- [Não foi possível verificar a versão do OMSA](#)
- [OMSA não suportado](#)
- [Não foi possível acessar o dispositivo](#)
- [Não foi possível reunir informações do sistema](#)
- [Espaço em disco insuficiente para reunir informações do sistema](#)
- [Não foi possível exportar a coleta](#)
- [Não foi possível enviar informações do sistema](#)
- [Falha de autenticação](#)
- [Falha na limpeza do log de evento do sistema](#)
- [Modo de manutenção](#)
- [Atualização automática](#)
- [Não foi possível editar as credenciais do dispositivo](#)
- [Criação de caso automática](#)
- [Tarefas agendadas](#)
- [Serviços do SupportAssist Enterprise](#)
- [Dicas de ferramentas](#)
- [Outros serviços](#)
- [Security \(Segurança\)](#)

Como instalar o SupportAssist Enterprise

Se você tiver quaisquer problemas ao instalar o SupportAssist Enterprise:

- Certifique-se de que o servidor está executando um sistema operacional de 64 bits.
- Certifique-se de que o servidor no qual você está instalando o SupportAssist Enterprise não tem qualquer outro aplicativo SupportAssist já instalado.
- Em sistemas operacionais Windows, certifique-se de clicar com o botão direito do mouse no pacote de instalação e selecionar **Executar como administrador** para iniciar o processo de instalação.
- Em sistemas operacionais Linux, certifique-se de que a permissão do arquivo do instalador está atualizada.
- Certifique-se de que concorda em permitir que a Dell salve suas informações de identificação pessoal (PII) na página **Contrato de licença** do assistente de instalação.

- Certifique-se de que o servidor onde você está instalando o SupportAssist Enterprise tenha conectividade com a internet. Se o servidor conectar-se à internet por meio de um servidor proxy, insira os detalhes do servidor proxy no assistente de instalação.

Registro do SupportAssist Enterprise

Se você tiver quaisquer problemas com o registro do SupportAssist Enterprise:

- Verifique se o servidor onde o SupportAssist Enterprise está instalado pode conectar-se à internet.
- Se o servidor em que o SupportAssist Enterprise está instalado se conectar à Internet por meio de um servidor proxy, insira os detalhes do servidor proxy na página **Configurações > Configurações de proxy** do SupportAssist Enterprise.
- Verifique se as configurações de rede do servidor no qual o SupportAssist Enterprise está instalado estão corretas.
- Certifique-se de que os detalhes de registro, como primeiro nome, sobrenome, endereço de e-mail e número de telefone, fornecidos por você, são válidos.
- Certifique-se de usar um teclado em inglês para digitar dados nos campos **Número de telefone**, **Número de telefone alternativo** e **Endereço de email**.
- Verifique se a porta 443 está aberta no firewall para acessar <https://apidp.dell.com> e <https://api.dell.com>.
- Execute o **Teste de conectividade da rede** e certifique-se de que a conectividade ao servidor SupportAssist seja bem-sucedida. Para obter instruções para executar o teste de conectividade, consulte [Como executar o teste de conectividade](#). Se o teste for bem-sucedido, feche o navegador da web, abra de novo a interface do usuário do SupportAssist Enterprise e tente registrar novamente.
- Tente registrar novamente após algum tempo.

Como abrir a interface do usuário do SupportAssist Enterprise

Sobre esta tarefa

Se um erro `Problem starting the SupportAssist Service` for exibido quando você abrir a interface de usuário do SupportAssist Enterprise:

- Certifique-se de que você está conectado ao servidor com uma conta de usuário que possua os privilégios necessários para iniciar serviços do sistema.
- Tente reiniciar o **serviço Dell SupportAssist**. Para obter instruções para reiniciar o serviço SupportAssist, consulte [Serviço SupportAssist](#).
- Verifique o arquivo de log, `application.log`, disponível em <Unidade em que o SupportAssist Enterprise está instalad>:\Arquivos de Programa\Dell\SupportAssist\logs (no Windows) ou `/opt/dell/supportassist/logs` (no Linux) para identificar o componente que não foi carregado.

Como fazer login no SupportAssist Enterprise

Sobre esta tarefa

Se você tiver quaisquer problemas ao fazer login no SupportAssist Enterprise:

- Verifique se a conta de usuário que você está utilizando para fazer login é membro dos grupos de usuário **SupportAssistAdmins** ou **SupportAssistUsers**:
 - Abra um prompt de comando como administrador e digite os comandos: `net localgroup SupportAssistAdmins` e `net localgroup SupportAssistUsers`. Se a conta de usuário não estiver listada no grupo **SupportAssistAdmins** ou **SupportAssistUsers**, adicione a conta de usuário a um dos grupos de usuário do SupportAssist Enterprise.
 - Se você deseja adicionar usuários aos grupos de usuários do SupportAssist Enterprise, abra um prompt de comando como administrador e digite os comandos a seguir:
 - `net localgroup SupportAssistAdmins <User1> /add` — Para adicionar o Usuário 1 ao grupo de usuário **SupportAssistAdmins**.
 - `net localgroup SupportAssistUsers <User2> /add` — Para adicionar o Usuário 2 ao grupo de usuário **SupportAssistUsers**.

- Se você excluiu os grupos de usuário **SupportAssistAdmins** ou **SupportAssistUsers** manualmente, crie os grupos de usuário do SupportAssist Enterprise, depois adicione usuários a eles:
 - Para criar grupos de usuários do SupportAssist Enterprise, abra um prompt de comando como administrador e digite os comandos:
 - `net localgroup SupportAssistAdmins /add` — Para criar o grupo de usuários **SupportAssistAdmins**.
 - `net localgroup SupportAssistUsers /add` — Para criar o grupo de usuários **SupportAssistUsers**.
 - Para adicionar usuários aos grupos de usuários do SupportAssist Enterprise, abra um prompt de comando como administrador e digite os comandos:
 - `net localgroup SupportAssistAdmins <User1> /add` — Para adicionar o Usuário 1 ao grupo de usuário **SupportAssistAdmins**.
 - `net localgroup SupportAssistUsers <User2> /add` — Para adicionar o Usuário 2 ao grupo de usuário **SupportAssistUsers**.
- Verifique se o **serviço Dell SupportAssist** está sendo executado. Para obter instruções para verificação de status do serviço SupportAssist, consulte [Serviço SupportAssist](#).

Não foi possível adicionar o dispositivo



Se um dispositivo exibir um status **Não foi possível adicionar o dispositivo:**

- Se o dispositivo for um iDRAC, certifique-se de que o iDRAC tenha uma licença Enterprise ou Express instalada. Para obter informações sobre a aquisição e instalação de uma licença Enterprise ou Express, consulte a seção "Gerenciando licenças" no *Guia do usuário do iDRAC* em www.dell.com/idracmanuals.
- Se o dispositivo for uma matriz de armazenamento Série SC, certifique-se de que o SupportAssist esteja ativado no Enterprise Manager. Para obter informações sobre como ativar o SupportAssist no Enterprise Manager, consulte o *Guia do administrador do Dell Enterprise Manager* em <https://www.Dell.com/storagemanuals>.
- Se o dispositivo foi inventariado por um adaptador, certifique-se de que as credenciais do dispositivo estejam corretas. Para resolver erros com credenciais, você pode editar as credenciais do dispositivo, atualizar a conta de credenciais ou atribuir outro Perfil de credencial.

Se for exibida uma mensagem de erro informando que o SupportAssist Enterprise não foi capaz de adicionar o dispositivo:

- Certifique-se de que o modelo do dispositivo seja suportado. Para obter uma lista completa de modelos de dispositivos compatíveis, consulte a *Matriz de suporte do Dell SupportAssist Enterprise versão 2.0.60* em <https://www.dell.com/serviceabilitytools>.
- Verifique se os pré-requisitos para adicionar o dispositivo foram atendidos. Para obter informações sobre os pré-requisitos para adicionar um dispositivo, consulte [Como adicionar dispositivos](#) na página 37.
- Verifique se dispositivo pode ser acessado a partir do servidor onde o SupportAssist Enterprise está instalado.
- Verifique se as credenciais do dispositivo (nome de usuário e senha) que você forneceu estão corretas.
- Se a mensagem de erro informar que o dispositivo não pôde ser adicionado dentro do limite de tempo predefinido, tente adicionar o dispositivo novamente.
- Se o nível de criptografia do dispositivo for maior do que 128 bits, execute um dos seguintes procedimentos:
 - Reduza o nível de criptografia para 128 bits.
 - No servidor que está executando o SupportAssist Enterprise, o Java Cryptography Extension (JCE) Unlimited Strength Jurisdiction Policy Files deve ser instalado no Java Development Kit (JDK) ou Java Runtime Environment (JRE). Para obter mais informações sobre o arquivo JCE Unlimited, visite <https://www.Oracle.com>.

Servidores

- Se você está adicionando um servidor fornecendo detalhes do sistema operacional (monitoramento baseado no agente) e o dispositivo está executando um sistema operacional Windows:
 - Verifique se as credenciais que você forneceu têm direitos de administrador sobre o dispositivo.
 - Verifique se o serviço Windows Management Instrumentation (WMI) está em execução no dispositivo.
 - Se o problema persistir, leia as instruções na documentação técnica "Securing a Remote WMI Connection" (Como proteger uma conexão remota da WMI) no site <https://www.msdn.microsoft.com>.
- Se você está adicionando um servidor fornecendo detalhes do sistema operacional (monitoramento baseado no agente) e o dispositivo está executando um sistema operacional Linux:
 - Verifique se as credenciais que você forneceu têm direitos de usuário de raiz, superusuário ou usuário sudo sobre o dispositivo. Se você fornecer o nome de usuário e a senha de um usuário sudo, certifique-se de que o usuário sudo esteja configurado para o

SupportAssist Enterprise. Consulte [Configuração de acesso sudo para o SupportAssist Enterprise em um servidor que executa o Linux](#) na página 162.

- Verifique se o serviço Secure Shell (SSH) está em execução no dispositivo.
- Verifique se a autenticação de senha do SSH está ativada (padrão).
- Se adicionar um servidor fornecendo os detalhes do iDRAC (monitoramento sem agente), certifique-se de que o iDRAC tenha uma licença Enterprise ou Express instalada. Para obter informações sobre a aquisição e instalação de uma licença Enterprise ou Express, consulte a seção "Gerenciando licenças" no *Guia do usuário do iDRAC* em www.dell.com/idracmanuals.
- Se a mensagem de erro informar que o SupportAssist Enterprise não foi capaz adicionar o dispositivo porque o nível de criptografia SSL do dispositivo está definida para 256 bits ou mais:
 1. Faça download do <https://www.azulsystems.com/products/zulu/cryptographic-extension-kit> disponível no site da Azul Systems.
 2. Extraia o arquivo baixado.
 3. Copie os arquivos `local_policy.jar` e `US_export_policy.jar` e cole-os no seguinte local no sistema onde o SupportAssist Enterprise está instalado:
 - No Windows: <Drive where SupportAssist Enterprise is installed>:\Program Files\Dell\SupportAssist\jre\lib\security
 - No Linux: `/opt/dell/supportassist/jre/lib/security`
 4. Reinicie o serviço SupportAssist e repita novamente.

Armazenamento

Se o dispositivo for um storage array Série PS:

- Certifique-se de que os serviços Secure Shell (SSH) e SNMP estejam em execução no dispositivo.
- Certifique-se de fornecer o endereço IP do grupo de gerenciamento do dispositivo no assistente de adição de dispositivo.

Se o dispositivo for uma matriz de armazenamento Série SC:

- Assegure que o serviço REST está em execução no dispositivo.
- Certifique-se de que o SupportAssist esteja ativado no Enterprise Manager. Para obter informações sobre como ativar o SupportAssist no Enterprise Manager, consulte o *Guia do administrador do Enterprise Manager* em <https://www.Dell.com/storagemanuals>.

Se o dispositivo for um dispositivo NAS FluidFS, assegure que o serviço SSH esteja em execução no dispositivo.

Rede

- Certifique-se de que os serviços Secure Shell (SSH) e SNMP estejam em execução no dispositivo.
- Se a ativação de senha estiver configurada no dispositivo, forneça a senha de ativação no assistente de adição de dispositivo.

Chassi

Assegure que o serviço Secure Shell (SSH) está em execução no dispositivo.

Software

- Para solucionar problemas com a coleta HITKIT:
 - Verifique se o serviço Secure Shell (SSH) está em execução no sistema.
 - Certifique-se de que você tenha credenciais raiz para a conexão SSH. O SupportAssist Enterprise usa o protocolo SSH para se conectar ao sistema.
- Para solucionar problemas com o dispositivo SAN HQ:
 - Verifique os detalhes da instalação do dispositivo Dell SAN Headquarters na entrada do registro: **HKLM\SOFTWARE\PerformanceMonitor**.
 - Certifique-se de que o valor do atributo do tipo de instalação seja "full" e o atributo logdir tenha um valor.
 - Certifique-se de que os serviços WMI e EQLPerfX estejam em execução no dispositivo.

Solução

- Certifique-se de que está conectado ao SupportAssist Enterprise com privilégios elevados ou administrativos. Consulte [Como conceder privilégios elevados ou administrativos a usuários](#) na página 146.

- Certifique-se de que o dispositivo pode ser acessado a partir do servidor onde o SupportAssist Enterprise está instalado.
- Certifique-se de que porta 443 está aberta no dispositivo.
- Certifique-se de que a versão de firmware 4.x ou posterior está instalada no dispositivo para a coleta de informações do sistema.
- Verifique se as credenciais da conta designada (nome de usuário e senha) que você forneceu estão corretas.

Máquina virtual

- Certifique-se de que está conectado ao SupportAssist Enterprise com privilégios elevados ou administrativos. Consulte [Como conceder privilégios elevados ou administrativos a usuários](#) na página 146.
- Certifique-se de que o sistema que hospeda a máquina virtual possa ser acessado a partir do servidor em que o SupportAssist Enterprise está instalado.
- Certifique-se de que as portas e os protocolos necessários estejam ativados na rede. Consulte [Requisitos de rede](#) na página 20.

Não foi possível adicionar o adaptador



Se a página **Adaptadores** exibir um status **Não foi possível adicionar o adaptador:**

- Verifique se o servidor ao qual você deseja adicionar o adaptador está acessível a partir do servidor em que o SupportAssist Enterprise está instalado.
- Certifique-se de que o sistema no qual você deseja configurar o adaptador tenha mais de 500 MB de espaço livre em disco para a instalação do adaptador.
- Verifique se a porta 135 está aberta no sistema no qual você deseja configurar o adaptador.
- Para configurar um adaptador OpenManage Essentials (OME), o sistema no qual você deseja configurar o adaptador precisa estar executando o OpenManage Essentials versão 2.3 ou posterior.
- Para configurar o adaptador Microsoft System Center Operations Manager (SCOM), o Dell Server Management Pack Suite versão 7.x para Microsoft System Center Operations Manager e System Center Essentials precisa estar instalado no sistema.
- Certifique-se de que o Microsoft .NET Framework 4 esteja instalado no sistema no qual você deseja configurar o adaptador.
- Certifique-se de que o adaptador não esteja já instalado no servidor no qual você está tentando configurar o adaptador.

Não foi possível adicionar o Remote Collector



Se a página **Remote Collectors** exibir o status **Não foi possível adicionar o Remote Collector:**

- Verifique se o servidor ao qual você quer adicionar o Remote Collector precisa estar acessível a partir do servidor em que o SupportAssist Enterprise está instalado.
- Certifique-se de que o sistema no qual você deseja configurar o Remote Collector tenha mais de 500 MB de espaço livre em disco para a instalação do Remote Collector.
- Verifique se a porta 135 está aberta no sistema no qual você deseja configurar o Remote Collector.
- Certifique-se de que o SupportAssist Enterprise não esteja instalado anteriormente no servidor no qual você deseja adicionar o Remote Collector.
- Certifique-se de que o Remote Collector não esteja já instalado no servidor no qual você está tentando configurar o Remote Collector.

Desconectado



Um status **Desconectado** pode ser exibido na área do cabeçalho se o servidor que executa o SupportAssist Enterprise não conseguir se conectar a um adaptador ou ao Remote Collector que você configurou. Quando esse problema ocorre, um status **Desconectado** também é exibido nas páginas **Adaptadores** ou **Remote Collectors**, dependendo do status da conectividade do SupportAssist Enterprise com um adaptador ou Remote Collector. Se o status **Desconectado** for exibido:

- Certifique-se de que o servidor no qual você configurou o adaptador ou o Remote Collector esteja acessível a partir do servidor em que o SupportAssist Enterprise está instalado.
- Para os Remote Collectors, certifique-se de que o serviço **Dell EMC SupportAssist Enterprise** esteja executando no servidor no qual você configurou o Remote Collector.

- Para os adaptadores, certifique-se de que o **Adaptador Dell EMC SupportAssist Enterprise OME** ou o **Adaptador Dell EMC SupportAssist Enterprise SCOM** esteja executando no servidor no qual você configurou o adaptador.
- Certifique-se de que a porta 5700 esteja aberta no servidor no qual o SupportAssist Enterprise está instalado.
- Para o adaptador OpenManage Essentials, se você tiver adicionado o adaptador usando sua conta de serviço, tente excluir o arquivo `REST_Error.xml` disponível em <unidade do sistema> : \ProgramData e, em seguida, sincronize manualmente o adaptador.

Como importar vários dispositivos

Se você tiver problemas para importar vários dispositivos usando um arquivo .csv:

- Certifique-se de que o arquivo .csv é válido. Se necessário, faça download do modelo .csv e use o para importar dispositivos.
- Certifique-se de que o arquivo .csv não está corrompido.
- Certifique-se de que você não editou o cabeçalho no arquivo .csv.
- Se alguns dispositivos não forem importados, faça download da lista de dispositivos que falharam em um arquivo .csv. Depois, abra o arquivo para ver o motivo pelo qual os dispositivos não foram importados.
- Certifique-se de que você seguiu as instruções contidas em [Como importar vários dispositivos](#).
- Se os dispositivos tiverem sido adicionados ao grupo **Preparação**:
 1. Verifique se todos os pré-requisitos para adicionar o dispositivo foram atendidos. Para obter informações sobre os pré-requisitos para adicionar um dispositivo, consulte a seção “Pré-requisitos” nas instruções sobre como adicionar cada tipo de dispositivo. Consulte [Como adicionar um único dispositivo](#).
 2. Revalide cada dispositivo. Consulte [Como revalidar um dispositivo](#).

OMSA não instalado

Se um dispositivo exibir o status  **OMSA não instalado**:

- Instale o OMSA no dispositivo usando a opção **Instalar/Atualizar o OMSA**. Consulte [Como instalar ou fazer upgrade do OMSA usando o SupportAssist Enterprise](#).
- Se não for possível concluir a instalação do OMSA com sucesso, mesmo após várias tentativas, faça login no dispositivo, faça download manualmente e instale a versão recomendada do OMSA no dispositivo. Para obter informações sobre as versões recomendadas do OMSA, consulte a *Matriz de suporte do SupportAssist Enterprise versão 1.2* em <https://www.Dell.com/ServiceabilityTools>.

SNMP não configurado

Se um dispositivo exibir um  status **SNMP não configurado**:

- Defina as configurações de SNMP no dispositivo usando a opção **Configurar SNMP**. Consulte [Como definir as configurações de SNMP usando o SupportAssist Enterprise](#).
- Se a configuração de SNMP não puder ser concluída, mesmo depois de repetidas tentativas, faça login no dispositivo e defina manualmente as configurações de SNMP. Para obter instruções sobre como definir manualmente as configurações de SNMP:
 - Para um servidor ou hipervisor que você tenha adicionado ao SupportAssist Enterprise usando o endereço IP do sistema operacional: [Como configurar manualmente o destino dos alertas de um servidor](#).
 - Para um servidor que você adicionou no SupportAssist Enterprise usando o endereço IP do iDRAC IP: [Como configurar manualmente o destino dos alertas de um iDRAC usando a interface web](#).

Há uma nova versão do OMSA disponível

Se um dispositivo exibir um status  **Nova versão do OMSA disponível**:

- Instale o OMSA no dispositivo usando a opção **Instalar/Atualizar o OMSA**. Consulte [Como instalar ou fazer upgrade do OMSA usando o SupportAssist Enterprise](#).

- Se não for possível concluir a instalação do OMSA com sucesso, mesmo após várias tentativas, faça login no dispositivo, faça download manualmente e instale a versão recomendada do OMSA no dispositivo. Para obter informações sobre as versões recomendadas do OMSA, consulte a *Matriz de suporte do SupportAssist Enterprise versão 1.2* em <https://www.Dell.com/ServiceabilityTools>.

Não foi possível configurar o SNMP

Se um dispositivo exibir um  status **Não foi possível configurar o SNMP**:

- Verifique se as configurações de rede estão corretas.
- Certifique-se de que a porta SNMP (162) está aberta.
- Verifique se as configurações do firewall estão corretas.
- Defina as configurações de SNMP do dispositivo usando a opção **Configurar SNMP**. Consulte [Como definir as configurações de SNMP usando o SupportAssist Enterprise](#).

Se a configuração de SNMP não for bem-sucedida, você pode configurar o SNMP manualmente. Para obter instruções sobre como definir manualmente as configurações de SNMP:

- Para um servidor ou hipervisor que você tenha adicionado ao SupportAssist Enterprise usando o endereço IP do sistema operacional: [Como configurar manualmente o destino dos alertas de um servidor](#).
- Para um servidor que você adicionou no SupportAssist Enterprise usando o endereço IP do iDRAC IP: [Como configurar manualmente o destino dos alertas de um iDRAC usando a interface web](#).

Não foi possível verificar a configuração de SNMP

Se o dispositivo exibir um status  **Não foi possível verificar a configuração do SNMP**:

- Veja se o DNS está configurado corretamente.
- Certifique-se de que a porta SNMP (162) está aberta.
- Verifique se as configurações do firewall estão corretas.
- Ajuste as configurações do SNMP do dispositivo usando a opção **Configurar SNMP**. Consulte [Como configurar as definições do SNMP usando o SupportAssist Enterprise](#).
- Se o servidor estiver executando um sistema operacional Linux, reinicie o serviço snmpdtrapd.

Não foi possível instalar o OMSA

Se um dispositivo exibir um status  **Não foi possível instalar o OMSA**:

- Verifique se dispositivo pode ser acessado a partir do servidor onde o SupportAssist Enterprise está instalado.
- Verifique se as credenciais do dispositivo (nome de usuário e senha) que você forneceu estão corretas.
- Se o dispositivo estiver executando um sistema operacional Windows:
 - Verifique se as credenciais que você forneceu têm direitos de administrador sobre o dispositivo.
 - Reinicie o serviço Windows Management Instrumentation (WMI) no servidor em que o SupportAssist Enterprise está instalado e o dispositivo remoto.
 - Apague os arquivos disponíveis na pasta <Unidade do sistema>:\Windows\temp no servidor onde o SupportAssist Enterprise está instalado.
- Se o dispositivo estiver executando um sistema operacional Linux:
 - Verifique se o serviço Secure Shell (SSH) está em execução no dispositivo.
 - Verifique se a autenticação de senha do SSH está ativada (padrão).
 - Verifique se as credenciais que você forneceu têm direitos de usuário de raiz, superusuário ou usuário sudo sobre o dispositivo. Se você fornecer o nome de usuário e a senha de um usuário sudo, certifique-se de que o usuário sudo esteja configurado para o SupportAssist Enterprise. Consulte [Configuração de acesso sudo para o SupportAssist Enterprise em um servidor que executa o Linux](#) na página 162.

- Certifique-se de que o dispositivo tenha todas as dependências necessárias do OMSA instaladas. Para mais informações sobre as dependências do OMSA, consulte a seção “Requisitos de habilitação remota” no *Guia de instalação do Dell OpenManage Server Administrator* em <https://www.DellTechCenter.com/OMSA>.
 - Tente refazer a instalação do OMSA. Consulte [Como instalar ou fazer upgrade do OMSA usando o SupportAssist Enterprise](#).
 - Se não for possível concluir a instalação do OMSA com sucesso, mesmo após várias tentativas, faça login no dispositivo, faça download manualmente e instale a versão recomendada do OMSA no dispositivo. Para obter informações sobre as versões recomendadas do OMSA, consulte a *Matriz de suporte do SupportAssist Enterprise versão 2.0.50* em <https://www.dell.com/serviceabilitytools>.
- NOTA:** Não é possível atualizar de uma versão de 32 bits do OMSA para uma versão de 64 bits do OMSA. Nesse cenário, você precisa desinstalar a versão existente do OMSA e instalar o OMSA por usando o SupportAssist Enterprise. Para obter as instruções sobre como instalar o OMSA usando o SupportAssist Enterprise, consulte [Como instalar ou fazer upgrade do OMSA usando o SupportAssist Enterprise](#).

Não foi possível verificar a versão do OMSA

Se for exibida uma mensagem de erro informando que o SupportAssist Enterprise não foi capaz de verificar a versão do OMSA instalado no dispositivo:

- Clique no link do status de erro na coluna **Status** na página **Dispositivos** para ver as possíveis etapas de resolução.
- Execute o teste de conectividade e certifique-se de que a conectividade ao servidor FTP da Dell seja bem-sucedida. Consulte [Como realizar o teste de conectividade](#) na página 113.
- Assegure que os serviços OMSA estão em execução no dispositivo.
- Tente refazer a instalação do OMSA. Consulte [Como instalar ou atualizar o OMSA usando o SupportAssist Enterprise](#) na página 106.
- Se não for possível concluir a instalação do OMSA com sucesso, mesmo após várias tentativas, faça login no dispositivo, faça download manualmente e instale a versão recomendada do OMSA no dispositivo. Para obter informações sobre as versões recomendadas do OMSA, consulte a *Matriz de suporte do SupportAssist Enterprise versão 2.0.50* em <https://www.dell.com/serviceabilitytools>.

OMSA não suportado

Se um dispositivo exibir um  status de **OMSA não suportado**:

- Faça login no dispositivo e remova a versão existente do OMSA.
- Instale o OMSA no dispositivo usando a opção **Instalar / Atualizar OMSA**. Consulte [Como instalar ou atualizar o OMSA usando o SupportAssist Enterprise](#).

Não foi possível acessar o dispositivo

Se um dispositivo exibir um status  **Não foi possível acessar o dispositivo**:

- Clique no link do status de erro na coluna **Status** na página **Dispositivos** para ver as possíveis etapas de resolução.
- Verifique se o dispositivo está ligado e conectado à rede.
- Certifique-se de que as portas de rede necessárias estejam abertas no dispositivo.
- Se você adicionou o dispositivo no SupportAssist Enterprise, fornecendo o endereço IP do dispositivo, verifique se o endereço IP do dispositivo foi alterado. O endereço IP pode mudar toda vez que o dispositivo é reiniciado, se o dispositivo estiver configurado para obter um endereço IP dinâmico.
- Se o endereço IP do dispositivo foi alterado:
 - Excluir o dispositivo do SupportAssist Enterprise. Consulte [Como apagar um dispositivo](#) na página 116.
 - Adicione novamente o dispositivo. Consulte [Como adicionar dispositivos](#) na página 37.

NOTA: Para evitar a exclusão e adição de um dispositivo sempre que seu endereço IP for alterado, a Dell recomenda que você forneça o nome do host do dispositivo (em vez do endereço IP) ao adicioná-lo.

Não foi possível reunir informações do sistema



Se um dispositivo exibir um status

Não foi possível reunir informações do sistema:

- Clique no link do status de erro na coluna **Status** para ver as possíveis etapas de resolução.
- Verifique se dispositivo pode ser acessado a partir do servidor onde o SupportAssist Enterprise está instalado.
- Verifique se as credenciais do dispositivo (nome de usuário e senha) que você forneceu estão corretas.
- Se a senha do dispositivo for extensa (10 ou mais caracteres), tente atribuir uma senha mais curta (cerca de 5 a 7 caracteres), que não inclua espaços e aspas, depois atualize a senha no SupportAssist Enterprise.

Servidores

- Se você está adicionando um dispositivo fornecendo detalhes do sistema operacional (monitoramento baseado no agente) e o dispositivo está executando um sistema operacional Windows:
 - Verifique se as credenciais que você forneceu têm direitos de administrador sobre o dispositivo.
 - Verifique se o serviço Windows Management Instrumentation (WMI) está em execução no dispositivo.
 - Se o problema persistir, leia as instruções na documentação técnica "Securing a Remote WMI Connection" (Como proteger uma conexão remota da WMI) no site msdn.microsoft.com.
- Se você está adicionando um dispositivo fornecendo detalhes do sistema operacional (monitoramento baseado no agente) e o dispositivo está executando um sistema operacional Linux:
 - Verifique se as credenciais que você forneceu têm direitos de usuário de raiz, superusuário ou usuário sudo sobre o dispositivo. Se você fornecer o nome de usuário e a senha de um usuário sudo, certifique-se de que o usuário sudo esteja configurado para o SupportAssist Enterprise. Consulte [Configurar o acesso sudo para o SupportAssist Enterprise](#).
 - Verifique se o serviço Secure Shell (SSH) está em execução no dispositivo.
 - Verifique se a autenticação de senha do SSH está ativada (padrão).
 - Certifique-se de que o OpenSSL esteja atualizado. Para mais informações, consulte a solução para a *vulnerabilidade de CCS injection do OpenSSL (CVE-2014-0224)* disponível no site de suporte do sistema operacional.
- Se adicionar um dispositivo fornecendo os detalhes do iDRAC (monitoramento sem agente), certifique-se de que o iDRAC tenha uma licença Enterprise ou Express instalada. Para obter informações sobre a aquisição e instalação de uma licença Enterprise ou Express, consulte a seção "Gerenciando licenças" no *Guia do usuário do iDRAC* em www.dell.com/idracmanuals.
- Se a mensagem de erro que indica que o SupportAssist Enterprise não consegue reunir informações do sistema do dispositivo porque o nível de criptografia SSL do dispositivo está definido como 256 bits ou mais:
 1. Faça download do <https://www.azulsystems.com/products/zulu/cryptographic-extension-kit> disponível no site da Azul Systems.
 2. Extraia o arquivo baixado.
 3. Copie os arquivos `local_policy.jar` e `US_export_policy.jar` e cole-os no seguinte local no sistema onde o SupportAssist Enterprise está instalado:
 - No Windows: `<Drive where SupportAssist Enterprise is installed>:\Program Files\Dell\SupportAssist\jre\lib\security`
 - No Linux: `/opt/dell/supportassist/jre/lib/security`
 4. Reinicie o serviço SupportAssist e repita novamente.

Depois de solucionar o problema subjacente, inicie manualmente a coleta e o carregamento de informações sobre o sistema. Consulte [Iniciar a coleta de informações do sistema a partir de um único dispositivo](#).

Hipervisores

Para dispositivos que executam VMware ESX e ESXi:

- Certifique-se de que SFCBD e CIMOM estejam ativados no dispositivo.
 - Para habilitar o SFCBD, use o seguinte comando: `/etc/init.d/sfcbd-watchdog start`
 - Para habilitar o WBEM, use o seguinte comando: `esxcli system wbem set --enable true`

Dependendo do cenário, pode ser necessário executar os comandos a seguir.

- Para verificar o status do agente: `/etc/init.d/sfcbd-watchdog status`.
- Para redefinir o WBEM, faça o seguinte:
 1. Desative o WBEM no seu dispositivo: `esxcli system wbem set --enable false`.
 2. Habilite o WBEM no seu dispositivo: `esxcli system wbem set --enable true`.

- Para desabilitar o SFCBD, use o seguinte comando: `/etc/init.d/sfcbd-watchdog stop`.

Armazenamento

Se o dispositivo for um storage array Série PS:

- Certifique-se de que os serviços Secure Shell (SSH) e SNMP estejam em execução no dispositivo.
- Certifique-se de fornecer o endereço IP do grupo de gerenciamento do dispositivo no assistente de adição de dispositivo.

Se o dispositivo for uma matriz de armazenamento Série SC:

- Assegure que o serviço REST está em execução no dispositivo.
- Certifique-se de que o SupportAssist esteja ativado no Enterprise Manager. Para obter informações sobre como ativar o SupportAssist no Enterprise Manager, consulte o *Guia do administrador do Enterprise Manager* em <https://www.dell.com/storagemanuals>.

Se o dispositivo for um dispositivo NAS FluidFS, assegure que o serviço SSH esteja em execução no dispositivo.

Rede

- Certifique-se de que os serviços Secure Shell (SSH) e SNMP estejam em execução no dispositivo.
- Se a ativação de senha estiver configurada no dispositivo, forneça a senha de ativação no SupportAssist Enterprise.

Chassi

Assegure que o serviço Secure Shell (SSH) está em execução no dispositivo.

Software

- Para solucionar problemas com a coleta HITKIT:
 - Verifique se o serviço Secure Shell (SSH) está em execução no sistema.
 - Certifique-se de que você tenha credenciais raiz para a conexão SSH. O SupportAssist Enterprise usa o protocolo SSH para se conectar ao sistema.
- Para solucionar problemas com o dispositivo SAN HQ:
 - Verifique os detalhes da instalação do dispositivo Dell SAN Headquarters na entrada do registro: **HKLM\SOFTWARE\PerformanceMonitor**.
 - Certifique-se de que o valor do atributo do tipo de instalação seja "full" e o atributo logdir tenha um valor.
 - Certifique-se de que os serviços WMI e EQLPerfX estejam em execução no dispositivo.

Solução

- Certifique-se de que o dispositivo pode ser acessado a partir do servidor onde o SupportAssist Enterprise está instalado.
- Certifique-se de que porta 443 está aberta no dispositivo.
- Certifique-se de que a versão de firmware 4.x ou posterior está instalada no dispositivo para a coleta de informações do sistema.

Máquina virtual

- Certifique-se de que está conectado ao SupportAssist Enterprise com privilégios elevados ou administrativos. Consulte [Como conceder privilégios elevados ou administrativos a usuários](#) na página 146.
- Certifique-se de que o sistema que hospeda a máquina virtual possa ser acessado a partir do servidor em que o SupportAssist Enterprise está instalado.
- Certifique-se de que as portas e os protocolos necessários estejam ativados na rede. Consulte [Requisitos de rede](#) na página 20.

Espaço em disco insuficiente para reunir informações do sistema

Se um dispositivo exibir um  status **Espaço em disco insuficiente para reunir informações do sistema**, certifique-se de que o servidor no qual o SupportAssist Enterprise está instalado tenha espaço livre suficiente na unidade C : \.

Não foi possível exportar a coleta

Se um dispositivo exibir um status  **Não foi possível exportar a coleta:**

- Clique no link do status de erro na coluna **Status** para ver as possíveis etapas de resolução.
- Inicie manualmente a coleta e o upload de informações do sistema. Consulte [Como iniciar a coleta de informações do sistema a partir de um único dispositivo](#).

Se o problema persistir, entre em contato com o suporte técnico para obter assistência.

Não foi possível enviar informações do sistema

Se um dispositivo exibir um status  **Não foi possível enviar informações do sistema:**

- Clique no link do status de erro na coluna **Status** para ver as possíveis etapas de resolução.
- Verifique se o servidor onde o SupportAssist Enterprise está instalado é capaz de conectar-se à internet.
- Se o servidor em que o SupportAssist Enterprise está instalado se conectar à Internet por meio de um servidor proxy, certifique-se de que as definições de proxy no SupportAssist Enterprise estão configuradas. Consulte [Configuração das definições do servidor proxy](#).
- Execute o teste de conectividade da rede e certifique-se de que a conectividade ao servidor de upload da Dell seja bem-sucedida. Consulte [Como realizar o teste de conectividade](#).
- Se o dispositivo estiver associado a um Coletor remoto, verifique se o sistema remoto onde o Coletor remoto está configurado tem conectividade com a Internet.
- Certifique-se de que o arquivo de coleta não contém nenhuma ameaça potencial como vírus ou malware.

Depois de solucionar o problema subjacente, inicie manualmente a coleta e o carregamento de informações sobre o sistema. Consulte [Como iniciar a coleta de informações do sistema a partir de um único dispositivo](#).

Falha de autenticação

Se um dispositivo exibir um status de  **Falha de autenticação:**

- Clique no link do status de erro na coluna **Status** para ver as possíveis etapas de resolução.
- Verifique se as credenciais do dispositivo (nome de usuário e senha) que você forneceu estão corretas.

Servidor

- Se você adicionou o dispositivo fornecendo detalhes do sistema operacional (monitoramento baseado no agente) e o dispositivo está executando um sistema operacional Windows:
 - Verifique se as credenciais que você forneceu têm direitos de administrador sobre o dispositivo.
 - Verifique se o serviço WMI está em execução no dispositivo.
 - Se o problema persistir, leia as instruções na documentação técnica “Como proteger uma conexão remota da WMI” no site <https://www.msdn.microsoft.com>.
- Se você adicionou o dispositivo fornecendo detalhes do sistema operacional (monitoramento baseado no agente) e o dispositivo está executando um sistema operacional Linux:

- Verifique se as credenciais que você forneceu têm direitos de usuário de raiz, superusuário ou usuário sudo sobre o dispositivo. Se você fornecer o nome de usuário e a senha de um usuário sudo, certifique-se de que o usuário sudo esteja configurado para o SupportAssist Enterprise. Consulte [Configuração de acesso sudo para o SupportAssist Enterprise em um servidor que executa o Linux](#) na página 162.
- Verifique se o serviço SSH está em execução no dispositivo.
- Verifique se a autenticação de senha do SSH está ativada (padrão).

Armazenamento

Se o dispositivo for uma matriz de armazenamento Série PS:

- Certifique-se de que os serviços Secure Shell (SSH) e SNMP estejam em execução no dispositivo.
- Certifique-se de fornecer o endereço IP do grupo de gerenciamento do dispositivo no assistente de adição de dispositivo.

Se o dispositivo for uma matriz de armazenamento Série SC:

- Assegure que o serviço REST está em execução no dispositivo.
- Certifique-se de que o SupportAssist esteja ativado no Enterprise Manager. Para obter informações sobre como ativar o SupportAssist no Enterprise Manager, consulte o *Guia do administrador do Dell Enterprise Manager* em <https://www.Dell.com/storagemanuals>.

Se o dispositivo for um dispositivo NAS FluidFS, assegure que o serviço SSH esteja em execução no dispositivo.

Rede

- Certifique-se de que os serviços Secure Shell (SSH) e SNMP estejam em execução no dispositivo.
- Se a ativação de senha estiver configurada no dispositivo, forneça a senha de ativação no assistente de adição de dispositivo.

Chassi

Assegure que o serviço Secure Shell (SSH) está em execução no dispositivo.

Software

- Para solucionar problemas com a coleta HITKIT:
 - Verifique se o serviço Secure Shell (SSH) está em execução no sistema.
 - Certifique-se de que você tenha credenciais raiz para a conexão SSH. O SupportAssist Enterprise usa o protocolo SSH para se conectar ao sistema.
- Para solucionar problemas com o dispositivo SAN HQ:
 - Verifique os detalhes da instalação do dispositivo Dell SAN Headquarters na entrada do registro: **HKLM\SOFTWARE\PerformanceMonitor**.
 - Certifique-se de que o valor do atributo do tipo de instalação seja "full" e o atributo logdir tenha um valor.
 - Certifique-se de que os serviços WMI e EQLPerfX estejam em execução no dispositivo.

Solução

- Certifique-se de que o dispositivo pode ser acessado a partir do servidor onde o SupportAssist Enterprise está instalado.
- Certifique-se de que porta 443 está aberta no dispositivo.
- Certifique-se de que a versão de firmware 4.x ou posterior está instalada no dispositivo para a coleta de informações do sistema.
- Verifique se as credenciais da conta designada (nome de usuário e senha) que você forneceu estão corretas.

Falha na limpeza do log de evento do sistema



Se um dispositivo exibir um status **Falha na limpeza do log de evento do sistema**, certifique-se de que os seguintes requisitos foram cumpridos e depois tente limpar o log de eventos do sistema novamente:

- O dispositivo pode ser acessado a partir do servidor onde o SupportAssist Enterprise está instalado.

- Se o dispositivo for um membro de um domínio, o nome do host do dispositivo foi adicionado no servidor DNS.
- As credenciais que você forneceu para o dispositivo no SupportAssist Enterprise estão corretas.
- As credenciais que você forneceu para o dispositivo no SupportAssist Enterprise têm privilégios administrativos.
- Se você adicionou o dispositivo no SupportAssist Enterprise com o endereço IP do sistema operacional, certifique-se de que os requisitos a seguir sejam cumpridos, dependendo do sistema operacional executado no dispositivo:
 - Para Windows, o serviço WMI é executado no dispositivo e o firewall permite a comunicação com o WMI.
 - Para Linux, o serviço SSH é executado no dispositivo e o firewall permite a comunicação com o SSH.
- Se você adicionou o dispositivo no SupportAssist Enterprise com o endereço IP do iDRAC, o serviço WS-MAN é está em execução no dispositivo.

Se o problema continuar, tente limpar o log de eventos do sistema usando um dos seguinte métodos:

- [Limpeza do log de evento do sistema usando iDRAC](#)
- [Limpeza do log de evento do sistema usando OMSA](#)

Limpeza do log de evento do sistema usando iDRAC

Pré-requisitos

Verifique se você está conectado ao console web do iDRAC com privilégios administrativos.

Sobre esta tarefa

Você pode executar as seguintes etapas para limpar o log de eventos do sistema usando o console web do iDRAC.

 **NOTA:** Se você deseja limpar o log de eventos do sistema usando a interface de linha de comando (CLI), conecte-se ao iDRAC pelo protocolo SSH usando qualquer cliente telnet e execute o seguinte comando: `racadm clrsl`

Etapas

1. No console web do iDRAC, clique em **Visão geral > Servidor > Página de logs**.
2. Clique em **Limpar o log**.

Limpeza do log de evento do sistema usando OMSA

Pré-requisitos

Certifique-se de estar conectado ao OMSA com privilégios administrativos.

Sobre esta tarefa

Se O OMSA estiver instalado no dispositivo, você poderá executar as seguintes etapas para limpar o log de eventos do sistema.

 **NOTA:** Se você quiser limpar o log de eventos do sistema usando CLI, faça login no dispositivo e execute o seguinte comando a partir de um prompt de comando (no Windows) ou de um terminal (Linux): `omconfig system esmlog action=clear`

 **NOTA:** Se o dispositivo estiver executando VMware ESX, faça login no OMSA de outro dispositivo remoto usando a opção **Login no sistema gerenciado pelo administrador do servidor**, depois siga as etapas a seguir.

Etapas

1. No OMSA, execute uma das seguintes opções, dependendo do tipo de servidor:
 - Se o dispositivo for um servidor modular, clique em **Gabinete modular > Módulo do servidor**.
 - Se o dispositivo não for um servidor modular, clique em **Sistema > Chassi do sistema principal**.
2. Clique na guia **Logs**.
3. Clique em **Limpar o log**.

Modo de manutenção

Se um dispositivo exibir o status



Modo de manutenção:

- Certifique-se de que o problema com o dispositivo foi resolvido.
- Se for necessário mais tempo para resolver o problema, você pode colocar o dispositivo no modo de manutenção manual. Consulte [Como ativar ou desativar o modo de manutenção no nível do dispositivo](#).
- Se necessário, você pode colocar o SupportAssist Enterprise em modo de manutenção. Consulte [Como ativar ou desativar o modo de manutenção no nível global](#).

Atualização automática

Se a atualização automática do SupportAssist Enterprise, dos arquivos de suporte do produto ou dos arquivos de política for mal-sucedida:

1. Execute o teste de conectividade da rede e certifique-se de que a conectividade ao servidor FTP da Dell seja bem-sucedida. Consulte [Como realizar o teste de conectividade](#).
2. Clique no banner **Atualização disponível** e tente instalar a atualização novamente.

Não foi possível editar as credenciais do dispositivo

Se for exibida uma mensagem de erro informando que para o SupportAssist Enterprise **sistema** de um dispositivo:



Não foi possível enviar informações do

- Verifique se dispositivo pode ser acessado a partir do servidor onde o SupportAssist Enterprise está instalado.
- Verifique se as credenciais do dispositivo (nome de usuário e senha) que você forneceu estão corretas.

Servidores

- Se você estiver editando as credenciais de um dispositivo que executa sistema operacional Windows:
 - Verifique se as credenciais que você forneceu têm direitos de administrador sobre o dispositivo.
 - Verifique se o serviço Windows Management Instrumentation (WMI) está em execução no dispositivo.
 - Se o problema persistir, leia as instruções na documentação técnica “Como proteger uma conexão remota da WMI” no site <https://www.msdn.microsoft.com>.
- Se você estiver editando as credenciais de um dispositivo que executa sistema operacional Linux:
 - Verifique se as credenciais que você forneceu têm direitos de usuário de raiz, superusuário ou usuário sudo sobre o dispositivo. Se você fornecer o nome de usuário e a senha de um usuário sudo, certifique-se de que o usuário sudo esteja configurado para o SupportAssist Enterprise. Consulte [Configuração de acesso sudo para o SupportAssist Enterprise em um servidor que executa o Linux](#) na página 162.
 - Verifique se o serviço Secure Shell (SSH) está em execução no dispositivo.
 - Verifique se a autenticação de senha do SSH está ativada (padrão).
- Se a mensagem de erro informar que o SupportAssist Enterprise não foi capaz de editar as credenciais do dispositivo porque o nível de criptografia SSL do dispositivo está definida para 256 bits ou mais:
 1. Faça download do <https://www.azulsystems.com/products/zulu/cryptographic-extension-kit> disponível no site Azul Systems.
 2. Extraia o arquivo baixado.
 3. Copie os arquivos `local_policy.jar` e `US_export_policy.jar` e cole-os no seguinte local no sistema onde o SupportAssist Enterprise está instalado:
 - No Windows: <Unidade onde está instalado o SupportAssist Enterprise>:\Arquivos de Programa\Dell\SupportAssist\jre\lib\security
 - No Linux: `/opt/dell/supportassist/jre/lib/security`
 4. Reinicie o serviço SupportAssist e repita novamente.

Armazenamento

Se o dispositivo for uma matriz de armazenamento Série PS:

- Certifique-se de que os serviços Secure Shell (SSH) e SNMP estejam em execução no dispositivo.
- Certifique-se de fornecer o endereço IP do grupo de gerenciamento do dispositivo no assistente de adição de dispositivo.

Se o dispositivo for uma matriz de armazenamento Série SC:

- Assegure que o serviço REST está em execução no dispositivo.

- Certifique-se de que o SupportAssist esteja ativado no Enterprise Manager. Para obter informações sobre como ativar o SupportAssist no Enterprise Manager, consulte o *Guia do administrador do Dell Enterprise Manager* em <https://www.Dell.com/storagemanuals>.
- Se o dispositivo for um dispositivo NAS FluidFS, assegure que o serviço SSH esteja em execução no dispositivo.

Rede

- Certifique-se de que os serviços Secure Shell (SSH) e SNMP estejam em execução no dispositivo.
- Se a ativação de senha estiver configurada no dispositivo, forneça a senha de ativação no assistente de adição de dispositivo.

Chassi

Assegure que o serviço Secure Shell (SSH) está em execução no dispositivo.

Software

- Para solucionar problemas com a coleta HITKIT:
 - Verifique se o serviço Secure Shell (SSH) está em execução no sistema.
 - Certifique-se de que você tenha credenciais raiz para a conexão SSH. O SupportAssist Enterprise usa o protocolo SSH para se conectar ao sistema.
- Para solucionar problemas com o dispositivo SAN HQ:
 - Verifique os detalhes da instalação do dispositivo Dell SAN Headquarters na entrada do registro: **HKLM\SOFTWARE\PerformanceMonitor**.
 - Certifique-se de que o valor do atributo do tipo de instalação seja "full" e o atributo logdir tenha um valor.
 - Certifique-se de que os serviços WMI e EQLPerfX estejam em execução no dispositivo.

Solução

- Certifique-se de que o dispositivo pode ser acessado a partir do servidor onde o SupportAssist Enterprise está instalado.
- Verifique se as credenciais da conta designada (nome de usuário e senha) que você forneceu estão corretas.

Criação de caso automática

Se um problema ocorrer em um dispositivo, mas um caso de suporte não for criado automaticamente:

NOTA: O SupportAssist Enterprise não cria um caso de suporte para cada alerta recebido de um dispositivo monitorado. Um caso de suporte é criado apenas se o tipo de alerta e o número de alertas recebidos do dispositivo corresponderem aos critérios definidos pela Dell para a criação de casos de suporte.

- Certifique-se de que o dispositivo seja um servidor, armazenamento, comutador de rede ou chassi.
- Certifique-se de que o monitoramento esteja ativado para o dispositivo no SupportAssist Enterprise. Consulte [Como habilitar ou desabilitar o monitoramento de um dispositivo](#).
- Certifique-se de que o dispositivo está configurado para encaminhar alertas ao servidor onde o SupportAssist Enterprise está instalado.
- Execute o teste de conectividade da rede e certifique-se de que a conectividade ao servidor SupportAssist seja bem-sucedida. Consulte [Como realizar o teste de conectividade](#).
- Execute o teste de criação de casos e certifique-se de que o status **Pronto para criar casos** seja exibido. Consulte [Como testar a funcionalidade de criação de caso](#).
- Confira o arquivo `application.log` disponível em <Unidade em que o SupportAssist Enterprise está instalado>:\Arquivos de Programa\Dell\SupportAssist\logs (no Windows) ou /opt/dell/supportassist/logs (no Linux) para identificar se o alerta foi recebido com êxito pelo SupportAssist Enterprise.
- Se o dispositivo foi inventariado por meio de um adaptador OpenManage Essentials, certifique-se de que o dispositivo esteja configurado para encaminhar alertas para o servidor em que o OpenManage Essentials está instalado.

Tarefas agendadas

Se a hora ou fuso horário do sistema no qual o SupportAssist Enterprise está instalado for alterada, todas as tarefas agendadas incorporadas e definidas pelo usuário não funcionarão como esperado. Exemplos de tarefas agendadas incluem o seguinte:

- Coleta periódica de informações do sistema de dispositivos monitorados
- Upload de informações de inventário de dispositivos para a Dell
- Notificações por e-mail de teste de conectividade
- Upload de logs do aplicativo
- Upload da tabela de alertas
- Upload de detalhes do adaptador e do Coletor Remoto
- Revalidação do adaptador
- Sincronização do adaptador

Para resolver esse problema, reinicie o **Serviço Dell SupportAssist**.

Serviços do SupportAssist Enterprise

O SupportAssist Enterprise tem dois serviços que são executados em segundo plano: **Dell EMC SupportAssist Enterprise** e **Dell EMC SupportAssist Enterprise DB**. Se o aplicativo SupportAssist Enterprise não responder apropriadamente, certifique-se de que:

Etapas

1. No servidor no qual o SupportAssist Enterprise está instalado, verifique se os serviços do SupportAssist Enterprise estão em execução. Para obter informações sobre como verificar o status dos serviços do SupportAssist Enterprise, consulte [Verificação do status dos serviços do SupportAssist Enterprise \(Windows\)](#) ou [Verificação do status dos serviços do SupportAssist Enterprise \(Linux\)](#).
2. Se os serviços não iniciarem ou não for possível iniciá-los, abra o arquivo de log do aplicativo SupportAssist Enterprise mais recente (`application.log`) e, em seguida, procure pelo texto com um carimbo de data/hora de quando você tentou iniciar os serviços. O arquivo de log pode conter uma mensagem indicando quaisquer erros de inicialização de interface de usuário e diagnósticos possíveis do problema.

NOTA: Você pode acessar o arquivo de log do aplicativo SupportAssist Enterprise (`application.log`) no seguinte local, de acordo com o sistema operacional:

- No Windows - <unidade onde está instalado o SupportAssist Enterprise> : \Arquivos de Programa\Dell\SupportAssist\logs
- No Linux — `/opt/dell/supportassist/logs`

3. Para verificar se o aplicativo SupportAssist Enterprise pode se conectar ao servidor do SupportAssist Enterprise hospedado pela Dell, realize o teste de conectividade. Consulte [Como realizar o teste de conectividade](#).
 - Se o servidor estiver respondendo, é exibida uma mensagem de êxito na interface do usuário. Se não estiver, o servidor pode estar fora de alcance. Se este for o cenário, verifique o arquivo `application.log` para encontrar mais detalhes. Se não houver detalhes perceptíveis no arquivo de log, e se o servidor estiver fora de alcance, entre em contato com o suporte técnico para obter assistência.
 - Se a comunicação for bem-sucedida, mas não houver atualizações de dados, o aplicativo SupportAssist Enterprise pode estar se identificando com uma ID que o servidor desconhece. Se este for o cenário, verifique o arquivo `application.log` para encontrar mais detalhes. O arquivo de log pode conter uma mensagem informando que o aplicativo SupportAssist Enterprise não foi reconhecido. Se o aplicativo SupportAssist Enterprise não for reconhecido pelo servidor do SupportAssist, desinstale e reinstale o aplicativo SupportAssist Enterprise.

Como verificar o status dos serviços do SupportAssist Enterprise no Windows

Para verificar o status dos serviços do SupportAssist Enterprise em sistemas operacionais Windows:

Etapas

1. No servidor onde o SupportAssist Enterprise está instalado, clique em **Iniciar > Executar**. A caixa de diálogo **Executar** é exibida.

2. Digite `services.msc` e, em seguida, clique em **OK**.
Os **Serviços** Microsoft Management Console (MMC) são exibidos.
3. Verifique se os serviços **Dell EMC SupportAssist Enterprise** e **Dell EMC SupportAssist Enterprise DB** exibem o status como **Em execução**.
4. Se os serviços não estiverem em execução, clique com o botão direito do mouse em cada serviço e selecione **Iniciar**.
 - NOTA:** Se você interromper um ou ambos os serviços do SupportAssist Enterprise, não se esqueça de reiniciar ambos os serviços.
 - NOTA:** Para verificar se o serviço do adaptador está em execução, verifique o status do serviço do **Adaptador Dell EMC SupportAssist Enterprise OME** ou do **Adaptador Dell EMC SupportAssist Enterprise SCOM** no servidor no qual você configurou o adaptador.
 - NOTA:** Para verificar se o serviço do Remote Collector está em execução, verifique o status do serviço do **Dell EMC SupportAssist Enterprise** ou do **Dell EMC SupportAssist Enterprise DB** no servidor no qual você configurou o Remote Collector.

Como verificar o status dos serviços do SupportAssist Enterprise no Linux

Para verificar o status dos serviços do SupportAssist Enterprise em sistemas operacionais Linux:

Etapas

1. Abra a janela do terminal no sistema no qual o SupportAssist Enterprise está instalado.
2. Digite `service Dell EMC SupportAssist Enterprise status` e pressione Enter.
O status do serviço do Dell EMC Enterprise SupportAssist Enterprise é exibido.
3. Digite `service Dell EMC SupportAssist Enterprise DB status` e pressione Enter.
O status do serviço DB do Dell EMC Enterprise SupportAssist Enterprise é exibido.
4. Se os serviços não estiverem em execução, digite `service <service name> start` e pressione Enter.
 - NOTA:** Se você interromper um ou ambos os serviços do SupportAssist Enterprise, não se esqueça de reiniciar ambos os serviços.

Como verificar o status dos serviços do SupportAssist Enterprise no Ubuntu e Debian

Para verificar o status dos serviços do SupportAssist Enterprise em sistemas operacionais Ubuntu e Debian:

Etapas

1. Abra a janela do terminal no sistema no qual o SupportAssist Enterprise está instalado.
2. Digite `systemctl status supportassist.service` e pressione Enter.
O status do serviço do Dell EMC Enterprise SupportAssist Enterprise é exibido.
3. Digite `systemctl status supportassistdatabase.service` e pressione Enter.
O status do serviço DB do Dell EMC Enterprise SupportAssist Enterprise é exibido.
 - NOTA:** Se o seu sistema estiver executando o serviço, `Systemd`, o serviço Dell EMC SupportAssist Enterprise e o serviço Dell EMC SupportAssist Enterprise DB podem não exibir o status correto.
4. Se os serviços não estiverem em execução, digite `systemctl start <service name>.service` e pressione Enter.
5. Para interromper os serviços, digite `systemctl stop <service name>.service` e pressione Enter.
6. Para reiniciar os serviços, digite `systemctl restart <service name>.service` e pressione Enter.
 - NOTA:** Se você interromper um ou ambos os serviços do SupportAssist Enterprise, não se esqueça de reiniciar ambos os serviços.

Dicas de ferramentas

Se as dicas de ferramentas não forem exibidas no Mozilla Firefox:

Etapas

1. Abra o Mozilla Firefox e digite `about:config` na barra de endereços.
2. Se for exibida uma advertência, clique em **Aceitar**.
3. Verifique se o valor `browser.chrome.toolbar_tips` está definido como **Verdadeiro**.
4. Se o valor `browser.chrome.toolbar_tips` for **Falso**, clique duas vezes no valor para definir como **Verdadeiro**.

Outros serviços

Para adicionar um dispositivo e executar outras operações no dispositivo, o SupportAssist Enterprise requer que os seguintes serviços estejam instalados e em execução no dispositivo:

- Serviço WMI (em dispositivos que executam sistema operacional Windows)
- Serviço SSH (em dispositivos que executam sistema operacional Linux)

Se os serviços não estiverem instalados ou em execução, será exibida uma mensagem de erro no SupportAssist Enterprise. As seções a seguir fornecem informações sobre como verificar o status do serviço e reiniciar o serviço (se necessário).

Serviço WMI

Para verificar o status do serviço WMI e iniciar o serviço (se necessário):

1. Clique em **Iniciar** > **Executar**. A caixa de diálogo **Executar** é exibida.
2. Digite `services.msc`, depois clique em **OK**. O **Serviço Microsoft Management Console (MMC)** é exibido.
3. Na lista de serviços, verifique o status do serviço **Windows Management Instrumentation**. Se o serviço estiver em execução, o status é exibido como **Executando**.
4. Se o serviço não exibir um status **Executando**, clique com o botão direito em **Windows Management Instrumentation** e depois em **Iniciar**.

Serviço SSH

Você pode usar os seguintes comandos para verificar o status do serviço WMI e iniciar o serviço (se necessário):

- `service sshd status` — Exibe o status do serviço SSH.
- `service sshd start` — Inicia o serviço SSH.

Security (Segurança)

Se os links **Editar credenciais** ou **Iniciar coleta** continuarem desativados mesmo depois de selecionar um dispositivo na página **Dispositivos**, verifique se você está conectado ao SupportAssist Enterprise com privilégios elevados ou administrativos. Consulte [Grupos de usuários do SupportAssist Enterprise](#) e [Como conceder privilégios elevados ou administrativos a usuários](#).

Interface do usuário do SupportAssist Enterprise

A interface do usuário do SupportAssist Enterprise contém as seguintes guias:

- **Casos** — Exibe os casos de suporte que estão presentes para os dispositivos que você adicionou no SupportAssist Enterprise.
- **Dispositivos** — Exibe os dispositivos que você adicionou no SupportAssist Enterprise e seus status. Você pode apontar para a guia **Dispositivos** e clicar nas opções disponíveis para acessar estas páginas:
 - **Gerenciar grupos de dispositivos** — Permite que você crie e gerencie grupos de dispositivos.
 - **Gerenciar regras para detecção de dispositivos** - Permite criar regras de detecção de dispositivos.
 - **Gerenciar credenciais** — Permite que você forneça as credenciais para os tipos de dispositivo.
 - **Credenciais de conta** — Permitem a conexão aos dispositivos remotos e a coleta de informações do sistema.
 - **Perfis de credenciais** — Permitem que você aplique um conjunto de credenciais em um dispositivo ou grupo de dispositivos, em vez de inserir as credenciais de cada dispositivo manualmente.
- **Coletas** — Exibe a lista de coletas que foram realizadas com êxito.
- **Extensões** — Permite que você configure adaptadores e coletores remotos.
- **Configurações** — Permite configurar as opções disponíveis no SupportAssist Enterprise. Você pode apontar para a guia **Configurações** e clicar nas opções disponíveis para acessar estas páginas:
 - **Configurações de proxy** — Permite definir as configurações do servidor proxy no SupportAssist Enterprise.
 - **Preferências** — Permite configurar as preferências de tarefas, coletas, notificação por e-mail, relatórios e modo de manutenção.
 - **Informações de contato** — Permite atualizar os detalhes dos contatos primário e secundário.
 - **Configurações de SMTP** — Permite configurar os detalhes do servidor SMTP utilizado pela sua empresa.
-  **Desconectado** — Exibido quando o SupportAssist Enterprise não conseguiu se conectar a um adaptador ou Remote Collector.

Na parte superior direita da área do título do SupportAssist Enterprise, você pode acessar links que permitem que você navegue até os recursos ou realize certas tarefas. A tabela a seguir descreve o uso dos links disponíveis.

Tabela 28. Links na área do título do SupportAssist Enterprise

Link	Descrição
Comunidade do SupportAssist Enterprise	Abre o site da comunidade do SupportAssist Enterprise em uma nova janela do navegador.
Sobre	Fornecer informações sobre a versão SupportAssist Enterprise, ID de registro, versão do arquivo de políticas, versão das configurações do dispositivo, e histórico de atualizações.
Nome de usuário	O nome de usuário do usuário conectado no momento. Aponte para o link <i>nome do usuário</i> para ver uma lista suspensa que contém estes links: • Teste de conectividade de rede — Abre a página Teste de conectividade de rede. • Teste do SupportAssist Enterprise — Abre a página Teste do SupportAssist Enterprise. • Logout — Permite que você faça logout do SupportAssist Enterprise.  NOTA: Os links Teste de conectividade de rede e Teste do SupportAssist Enterprise são ativados apenas se você estiver conectado no SupportAssist Enterprise com privilégios administrativos ou elevados.
Ícone de Ajuda	Como abrir a ajuda contextual.

Em alguns cenários, uma faixa amarela pode ser exibida na parte superior da interface do usuário do SupportAssist Enterprise. A tabela a seguir descreve as faixas que podem ser exibidas.

Tabela 29. Faixas na área do título do SupportAssist Enterprise

Faixa	Descrição
Não registrado	Esta faixa será exibida se você não tiver concluído o registro do SupportAssist Enterprise. A faixa 'não registrado' exibe as seguintes opções: ● Registrar agora — Para registrar o SupportAssist Enterprise. ● Lembrar-me mais tarde — Para fechar a faixa 'não registrado'. A faixa 'não registrado' não é exibida até que você faça login no SupportAssist Enterprise novamente. ● Por que registrar — Para saber mais sobre a importância de registrar o SupportAssist Enterprise.
Atualização disponível	Os cinco tipos de faixas mostrados são: ● SupportAssist Enterprise ● Suporte ao produto ● Atualização de política ● Atualização do adaptador do OpenManage Essentials ● Atualização do adaptador do System Center Operations Manager Esta faixa é exibida nos seguintes cenários: ● Se uma atualização estiver disponível, mas você tiver desativado a atualização automática do aplicativo SupportAssist Enterprise, de arquivos de políticas e de arquivos de suporte ao produto. ● Se ocorreu um erro durante a atualização do SupportAssist Enterprise. A faixa 'atualização disponível' exibe as seguintes opções: ● Atualizar agora — Para permitir que o SupportAssist Enterprise faça o download e instale a atualização. ● Ignorar esta versão — Para ignorar a atualização. A faixa de atualização disponível não é mostrada novamente até a próxima versão da atualização estar disponível. ● Lembrar-me mais tarde — Para fechar a faixa de 'atualização disponível'. A faixa de 'atualização disponível' não é exibida até que você faça login no SupportAssist Enterprise novamente.  NOTA: A faixa de atualização disponível só é exibida se você estiver conectado ao SupportAssist Enterprise com privilégios elevados ou administrativos.
Preferências de envio	Esta faixa é mostrada depois que você fizer o upgrade do SupportAssist Enterprise 1.1 para 1.2.
Modo de manutenção	Esta faixa é mostrada quando você coloca o SupportAssist Enterprise no modo de manutenção. Para obter mais informações sobre o modo de manutenção, consulte Compreenda o modo de manutenção .

Referências relacionadas

[Assistente de registro do SupportAssist Enterprise](#) na página 187

[Página de login](#) na página 189

[Página Casos](#) na página 189

[Página Dispositivos](#) na página 191

[Configurações](#) na página 220

[Página Coletas](#) na página 211

[Teste de conectividade de rede](#) na página 225

[Teste do SupportAssist Enterprise](#) na página 226

Tópicos:

- [Assistente de registro do SupportAssist Enterprise](#)
- [Página de login](#)
- [Página Casos](#)
- [Página Dispositivos](#)
- [Página Grupos de dispositivos](#)
- [Gerenciar Regra de Detecção de Dispositivo](#)
- [Gerenciar credenciais de contas](#)
- [Gerenciar perfis de credenciais](#)

- [Extensões](#)
- [Configurações](#)
- [Teste de conectividade de rede](#)
- [Teste do SupportAssist Enterprise](#)

Assistente de registro do SupportAssist Enterprise

O **Assistente de registro do SupportAssist Enterprise** orienta você durante a configuração e o registro do SupportAssist Enterprise. Os campos exibidos nas páginas do **Assistente de registro do SupportAssist Enterprise** são descritos nas seções a seguir.

Referências relacionadas

[Bem-vindo](#) na página 187

[Configurações do proxy](#) na página 187

[Registro](#) na página 187

[Resumo](#) na página 189

Tarefas relacionadas

[Registro do SupportAssist Enterprise](#) na página 32

Bem-vindo

A página **Bem-vindo** permite que você inicie o registro do SupportAssist Enterprise. Clique em **Avançar** para iniciar o registro do SupportAssist Enterprise.

Configurações do proxy

A página **Configurações de proxy** permite que você ajuste as configurações do servidor proxy.

 **NOTA:** A página **Configurações de proxy** só é exibida se você confirmar que o sistema conecta-se à Internet por meio de um servidor proxy.

A tabela a seguir proporciona informações sobre os campos exibidos na página **Configurações do proxy**.

Tabela 30. Configurações do proxy

Campo	Descrição
Usar as configurações do proxy	Selecione esta opção para permitir o ajuste das configurações do servidor proxy.
Nome ou endereço do servidor proxy	O nome ou endereço do servidor proxy.
Número da porta do proxy	O número da porta do servidor proxy.
O proxy precisa de autenticação	Selecione esta opção se o servidor proxy exige autenticação.
Username (Nome de usuário)	O nome de usuário necessário para conectar-se ao servidor proxy.
Password (Senha)	A senha necessária para conectar-se ao servidor proxy.

Registro

A página **Registro** permite que você forneça as informações de contato e registre o SupportAssist Enterprise.

Os campos exibidos na página **Registro** são descritos na tabela a seguir.

Tabela 31. Registro

Campo	Descrição
Dados da empresa	
Nome da empresa	O nome da empresa.
País/Território	A localização da empresa.
Informações do contato primário	
Primeiro Nome	O primeiro nome do contato primário.
Sobrenome	O sobrenome do contato primário.
Telefone	O número do telefone do contato primário.
Telefone alternativo	O número do telefone alternativo do contato primário.
Endereço de e-mail	O endereço de e-mail do contato principal. Notificações por e-mail do SupportAssist Enterprise são enviadas para esse endereço de e-mail.
Detalhes do envio	Selecione para inserir detalhes e preferências do envio.
Detalhes do envio de peças	
Apenas envio de peças	Selecione esta opção se você quiser que apenas o componente de hardware de reposição seja enviado para o seu endereço.
Envio de peças com serviço no local	Selecione esta opção se você quiser um técnico no local para substituir o componente de hardware enviado.
Copiar Informações de Contato	Selecione esta opção se desejar copiar os detalhes de contato da seção Informações de contato .
Primeiro Nome	O nome do contato primário ou secundário.
Sobrenome	O sobrenome do contato primário ou secundário.
Telefone	O número de telefone do contato primário ou secundário.
Endereço de e-mail	O endereço de e-mail do contato primário ou secundário.
Horas de contato preferencial	As horas preferenciais nas quais o Suporte técnico pode entrar em contato com seu contato primário ou secundário em caso de quaisquer problemas com os dispositivos monitorados.
País/Território	Selecione o país.
Endereço	O endereço para o qual um componente de reposição deve ser enviado.
Cidade	
Estado/Província/Região	
CEP/Código postal	
Fuso horário	O fuso horário do contato principal ou secundário.
Notas de envio	Informações relativas à remessa específica.
CNPJ	Somente para o Brasil: o número do CNPJ e IE de sua empresa.
IE	

Tarefas relacionadas

[Como atualizar detalhes do despacho](#) na página 110

Resumo

A página **Resumo** permite que você conclua a configuração. Clique em **Concluir** para abrir a página **Dispositivos** do SupportAssist Enterprise.

Página de login

A tabela a seguir descreve os campos mostrados na página de login do SupportAssist Enterprise.

Tabela 32. Página de login

Campo	Descrição
Username (Nome de usuário)	Nome de usuário necessário para login no SupportAssist Enterprise.
Password (Senha)	Senha necessária para login no SupportAssist Enterprise.
Login	Clique para fazer login no SupportAssist Enterprise.

Tarefas relacionadas

Como fazer login no SupportAssist Enterprise na página 36

Página Casos

A página **Casos** exibe os casos de suporte que estão presentes para os dispositivos que você adicionou no SupportAssist Enterprise. Para dispositivos com um contrato de serviço do ProSupport, ProSupport Plus, ProSupport Flex for Data Center ou ProSupport One for Data Center, a página **Casos** exibe o status do caso, independentemente do método de criação do caso. Por padrão, os casos de suporte exibidos estão agrupados no respectivo nome do dispositivo ou endereço IP do dispositivo. A data e a hora da última atualização são exibidas no título do grupo e indicam quando as informações do caso foram recuperadas da Dell pela última vez.

Veja a seguir as opções disponíveis na parte superior da página casos:

- **Procurar por** — Para pesquisar por uma categoria específica de dados exibidos. As opções disponíveis são:
 - **Etiqueta de serviço**
 - **Nome/Endereço IP**
 - **Número**
 - **Título**
 - **Status**
- **Termo da pesquisa** — Para inserir a palavra-chave da pesquisa.
- **Opções do caso** — Permite gerenciar casos de suporte que foram abertos pelo SupportAssist Enterprise com base na sua necessidade. A seguir estão as opções disponíveis:
 - **Suspender atividade por 24 horas** — Para solicitar ao suporte técnico que suspenda as atividades relacionadas a um caso de suporte por 24 horas. Depois de 24 horas, o suporte técnico automaticamente retoma as atividades relacionadas ao caso de suporte.
 - **Retomar atividade** — Para solicitar ao suporte técnico que retome as atividades relacionadas a um caso de suporte.
 - 📘 **NOTA:** A opção **Retomar atividade** só é ativada se você tiver solicitado anteriormente a suspensão de atividades relacionadas a um caso de suporte.
 - **Solicitação para fechamento** — Para solicitar ao suporte técnico que encerre um caso de suporte.
 - 📘 **NOTA:** Somente casos de suporte que foram abertos pelo SupportAssist Enterprise podem ser gerenciados usando a lista **Opções do caso**.
- **Atualizar** — Para atualizar a exibição da lista de casos.
- **Buscando casos** — Um indicador de progresso que é exibido quando o SupportAssist Enterprise está verificando se há casos presentes para os seus dispositivos.
- **TechDirect** - Abre a página inicial do **Dell EMC TechDirect** em uma nova janela do navegador da web.

A tabela a seguir descreve as informações do caso de suporte para seus dispositivos Dell monitorados pelo SupportAssist Enterprise, conforme exibido na página **Casos**.

Tabela 33. Página Casos

Nome da coluna	Descrição
Caixa de seleção	Use para selecionar um caso de suporte para realização de ações de gerenciamento de caso.  NOTA: A caixa de seleção é exibida somente para os casos que foram criados automaticamente pelo SupportAssist Enterprise.
Nome/Endereço IP	O nome, nome do host ou endereço IP, dependendo das informações que você forneceu para o dispositivo. O nome do dispositivo é exibido como um link que você pode clicar para abrir a página Dispositivos .
Número	O identificador numérico atribuído ao caso de suporte.
Status	O estado atual do caso de suporte. O status de um caso de suporte pode ser: ● Enviado — O SupportAssist Enterprise enviou o caso de suporte. ● Aberto — O suporte técnico abriu o caso de suporte enviado. ● Em andamento — O suporte técnico está trabalhando no caso de suporte. ● Adiado pelo cliente — O suporte técnico adiou o caso de suporte a pedido do cliente. ● Reaberto — O caso de suporte foi fechado anteriormente e foi reaberto. ● Suspenso — O suporte técnico suspendeu as atividades relacionadas ao caso de suporte por 24 horas conforme sua solicitação. ● Fechamento solicitado — Você solicitou que o suporte técnico feche o caso de suporte. ● Fechado — O caso de suporte está fechado. ● Não aplicável — Um problema foi detectado pelo SupportAssist Enterprise, mas um caso de suporte não foi criado porque o dispositivo tem uma garantia expirada ou garantia básica do hardware. ● Indisponível — Não foi possível recuperar o status do caso de suporte da Dell. ● Desconhecido — O SupportAssist Enterprise não é capaz de determinar o status do caso de suporte.
Título	O nome do caso de suporte, que identifica: ● Método de geração de caso de suporte ● Modelo do dispositivo ● Dispositivo operando o sistema ● ID do alerta, se disponível ● Descrição do alerta, se disponível ● Status da garantia ● Descrição da resolução
Tipo de dispositivo	Indica o tipo de dispositivo.
Data de abertura	A data e a hora em que o caso de suporte foi aberto.
Fonte	O método por meio do qual o caso de suporte foi criado. A coluna Fonte pode ser exibida: ● SupportAssist — O caso de suporte foi criado automaticamente pelo SupportAssist Enterprise. ● Telefone — O caso de suporte foi criado por contato telefônico com o suporte técnico. ● E-mail — O caso de suporte foi criado por e-mail com o suporte técnico. ● Bate-papo — O caso de suporte foi criado por meio de contato por chat com o suporte técnico. ● Assistência técnica — O caso de suporte foi criado pela assistência técnica. ● TechDirect — O caso de suporte foi criado pelo Dell TechDirect. ● Outros — O caso de suporte foi criado por meio de contato com o suporte técnico por qualquer outro método.
Contrato de serviço	O nível do contrato de serviço da Dell no qual o dispositivo está coberto. A coluna Contrato de serviço pode ser exibida: ● Desconhecido — O SupportAssist Enterprise não é capaz de determinar o contrato de serviço. ● Etiqueta de serviço inválida — A etiqueta de serviço do dispositivo é inválida. ● Nenhum contrato de serviço — Este dispositivo não é coberto por um contrato de serviço da Dell. ● Contrato de serviço expirado — O contrato de serviço do dispositivo expirou. ● Suporte básico — O dispositivo é coberto por um contrato de serviço básico para hardware da Dell. ● ProSupport — O dispositivo é coberto por um contrato de serviço ProSupport da Dell. ● ProSupport Plus — O dispositivo é coberto por um contrato de serviço ProSupport Plus da Dell.

Tabela 33. Página Casos (continuação)

Nome da coluna	Descrição
	• ProSupport Flex for Data Center — O dispositivo é coberto por um contrato de serviço do ProSupport Flex for Data Center. • ProSupport One for Data Center Ou ProSupport Flex for Data Center — O dispositivo é coberto por um contrato de serviço do ProSupport One for Data Center Ou do ProSupport Flex for Data Center.
Etiqueta de serviço	Um identificador alfanumérico único que permite que a Dell reconheça individualmente cada dispositivo Dell.

NOTA: Ao verificar a existência de casos de suporte de um dispositivo específico, os casos de suporte desse dispositivo são exibidos no topo da página **Casos** com uma borda azul para as linhas apropriadas. Consulte [Como verificar a existência de casos de suporte](#).

Você pode optar por restringir os dispositivos exibidos com base no tipo, status de caso, tipo de contrato de serviço, origem do caso ou outros critérios. A seguir são apresentadas as opções disponíveis para restringir os dados exibidos:

- **Tipo de dispositivo**
 - Servidor
 - Armazenamento
 - Rede
 - Chassi
 - Software
 - Solução
- **Status do caso**
 - Aberto
 - Enviado
 - Em andamento
 - Suspenso
 - Solicitados para o fechamento
- **Contrato de serviço**
 - Basic
 - ProSupport
 - ProSupport Plus
 - ProSupport Flex para Data Center
 - ProSupport One for Data Center ou ProSupport Flex for Data Center
- **Tipo de fonte**
 - E-mail
 - Telefone
 - Bate-papo
 - SupportAssist
 - Assistência técnica
 - TechDirect
 - Outros

Tarefas relacionadas

[Opções de gerenciamento de caso](#) na página 65

[Como ordenar os dados exibidos](#) na página 70

Página Dispositivos

A página **Dispositivos** mostra os dispositivos que você adicionou e o status da funcionalidade do SupportAssist Enterprise para cada dispositivo. Na visualização padrão, a página **Dispositivos** mostra todos os dispositivos que você adicionou.

Na parte superior da página **Dispositivos**, a trilha de navegação é exibida.

As opções a seguir, disponíveis na parte superior da lista de dispositivos, permitem a você executar certas tarefas:

- **Procurar por** — Para pesquisar por uma categoria específica de dados exibidos. As opções disponíveis são:
 - **Etiqueta de serviço**
 - **Modelo**

- **Nome/Endereço IP**
- **Sistema operacional**
- **Termo da pesquisa** — Para inserir a palavra-chave da pesquisa.
- **Adicionar dispositivo** — Para adicionar um único dispositivo ou para importar vários dispositivos.
- **Iniciar coleta** — Para iniciar uma coleta em um ou vários dispositivos.
- **Editar** - Para atualizar o nome da conta e credenciais do dispositivo.
- **Excluir** — Para excluir um dispositivo do SupportAssist Enterprise.
- **Objetivo da coleta** — Para selecionar um motivo para fazer uma coleta em vários dispositivos.
- **Atribuir perfil de credencial** — Para atribuir credenciais para dispositivos.
- **Atualizar** — Para atualizar a exibição do inventário de dispositivos.
- **Exibir por** - Permite que você veja os dispositivos em uma  (lista)  (associação).

A tabela a seguir descreve as informações de inventário geradas automaticamente para seus dispositivos Dell suportados, conforme exibidas na página **Dispositivos**.

Tabela 34. Página Dispositivos

Nome da coluna	Descrição
Caixa de seleção	Você pode usar a caixa de seleção para: ● Selecionar o dispositivo para ver o painel de visão geral do dispositivo. ● Selecionar um ou mais dispositivos para executar certas tarefas no dispositivo.  NOTA: A caixa de seleção é desativada quando estão em andamento as seguintes tarefas iniciadas pelo SupportAssist Enterprise: ● Configuração de SNMP ● Instalação ou atualização do OMSA ● Limpar log de evento do sistema ● A coleta de informações do sistema imediatamente após a criação automática de um caso de suporte e também durante uma coleta iniciada manualmente
Nome/Endereço IP	Exibe as seguintes informações: ● Nome do dispositivo — Exibe o nome, nome do host ou endereço IP, dependendo das informações que você forneceu para o dispositivo. ● Status da coleta — Quando uma coleta ocorre, uma barra de progresso e uma mensagem correspondente são exibidas para indicar o status da coleta. As possíveis mensagens de status de coleta são as seguintes: ○ Para uma coleta que você iniciar manualmente:  NOTA: Quando uma coleta iniciada manualmente está em andamento, um ícone  é mostrado ao lado da barra de progresso. Clique no ícone  para cancelar a coleta, se necessário.  NOTA: Você pode cancelar uma coleta somente quando o SupportAssist Enterprise estiver coletando informações do sistema a partir do dispositivo. Você não pode cancelar uma coleta enquanto as informações do sistema coletadas estiverem sendo enviadas para a Dell. ▪ Iniciando coleta ▪ Coleta em andamento ▪ Enviando coleta ▪ Cancelando coleta ○ Para uma coleta automática que é iniciada devido à criação de um caso de suporte para um problema de hardware detectado: ▪ Iniciando coleta para caso de suporte ▪ Coleta para caso de suporte em andamento

Tabela 34. Página Dispositivos (continuação)

Nome da coluna	Descrição
	▪ Enviando coleta para caso de suporte  NOTA: Se um problema de hardware for detectado em um dispositivo com contrato de serviço básico da Dell, a coleta automática é iniciada. Entretanto, um caso de suporte não é criado para esse dispositivo. ○ Para uma coleta periódica automática baseada na programação de coleta padrão ou configurada: ▪ Iniciando coleta periódica ▪ Coleta periódica em andamento ▪ Enviando coleta periódica  NOTA: Em alguns casos, quando uma coleta está em andamento (manual) em um dispositivo, outra coleta (periódica) pode ser iniciada. Nesses cenários, o status da coleta é mostrado na seguinte ordem de prioridade: ○ Coleta manual ○ Coleta de caso de suporte ○ Coleta periódica • Modo de manutenção — Se o dispositivo é colocado em modo de manutenção, o ícone do modo de manutenção  é exibido.
Modelo	Modelo do dispositivo. Por exemplo, PowerEdge M820.
Status	Exibe o status da funcionalidade do SupportAssist Enterprise no dispositivo, e a data e hora em que o status foi gerado. O status pode ser categorizado da seguinte forma: Status informativo •  OK — O dispositivo está configurado corretamente para a funcionalidade do SupportAssist Enterprise. •  Como instalar o OMSA — A instalação ou atualização do Dell OpenManage Server Administrator (OMSA) está em andamento. •  Configurando o SNMP — A configuração dos parâmetros de SNMP do dispositivo está em andamento. •  Como limpar o log de eventos do sistema — A limpeza do log de eventos do sistema está em andamento. •  Log de eventos do sistema limpo — O log de eventos do sistema foi limpo com sucesso. •  Como revalidar o dispositivo — O SupportAssist Enterprise está validando os pré-requisitos e as credenciais do dispositivo. Status de aviso •  OMSA não instalado — O OMSA não foi instalado no dispositivo. •  SNMP não configurado; a versão do OMSA não é a mais recente — As configurações do SNMP do dispositivo não foram definidas e a versão do OMSA instalada no dispositivo é anterior à versão recomendada do OMSA para o SupportAssist Enterprise. •  SNMP não configurado — As configurações do SNMP do dispositivo não estão definidas. •  Nova versão do OMSA disponível — Uma versão mais recente do OMSA está disponível para instalação no dispositivo.

Tabela 34. Página Dispositivos (continuação)

Nome da coluna	Descrição
	 OMSA instalado, reinicialize o dispositivo adicionado — A instalação do OMSA no dispositivo está concluída. Reinicie o dispositivo para que as alterações tenham efeito. Status de erro  Não foi possível configurar o SNMP — O SupportAssist Enterprise colocou o dispositivo no grupo Preparação porque o dispositivo não cumpriu determinados prerequisites. Para obter informações sobre o grupo Preparação, consulte Grupos de dispositivos predefinidos.  Não foi possível configurar o SNMP — O SupportAssist Enterprise não foi capaz de configurar o destino da interceptação SNMP do dispositivo.  Não foi possível verificar a configuração do SNMP — O SupportAssist Enterprise não foi capaz de verificar a configuração de SNMP do iDRAC.  Não foi possível instalar o OMSA — Não foi possível concluir a instalação do OMSA.  OMSA não suportado — A instalação do OMSA não é suportada.  Não foi possível acessar o dispositivo — O SupportAssist Enterprise não foi capaz de se comunicar com o dispositivo.  Falha de autenticação — O SupportAssist Enterprise não foi capaz de fazer login no dispositivo.  Não foi possível reunir informações do sistema — O SupportAssist Enterprise não foi capaz de reunir informações do sistema do dispositivo.  Espaço em disco insuficiente para reunir informações do sistema — O servidor no qual o SupportAssist Enterprise está instalado não tem espaço suficiente para reunir informações do sistema do dispositivo.  Não foi possível exportar a coleta — O SupportAssist Enterprise não foi capaz de processar as informações do sistema coletadas.  Não foi possível enviar as informações do sistema — O SupportAssist Enterprise não foi capaz de enviar as informações do sistema coletadas para a Dell.  Falha na limpeza do log de evento do sistema — O SupportAssist Enterprise não foi capaz de limpar o log de evento do sistema ou os logs de gerenciamento de sistema incorporado no dispositivo.  Modo de manutenção — O SupportAssist Enterprise colocou o dispositivo em modo de manutenção automático por causa de uma tempestade de alertas. Nenhum caso novo de suporte é criado enquanto o dispositivo está em manutenção. Para mais informações, consulte Compreenda o modo de manutenção.  NOTA: O status de erro  pode ser exibido como um link no qual você pode clicar para visualizar uma descrição do problema e as possíveis etapas de resolução.

Você pode optar por restringir os dispositivos exibidos com base no tipo de dispositivo, grupo de dispositivos ou outros critérios. A seguir são apresentadas as opções disponíveis para restringir os dados exibidos:

- **Tipo de dispositivo**
 - **Servidor**
 - **Armazenamento**
 - **Rede**
 - **Chassi**
 - **Software**
 - **Solução**
- **Grupos**
 - **Padrão** - Exibe todos os dispositivos.
 - **Preparação** - Exibe os dispositivos no grupo de preparação.
 - **Inativos** - Exibe os dispositivos que não podem ser acessados.
- **Adaptador**
- **Coletor remoto**
- **Host de coleta**
 - **SupportAssist Enterprise**
- **Dispositivos adicionados**
 - **SupportAssist Enterprise**

A página **Dispositivos** também exibe os seguintes painéis, com base nas suas ações:

- Painel de visão geral do dispositivo — Quando apenas um dispositivo está selecionado. Consulte [Painel de visão geral do dispositivo](#).
- Painel **Importação de dispositivo** — Quando você importa vários dispositivos usando um arquivo .csv. Consulte [Painel Importação de dispositivo](#).
- Painel **Coleta em vários dispositivos** — Quando uma coleta em vários dispositivos está em andamento. Consulte [Painel Coleta em vários dispositivos](#).

Tarefas relacionadas

[Como adicionar dispositivos](#) na página 37

[Como apagar um dispositivo](#) na página 116

[Como ativar ou desativar o modo de manutenção no nível do dispositivo](#) na página 142

[Como instalar ou atualizar o OMSA usando o SupportAssist Enterprise](#) na página 106

[Como visualizar casos de suporte para um dispositivo específico](#) na página 64

[Como ordenar os dados exibidos](#) na página 70

Janela Adicionar único dispositivo ou importar vários dispositivos

A janela **Adicionar único dispositivo ou importar vários dispositivos** permite adicionar dispositivos.

Você pode escolher uma das seguintes opções para adicionar dispositivos:

- **Único dispositivo** (padrão) — Para adicionar um único dispositivo.
- **Vários dispositivos** — Para importar vários dispositivos usando um arquivo .csv.

Adicionar único dispositivo

A página **Adicionar único dispositivo** permite que você selecione o tipo de dispositivo e forneça detalhes do dispositivo que você quer adicionar.

A tabela a seguir fornece informações sobre os itens exibidos na página **Adicionar dispositivo único**

Tabela 35. Adicionar único dispositivo

Campo	Descrição
Tipo de dispositivo	Mostra uma lista dos tipos de dispositivos que você pode adicionar. Os tipos de dispositivo disponíveis são: • Chassi • Fluid File System (FluidFS) • iDRAC

Tabela 35. Adicionar único dispositivo (continuação)

Campo	Descrição
	• Rede • Peer Storage (PS) / EqualLogic • PowerVault • Servidor / Hipervisor • Software • Solução • Storage Center (SC) / Compellent
Nome do host / Endereço IP	Endereço IP ou nome de host do dispositivo que você quer adicionar.  NOTA: Para adicionar uma matriz de armazenamento Série PS, digite o endereço IP de gerenciamento.
Executar detecção profunda	Para detectar dispositivos e seus tipos de dispositivo associados.
Nome (opcional)	Um nome opcional que você queira usar para identificar o dispositivo. Se estiver instalado, este nome é usado para identificar o dispositivo no SupportAssist Enterprise.
Credenciais de contas	Use para selecionar ou criar credenciais de conta que contenham as credenciais de um dispositivo.
Perfil de credencial	Use para selecionar ou criar um Perfil de Credencial que contém as Credenciais da Conta para os tipos de dispositivo dentro da descoberta faixas.
Ativar monitoramento	Para permitir que o SupportAssist Enterprise monitore o dispositivo para verificar se há problemas de hardware.  NOTA: A opção Ativar monitoramento é exibida somente para os seguintes Tipos de dispositivo: Servidor / Hypervisor, iDRAC, Chassi e Rede.
Configurar parâmetros SNMP	Para permitir que o SupportAssist Enterprise configure os parâmetros de SNMP do dispositivo. Configurar os parâmetros de SNMP do dispositivo é um pré-requisito para monitorar o dispositivo quanto a problemas de hardware. Ao configurar os parâmetros de SNMP, os alertas (interrupções SNMP) do dispositivo são encaminhados para o servidor onde o SupportAssist Enterprise está instalado.  NOTA: A opção Configurar parâmetros de SNMP só é exibida para os seguintes Tipos de dispositivo: servidor, iDRAC e hipervisor.
Instalar ou atualizar o OMSA	Para permitir que o SupportAssist Enterprise instale ou atualize para a versão recomendada do Dell OpenManage Server Administrator (OMSA) no dispositivo. A instalação ou atualização do OMSA é necessária para gerar alertas e coletar informações do sistema do dispositivo.  NOTA: A opção Instalar ou atualizar o OMSA só é exibida para os seguintes Tipos de dispositivo: Servidor e Hypervisor.

 **NOTA:** Se o registro do SupportAssist Enterprise não for concluído, quando você selecionar **Ativar monitoramento**, será mostrada uma mensagem solicitando que você conclua o registro.

Tarefas relacionadas

[Como adicionar um servidor ou hipervisor](#) na página 39

[Como adicionar um iDRAC](#) na página 42

[Como adicionar um chassi](#) na página 43

[Como adicionar um dispositivo de rede na página 45](#)

[Como adicionar uma matriz de armazenamento PowerVault série MD na página 46](#)

[Como adicionar uma solução de armazenamento EqualLogic série PS na página 47](#)

[Como adicionar uma solução de armazenamento Compellent série SC na página 48](#)

[Adição de um dispositivo Fluid File System NAS na página 49](#)

[Como adicionar um software na página 50](#)

[Como adicionar uma solução na página 51](#)

Atribuir grupo de dispositivos

A página **Atribuir Grupo de Dispositivos (opcional)** permite que você designe o dispositivo a um grupo de dispositivos personalizado.

A tabela a seguir descreve os campos exibidos na página **Atribuir grupo de dispositivos (opcional)**.

Tabela 36. Atribuir grupo de dispositivos (opcional)

Campo	Descrição
Nome	O nome que você forneceu para o dispositivo.
Grupo atual	O grupo de dispositivos para o qual o dispositivo está atribuído.
Atribuir outro grupo	Os grupos de dispositivos disponíveis para os quais você pode atribuir o dispositivo.

Página Resumo

A página **Resumo** mostra o status e os detalhes da adição do dispositivo.

Tabela 37. Página Resumo

Campo	Descrição
Name (Nome)	O nome de exibição que você forneceu para o dispositivo.
Endereço IP / nome de host	O endereço IP ou nome de host que você forneceu para o dispositivo.
Etiqueta de serviço	Um identificador alfanumérico único que permite que a Dell reconheça individualmente cada dispositivo Dell.
Tipo de dispositivo	O tipo de dispositivo.
Modelo	O modelo do dispositivo.
Tipo de OS	O sistema operacional instalado no dispositivo.
Agrupar	O grupo de dispositivos ao qual o dispositivo está atribuído.

Importar vários dispositivos

A página **Importar vários dispositivos** permite que você adicione vários dispositivos usando um arquivo .csv.

Os itens a seguir são os itens que são exibidos na página **Importar Varios Dispositivos**:

- **Procurar** - Para selecionar um arquivo .csv que contém detalhes dos dispositivos que você deseja importar.
- **Download do modelo .csv** - Para fazer o download de um modelo .csv que você pode usar para importar vários dispositivos.
- **Habilitar monitoramento** Para permitir que o SupportAssist Enterprise monitore o dispositivo para verificar se há problemas de hardware. Pode ser necessária configuração ou instalação adicional para permitir que o SupportAssist Enterprise monitore problema de hardware que possa ocorrer nos dispositivos.

Tarefas relacionadas

[Importação de vários dispositivos na página 54](#)

Importar dispositivos

A página **Importar dispositivos** exibe o status e o resultado da importação do dispositivo.

A página **Importar dispositivos** mostra o seguinte:

- Barra de andamento que indica o status da importação do dispositivo
- O resultado da importação do dispositivo
- Número total de dispositivos processados

O resultado da importação do dispositivo é exibido em formato de texto e gráfico. O resultado da importação do dispositivo é classificado assim:

- **Dispositivos adicionados ao inventário** — Número de dispositivos que foram detectados com sucesso e adicionados ao inventário do dispositivo.
- **Dispositivos com dependência são adicionados ao grupo de preparação** — Número de dispositivos que foram detectados, mas que não atenderam a alguns prerrequisitos. Para adicionar um dispositivo no grupo de preparação ao inventário de dispositivos, revalide o dispositivo depois que os prerrequisitos forem atendidos.

 **NOTA:** Os recursos do SupportAssist Enterprise não estão disponíveis para os dispositivos do grupo de **Preparação**.

- **Dispositivos com falha** — Número de dispositivos que não foi possível detectar.
- **Salvar lista de dispositivos com falha** — Para exportar detalhes dos dispositivos que não foram detectados. O arquivo .csv exportado conterá o motivo e a solução do problema de importação.

 **NOTA:** A opção **Salvar lista de dispositivos com falha** é exibida apenas se não for possível detectar os dispositivos.

Ao importar dispositivos que fazem parte de um ou mais domínios usando um arquivo .csv, se o SupportAssist Enterprise detectar que as credenciais de dois desses dispositivos de um determinado domínio estão incorretas, a operação de importação é pausada para os demais dispositivos nesse domínio. A operação de importação é pausada para evitar o bloqueio automático da conta do domínio devido a repetidas falhas de autenticação. Para dispositivos de outros domínios incluídos no arquivo .csv, o processo de importação continua normalmente. Se o processo de importação for pausado para dispositivos de um determinado domínio, a opção **Retomar** é exibida. Você pode clicar em **Retomar** para continuar o processo de importação para os demais dispositivos nesse domínio.

Você pode também usar as seguintes opções que estão disponíveis na página **Importar dispositivos**:

- **Fechar** — Para fechar a página **Importar dispositivos**. Você pode ver o status de progresso no painel **Dispositivos**.
- **Cancelar** — Para cancelar o processo de importação do dispositivo.

Painel Importação do dispositivo

O painel **Importação do dispositivo** exibe o status e o resultado de importação do dispositivo. Esse painel é mostrado na página **Dispositivos** página quando você importa vários dispositivos usando um arquivo .csv.

O painel **Importação do dispositivo** apresenta o seguinte:

- Data e hora de início da importação do dispositivo
- Barra de andamento que indica o status da importação do dispositivo
- O resultado da importação do dispositivo
- Número total de dispositivos processados

O resultado da importação do dispositivo é exibido em formato de texto e gráfico. O resultado da importação do dispositivo é classificado assim:

- **Dispositivos adicionados ao inventário** — Número de dispositivos que foram detectados com sucesso e adicionados ao inventário do dispositivo.
- **Dispositivos com dependência são adicionados ao grupo de preparação** — Número de dispositivos que foram detectados, mas que não atenderam a alguns prerrequisitos. Para adicionar um dispositivo no grupo de preparação ao inventário de dispositivos, revalide o dispositivo depois que os prerrequisitos forem atendidos.

 **NOTA:** Os recursos do SupportAssist Enterprise não estão disponíveis para os dispositivos do grupo de **Preparação**.

- **Dispositivos com falha** — Número de dispositivos que não foi possível detectar.
- **Salvar lista de dispositivos com falha** — Para exportar detalhes dos dispositivos que não foram detectados. O arquivo .csv exportado conterá o motivo e a solução do problema de importação.

 **NOTA:** A opção **Salvar lista de dispositivos com falha** é exibida apenas se não for possível detectar os dispositivos.

Enquanto a importação do dispositivo estiver em andamento, você pode clicar em **Cancelar** para interromper o processo de importação do dispositivo.

Ao importar dispositivos que fazem parte de um ou mais domínios usando um arquivo .csv, se o SupportAssist Enterprise detectar que as credenciais de dois desses dispositivos de um determinado domínio estão incorretas, a operação de importação é pausada para os demais

dispositivos nesse domínio. A operação de importação é pausada para evitar o bloqueio automático da conta do domínio devido a repetidas falhas de autenticação. Para dispositivos de outros domínios incluídos no arquivo .csv, o processo de importação continua normalmente. Se o processo de importação for pausado para dispositivos de um determinado domínio, a opção **Retomar** é exibida. Você pode clicar em **Retomar** para continuar o processo de importação para os demais dispositivos nesse domínio.

Por padrão, o painel **Importação de dispositivo** é mostrado em formato expandido. Você pode recolher um ou expandir a tela do painel **Importação de dispositivo** usando as seguintes opções:

- **Ocultar Detalhes** — Recolhe o painel **Importação de dispositivo**. Nesse modo, somente o estado de progresso da importação do dispositivo é mostrado.
- **Mostrar detalhes** — Expande o painel **Importação do dispositivo**.

Depois que os dispositivos forem importados, você poderá clicar em **x** para fechar o painel **Importação do dispositivo**.

Painel de visão geral do dispositivo

O painel de visão geral do dispositivo exibe os detalhes de um dispositivo e permite que você execute certas operações nesse dispositivo. Esse painel é exibido quando você seleciona somente um dispositivo na página **Dispositivos**.

Tabela 38. Painel de visão geral do dispositivo

Campo	Descrição
Tarefas	• Limpar log de evento do sistema — Para limpar o log de evento do sistema (SEL) ou o log do gerenciamento do sistema incorporado (ESM). • Verificar casos — Para verificar casos de suporte presentes para um dispositivo. • Executar detecção profunda - Para detectar um dispositivo e seus tipos de dispositivo associados. • Modo de manutenção ○ Ativar — Para colocar o dispositivo no modo de manutenção. ○ Desativar — Para colocar o dispositivo no modo normal. • Dependências ○ Instalar / atualizar o OMSA — Para instalar ou atualizar o OMSA no dispositivo. ○ Configurar o SNMP — Para configurar os parâmetros do SNMP do dispositivo.
Status	Mostra se o dispositivo pode ser acessado no sistema local (servidor onde o SupportAssist Enterprise está instalado).
Nome de exibição	Exibe o nome que você forneceu para o dispositivo.
Nome do host/Endereço IP	Exibe o endereço IP ou nome do host do dispositivo.
Etiqueta de serviço	Exibe um identificador alfanumérico único que permite que a Dell reconheça individualmente o dispositivo.
Tipo de dispositivo	Exibe o tipo de dispositivo. Por exemplo, Servidor.
Modelo	Exibe as informações do modelo do dispositivo. Por exemplo, PowerEdge M820.
Sistema operacional	Exibe o sistema operacional instalado no dispositivo.
Monitoramento	• Ativar — Para ativar o monitoramento de problemas de hardware que podem ocorrer no dispositivo. • Desativar — Para desativar o monitoramento de problemas de hardware que podem ocorrer no dispositivo.
Revalidar	Para verificar se um dispositivo presente no grupo Preparação atende aos pré-requisitos para ativar os recursos do SupportAssist Enterprise.

Tabela 38. Painel de visão geral do dispositivo (continuação)

Campo	Descrição
Software (para chassi, rede e outros dispositivos)	Exibe a versão do firmware instalada no dispositivo.
iSM (para iDRAC)	Exibe a versão do iSM instalada no dispositivo.
OMSA (para servidores)	Exibe a versão do OMSA instalada no dispositivo.
Versão do software	Exibe a versão do firmware instalado no dispositivo.
Coleções	Exibe uma lista suspensa que contém o histórico da coleta. Você pode selecionar uma data e hora na lista para ver quais informações do sistema foram coletadas. <i>i</i> NOTA: O campo Coletas exibe Nenhuma coleta nos seguintes cenários: - Nenhuma coleta foi realizada no dispositivo - O dispositivo está associado a um Remote Collector
Próxima coleta programada	Exibe a data e a hora da próxima coleta programada.

Janela Coleta de vários dispositivos

A janela **Coleta de vários dispositivos** solicita que você informe detalhes sobre a coleta de vários dispositivos que pretende iniciar.

A tabela a seguir descreve os itens mostrados na janela **Coleta de vários dispositivos**.

Tabela 39. Janela Coleta de vários dispositivos

Campo	Descrição
Nome da coleta (opcional)	O nome que você quer atribuir à coleta.
Solicitação de suporte/número de caso da Dell EMC (opcional)	O identificador do caso que você quer associar à coleta.
E-mail do técnico da Dell EMC (opcional)	O endereço de e-mail ou nome do contato do suporte técnico.
ID do projeto (opcional)	As informações de identificação do projeto.
Upload da coleta	- Selecione esta opção para fazer o upload da coleta para a Dell depois que ela for concluída. - Desmarque a opção para salvar a coleta apenas no sistema local (servidor onde o SupportAssist Enterprise está instalado).

Painel Coleta de vários dispositivos

O painel **Coleta de vários dispositivos** exibe o status da coleta de vários dispositivos. Esse painel **Coleta de vários dispositivos** é exibido na página **Dispositivos** enquanto a coleta de informações do sistema de vários dispositivos está em andamento.

O painel **Coleta de vários dispositivos** exibe o seguinte:

- Barra de andamento que indica o status da coleta
- Mensagem de status da coleta
- Número de coletas concluídas e o número total de coletas
- Nome atribuído à coleta

O botão **Cancelar** permite cancelar a coleta a qualquer momento.

i **NOTA:** Após a conclusão da coleta de informações do sistema, o painel **Coleta de vários dispositivos** fecha automaticamente, e os detalhes da coleta são exibidos na página **Coletas**.

Página Grupos de dispositivos

A página **Grupos de dispositivos** permite que você crie e gerencie grupos de dispositivos.

A opção **Criar grupo de dispositivos** disponível na parte superior da página **Grupos de dispositivos** permite a criação de um novo grupo de dispositivos.

Na parte superior da página **Grupos de dispositivos**, a trilha de navegação é exibida.

A lista **Selecionar ações de grupo** permite que você selecione uma ação que queira realizar no grupo. A seguir, são mostradas as ações disponíveis:

- **Gerenciar dispositivos** — Para adicionar ou remover dispositivos de um grupo de dispositivos.
- **Gerenciar contatos** — Para fornecer as informações de contato e de despacho de peças de cada tipo de dispositivo incluído em um grupo de dispositivos.
- **Editar/Apagar grupo** — Para editar os detalhes do grupo de dispositivos ou apagá-lo.

A tabela a seguir descreve as informações exibidas na página **Grupos de dispositivos**.

Tabela 40. Grupos de dispositivos

Nome da coluna	Descrição
Caixa de seleção	Use para selecionar um grupo de dispositivos para executar uma ação.
Name (Nome)	O nome do grupo de dispositivos e o número total de dispositivos no grupo de dispositivos.
Descrição	A descrição que você forneceu para o grupo de dispositivos.

Referências relacionadas

[Como gerenciar dispositivos](#) na página 201

[Gerenciar Contatos](#) na página 202

[Editar ou excluir grupo de dispositivos](#) na página 203

Como gerenciar dispositivos

A janela **Gerenciar dispositivos** permite que você adicione ou remova dispositivos de um grupo de dispositivos.

Na janela **Gerenciar dispositivos**:

- O painel **Padrão** exibe todos os dispositivos que não estão incluídos no grupo **Padrão**.
- O painel **Agrupados** exibe os dispositivos que estão incluídos no grupo de dispositivos atual.

A tabela a seguir fornece informações sobre os campos exibidos na janela **Gerenciar dispositivos**.

Tabela 41. Gerenciar dispositivos

Campo	Descrição
Nome	Exibe o nome, nome do host ou endereço IP fornecido ao adicionar o dispositivo.
Modelo	Modelo do dispositivo. Por exemplo, PowerEdge M820.
Service Tag	Um identificador alfanumérico único que permite que a Dell reconheça individualmente cada dispositivo Dell.
Salvar	Clique para salvar as alterações que você realizou.
Cancelar	Clique para descartar as alterações que você realizou.

 **NOTA:** Você pode usar o ícone de filtro  exibido nos títulos das colunas para filtrar os dados exibidos.

Referências relacionadas

[Página Grupos de dispositivos](#) na página 201

Tarefas relacionadas

Como gerenciar dispositivos em um grupo de dispositivos na página 92

Gerenciar Contatos

A janela **Gerenciar contatos** permite que você forneça as informações de contato e de envio de peças para um grupo de dispositivos.

A tabela a seguir fornece informações sobre os campos exibidos na janela **Gerenciar contatos**.

Tabela 42. Gerenciar Contatos

Campo	Descrição
Usar o padrão	Selecione para usar as informações de contato já disponíveis na página Configurações > Informações de contato .
Primário	Selecione para fornecer as informações do contato primário.
Secondary (Secundário)	Selecione para fornecer as informações do contato secundário.
Primeiro Nome	O nome do contato primário ou secundário.
Sobrenome	O sobrenome do contato primário ou secundário.
Telefone	O número de telefone do contato primário ou secundário.
Telefone alternativo	O número de telefone alternativo do contato primário ou secundário.
Endereço de e-mail	O endereço de e-mail do contato primário ou secundário.
Método de contato preferencial	Permite que você selecione o método de contato preferido. As opções disponíveis são: • Telefone • E-mail
Horas de contato preferencial	As horas preferenciais nas quais o Suporte técnico pode entrar em contato com seu contato primário ou secundário em caso de quaisquer problemas com os dispositivos monitorados.
Fuso horário	Use para selecionar o fuso horário do contato primário ou secundário.
Envio de peças	
Apenas Envio de Peças	Selecione esta opção se você quiser que apenas o componente de hardware de reposição seja enviado para o seu endereço.
Envio de Peças com Serviço no Local	Selecione esta opção se você quiser um técnico no local para substituir o componente de hardware enviado.
Copiar Informações de Contato	Selecione esta opção se desejar copiar os detalhes de contato da seção Informações de contato .
Primeiro Nome	O nome do contato primário ou secundário.
Sobrenome	O sobrenome do contato primário ou secundário.
Telefone	O número de telefone do contato primário ou secundário.
Endereço de e-mail	O endereço de e-mail do contato primário ou secundário.
Horas de contato preferencial	As horas preferenciais nas quais o Suporte técnico pode entrar em contato com seu contato primário ou secundário em caso de quaisquer problemas com os dispositivos monitorados.
País/Território	Selecione o país.
Endereço	O endereço para o qual um componente de reposição deve ser enviado.
Cidade	
Estado/Província/Região	

Tabela 42. Gerenciar Contatos (continuação)

Campo	Descrição
CEP/Código postal	
Fuso horário	O fuso horário do contato principal ou secundário.
Notas de envio	Informações relativas à remessa específica.
CNPJ IE	Somente para o Brasil: o número do CNPJ e IE de sua empresa.

Referências relacionadas

[Página Grupos de dispositivos](#) na página 201

Tarefas relacionadas

[Como visualizar e atualizar as informações de contato de um grupo de dispositivos](#) na página 93

Editar ou excluir grupo de dispositivos

A janela **Editar/excluir grupo de dispositivos** permite que você edite os detalhes do grupo de dispositivos ou exclua um grupo de dispositivos.

A tabela a seguir fornece informações sobre os campos exibidos na janela **Editar/excluir grupo de dispositivos**.

Tabela 43. Editar/excluir grupo de dispositivos

Campo	Descrição
Name (Nome)	O nome do grupo de dispositivos.
Descrição	A descrição do grupo de dispositivos.
Atualizar	Clique para salvar as informações editadas do grupo de dispositivos.
Apagar	Clique para apagar o grupo de dispositivos.
Cancelar	Clique para descartar as alterações que você realizou.

Referências relacionadas

[Página Grupos de dispositivos](#) na página 201

Tarefas relacionadas

[Como editar detalhes de um grupo de dispositivos](#) na página 94

[Como excluir um grupo de dispositivos](#) na página 94

Gerenciar Regra de Detecção de Dispositivo

A página **Gerenciar Regra de Detecção de Dispositivo** permite que você descubra e adicione dispositivos com base em expressões de nome de host ou em faixas de endereço IP. A tabela a seguir fornece informações sobre as opções na seção **Gerenciar Regra de Detecção de Dispositivo**.

Tabela 44. Gerenciar Regra de Detecção de Dispositivo

Campo	Descrição
Criar Regra de Detecção	Clique em para criar uma regra de detecção.
Editar	Clique para editar a regra de detecção.
Excluir	Clique para excluir a regra de detecção.

Tabela 44. Gerenciar Regra de Detecção de Dispositivo (continuação)

Campo	Descrição
Executar agora	Clique para detectar os dispositivos imediatamente.
Nome	O nome que você forneceu para a regra de detecção.
Status	O status de uma regra de detecção.

Tarefas relacionadas

[Como criar regra de descoberta de dispositivo](#) na página 59

[Como visualizar o painel de visão geral da regra de detecção de dispositivo](#) na página 60

[Como editar a regra de detecção de dispositivo](#) na página 61

[Como excluir regra de detecção de dispositivos](#) na página 61

[Como executar a regra de detecção](#) na página 61

Criar ou Editar Regra de Detecção de Dispositivo

A janela **Criar ou Editar Regra de Detecção de Dispositivo** permite que você crie uma regra de detecção de dispositivo. A tabela a seguir fornece informações sobre as opções na seção **Criar ou Editar Regra de Detecção de Dispositivo**.

Tabela 45. Criar ou Editar Regra de Detecção de Dispositivo

Campo	Descrição
Nome da Regra de Detecção	Digite um nome para a regra de detecção.
Perfil de credencial	Use para selecionar ou criar um Perfil de Credencial que contém as Credenciais da Conta para os tipos de dispositivo dentro da descoberta faixas.
Endereço IP/Intervalo de endereços	O endereço IP ou o intervalo de endereços IP dos dispositivos que você quer detectar.
Máscara de Sub-rede (opcional)	Uma máscara de sub-rede que é associada com o endereço IP. Por padrão, o valor de máscara de sub-rede é 255.255.255.0 .
Adicionar outra faixa	Clique para abrir um campo adicional de endereço IP ou intervalo de endereços IP.
Executar agora	Selecione esta opção para detectar os dispositivos imediatamente.
Executar uma vez	Selecione esta opção para detectar os dispositivos em uma data e hora específica.
Repetir	Selecione esta opção para programar a detecção de dispositivos a intervalos regulares.
Tipo de dispositivo	Os tipos de dispositivo para os quais as credenciais estão incluídas no Perfil de Credencial e o PowerVault está selecionado. Os tipos de dispositivo disponíveis são: ● Chassi ● Fluid File System (FluidFS) ● iDRAC ● Rede ● Peer Storage (PS) / EqualLogic ● PowerVault ● Servidor / Hipervisor ● Software ● Solução ● Storage Center (SC) / Compellent
Executar detecção profunda	Para detectar dispositivos e seus tipos de dispositivo associados.

Tabela 45. Criar ou Editar Regra de Detecção de Dispositivo (continuação)

Campo	Descrição
Ativar monitoramento (pode exigir outras configurações de SNMP)	Para permitir que o SupportAssist Enterprise monitore o dispositivo para verificar se há problemas de hardware.
Configurar SNMP para receber alertas deste dispositivo.	Para permitir que o SupportAssist Enterprise configure os parâmetros de SNMP do dispositivo. Configurar os parâmetros de SNMP do dispositivo é um pré-requisito para monitorar o dispositivo quanto a problemas de hardware. Ao configurar os parâmetros de SNMP, os alertas (interrupções SNMP) do dispositivo são encaminhados para o servidor onde o SupportAssist Enterprise está instalado.
Instalar a versão mais recente do OMSA (Isso gerará alertas e permitirá a coleta de informações sobre o estado do sistema)	Para permitir que o SupportAssist Enterprise instale ou atualize para a versão recomendada do Dell OpenManage Server Administrator (OMSA) no dispositivo. A instalação ou atualização do OMSA é necessária para gerar alertas e coletar informações do sistema do dispositivo.

Tarefas relacionadas

[Como criar regra de descoberta de dispositivo](#) na página 59

[Como editar a regra de detecção de dispositivo](#) na página 61

Detalhes da Regra de Detecção

Você pode ver detalhes de uma regra de detecção como a faixa de endereços IP, agendamento, status de descoberta, e a data e hora da última execução no painel **detalhes da Regra de Detecção**. A tabela a seguir fornece informações sobre os itens exibidos no painel **Detalhes da Regra de Detecção**.

Tabela 46. Detalhes da Regra de Detecção

Campo	Descrição
Intervalo de IP	O endereço IP ou faixa de endereços IP dos dispositivos que são detectados.
Programação	A programação de uma regra de detecção.
Status	O status de uma regra de detecção.
Última Execução	A data e a hora da última execução de uma regra de detecção.

Tarefas relacionadas

[Como visualizar o painel de visão geral da regra de detecção de dispositivo](#) na página 60

Atatus de iteração atual da Regra de Detecção

Você pode ver detalhes de uma regra de detecção, como o número de dispositivos adicionados, número de dispositivos movidos para grupo de preparação e assim por diante, no painel **Status de Iteração Atual da Regra de Detecção**. A tabela a seguir fornece informações sobre os itens exibidos no painel **Status de Iteração Atual da Regra de Detecção**.

Tabela 47. Atatus de iteração atual da Regra de Detecção

Campo	Descrição
Status	O status da regra de detecção. A seguir, são mostrados os status disponíveis: • Sucesso — Número de dispositivos adicionados com sucesso. • Preparação — Número de dispositivos movidos para o grupo de preparação.

Tabela 47. Atatus de iteração atual da Regra de Detecção (continuação)

Campo	Descrição
	• Inativos — Número de dispositivos inativos. • Falha — Número de dispositivos com falha.
Dispositivos	O número de dispositivos.
Exportar CSV	Clique para exportar a lista de dispositivos que não foram detectados como um arquivo .csv.

Tarefas relacionadas

Como visualizar o painel de visão geral da regra de detecção de dispositivo na página 60

Atividade recente

Você pode ver detalhes de uma regra de detecção, tais como o endereço IP, a data, e o carimbo de data/hora dos dispositivos para os quais a detecção está em andamento no painel **Atividade Recente (últimas 10)**. A tabela a seguir fornece informações sobre os atributos exibidos no painel **Atividade Recente (últimas 10)**.

Tabela 48. Atividade recente (últimas 10)

Campo	Descrição
Nome	O endereço IP ou intervalo de endereços IP para o qual detecção está em andamento.
Resultado	O resultado de uma regra de detecção.
Hora	A data e hora de uma regra de detecção que está em andamento.

Tarefas relacionadas

Como visualizar o painel de visão geral da regra de detecção de dispositivo na página 60

Status atual versus anterior da Regra de Detecção

Você pode ver detalhes de uma regra de detecção como, por exemplo, o número de dispositivos que foram adicionados, número de dispositivos movidos para o grupo de preparação, número de dispositivos inativos e número de dispositivos que foram excluídos da regra de detecção no painel **Status Atual v/s Anterior da Regra de Detecção**. A tabela a seguir fornece informações sobre os atributos mostrados no painel **Status Atual v/s Anterior da Regra de Detecção**.

Tabela 49. Status atual versus anterior da Regra de Detecção

Campo	Descrição
Adicionados	Número de dispositivos adicionados.
Preparação	Número de dispositivos movidos para o grupo de preparação.
Inativo	Número de dispositivos inativos.
Excluídos	Número de dispositivos excluídos.
Dispositivos	O status dos dispositivos.
Número	O número de dispositivos.

Tarefas relacionadas

Como visualizar o painel de visão geral da regra de detecção de dispositivo na página 60

Gerenciar credenciais de contas

A seção **Gerenciar credenciais de contas** permite que você configure o SupportAssist Enterprise com credenciais de administrador para cada tipo suportado de dispositivo e credencial. A tabela a seguir fornece informações sobre as opções exibidas na seção **Gerenciar credenciais de contas**.

Tabela 50. Gerenciar credenciais de contas

Campo	Descrição
Adicionar credenciais	Clique para adicionar Credenciais de contas.
Editar	Clique para editar Credenciais de contas.
Excluir	Clique para excluir Credenciais de contas.
Nome	O nome que você forneceu para as Credenciais de contas.
Tipo de dispositivo	O tipo de dispositivo para o qual as Credenciais de contas são aplicáveis.

Conceitos relacionados

[Credenciais de contas](#) na página 95

Tarefas relacionadas

[Como adicionar credenciais de conta](#) na página 95

[Reatribuir credenciais de contas](#) na página 97

[Como editar credenciais de contas](#) na página 97

[Como excluir credenciais da conta](#) na página 98

Adicionar credenciais de conta

A janela **Adicionar credenciais de conta** permite que você adicione credenciais de conta. A tabela a seguir fornece informações sobre os itens exibidos na janela **Adicionar credenciais de conta**.

Tabela 51. Adicionar credenciais de conta

Campo	Descrição
Nome	Digite um nome para as Credenciais de contas.
Tipo de dispositivo	A lista de tipos de dispositivo que você pode adicionar. Os tipos de dispositivo disponíveis são: ● Chassi ● Fluid File System (FluidFS) ● iDRAC ● Rede ● Peer Storage (PS) / EqualLogic ● Servidor / Hipervisor ● Software ● Solução ● Storage Center (SC) / Compellent
Nome de usuário*	O nome de usuário necessário para conexão ao servidor proxy.
Senha*	A senha necessária para conectar-se ao tipo de dispositivo.
Cadeia de caracteres da comunidade	A cadeia de caracteres da comunidade atribuída ao dispositivo.  NOTA: A opção Cadeia de caracteres da comunidade é exibida somente para os tipos de dispositivo Networking e Peer Storage (PS) / EqualLogic .

Tabela 51. Adicionar credenciais de conta (continuação)

Campo	Descrição
Senha de ativação	A senha de ativação configurada no dispositivo.  NOTA: A opção Senha de ativação é exibida somente para o tipo de dispositivo Networking .
Tipo de sistema operacional	A lista de tipos de sistema operacional. Os tipos de sistema operacional disponíveis são: • Windows (exibido somente se o SupportAssist Enterprise está instalado em um servidor executando o Windows) • Linux • ESX • ESXi  NOTA: A opção Tipo de sistema operacional é exibida somente para o tipo de dispositivo Servidor / Hipervisor .
Tipo de software	A lista de tipos de software. Os tipos de software disponíveis são: • SCVMM • vCenter • SAN HQ • HIT Kit / VSM for VMware  NOTA: A opção Tipo de software é exibida somente para o tipo de dispositivo Software .  NOTA: Se o SupportAssist Enterprise estiver instalado em um sistema operacional Linux, a adição de SCVMM e SAN HQ não será suportada.
Tipo de solução	O tipo de solução. O tipo de solução disponível é Escala da Web .  NOTA: A opção Tipo de solução é exibida somente para o tipo de dispositivo Solução .

* Para o tipo de dispositivo Solução, você precisa digitar o nome de usuário e a senha de SSH e REST.

Tarefas relacionadas

[Como adicionar credenciais de conta](#) na página 95

Editar credenciais de contas

A janela **Editar credenciais de contas** permite que você edite as Credenciais de contas. A tabela a seguir fornece informações sobre os itens exibidos na janela **Editar credenciais de contas**.

Tabela 52. Editar credenciais de contas

Campo	Descrição
Nome	Digite um nome para as Credenciais de contas.
Tipo de dispositivo	A lista de tipos de dispositivo que você pode adicionar. Os tipos de dispositivo disponíveis são: • Chassi • Fluid File System (FluidFS) • iDRAC • Rede • Peer Storage (PS) / EqualLogic • Servidor / Hipervisor • Software • Solução

Tabela 52. Editar credenciais de contas (continuação)

Campo	Descrição
	Storage Center (SC) / Compellent
Nome de usuário*	O nome de usuário necessário para conexão ao servidor proxy.
Senha*	A senha necessária para conectar-se ao tipo de dispositivo.
Cadeia de caracteres da comunidade	A cadeia de caracteres da comunidade atribuída ao dispositivo. NOTA: A opção Cadeia de caracteres da comunidade é exibida somente para os tipos de dispositivo Networking e Peer Storage (PS) / EqualLogic.
Senha de ativação	A senha de ativação configurada no dispositivo. NOTA: A opção Senha de ativação é exibida somente para o tipo de dispositivo Networking.
Tipo de sistema operacional	A lista de tipos de sistema operacional. Os tipos de sistema operacional disponíveis são: Windows Linux ESX ESXi NOTA: A opção Tipo de sistema operacional é exibida somente para o tipo de dispositivo Servidor / Hipervisor.
Tipo de software	A lista de tipos de software. Os tipos de software disponíveis são: SCVMM vCenter SAN HQ HIT Kit / VSM for VMware NOTA: A opção Tipo de software é exibida somente para o tipo de dispositivo Software. NOTA: Se o SupportAssist Enterprise estiver instalado em um sistema operacional Linux, a adição de SCVMM e SAN HQ não será suportada.
Tipo de solução	O tipo de solução. O tipo de solução disponível é Escala da Web. NOTA: A opção Tipo de solução é exibida somente para o tipo de dispositivo Solução.

* Para o tipo de dispositivo Solução, você precisa digitar o nome de usuário e a senha de SSH e REST.

Tarefas relacionadas

[Como editar credenciais de contas](#) na página 97

Gerenciar perfis de credenciais

A seção **Gerenciar perfis de credenciais** permite aplicar um conjunto de credenciais a um dispositivo ou grupo de dispositivos. A tabela a seguir fornece informações sobre as opções exibidas na seção **Gerenciar perfis de credenciais**.

Tabela 53. Gerenciar perfis de credenciais

Campo	Descrição
Criar perfil	Clique para adicionar um Perfil de credencial.
Editar	Clique para editar um Perfil de credencial.

Tabela 53. Gerenciar perfis de credenciais (continuação)

Campo	Descrição
Excluir	Clique para excluir um Perfil de credencial.
Nome	O nome que você forneceu para o Perfil de credencial.

Conceitos relacionados

[Perfis de credenciais](#) na página 99

Tarefas relacionadas

[Como criar perfis de credenciais](#) na página 99

[Como atribuir um perfil de credencial](#) na página 101

[Como editar perfil de credenciais](#) na página 101

[Como excluir um perfil de credencial](#) na página 102

Adicionar perfil de credencial

A janela **Adicionar perfil de credencial** permite que você adicione Perfis de credenciais. A tabela a seguir fornece informações sobre os itens exibidos na janela **Adicionar perfil de credencial**.

Tabela 54. Adicionar perfil de credencial

Campo	Descrição
Nome	Digite um nome para o Perfil de credencial.
Caixa de seleção	Use para selecionar um tipo de dispositivo.
Tipo de dispositivo	A lista dos tipos de dispositivos que você pode selecionar. Os tipos de dispositivo disponíveis são: ● Chassi ● Fluid File System (FluidFS) ● iDRAC ● Rede ● Peer Storage (PS) / EqualLogic ● PowerVault ● Servidor / Hipervisor ● Software ● Solução ● Storage Center (SC) / Compellent
Credenciais de contas	As credenciais de contas que você criou para o tipo de dispositivo específico.
Adicionar credenciais de conta	Clique para adicionar novas credenciais da conta.

Tarefas relacionadas

[Como criar perfis de credenciais](#) na página 99

Editar perfil de credenciais

A janela **Editar perfil de credenciais** permite que você edite perfis de credenciais. A tabela a seguir fornece informações sobre os itens exibidos na janela **Editar perfil de credenciais**.

Tabela 55. Editar perfil de credenciais

Campo	Descrição
Nome	O nome do perfil de credenciais.
Caixa de seleção	Use para selecionar um tipo de dispositivo.
Tipo de dispositivo	A lista dos tipos de dispositivos que você pode selecionar. Os tipos de dispositivo disponíveis são: • Chassi • Fluid File System (FluidFS) • iDRAC • Rede • Peer Storage (PS) / EqualLogic • PowerVault • Servidor / Hipervisor • Software • Solução • Storage Center (SC) / Compellent
Credenciais de contas	As credenciais de contas que você criou para o tipo de dispositivo específico.

Tarefas relacionadas

[Como editar perfil de credenciais](#) na página 101

Página Coletas

A página **Coletas** mostra as coletas que foram executadas com sucesso. Na página **Coletas**, você pode visualizar as informações do sistema coletadas, fazer o download de coletas em vários dispositivos e também fazer o upload de coletas para a Dell.

Na parte superior da página **Coletas**, a trilha de navegação é exibida.

Veja a seguir as opções disponíveis na parte superior da página coletas:

- **Intervalo de datas** — Para pesquisar as coletas por um intervalo específico de datas.
- **Procurar por** — Para pesquisar por uma categoria específica de dados exibidos. As opções disponíveis são:
 - **Etiqueta de serviço**
 - **Nome/Endereço IP**
- **Termo da pesquisa** — Para inserir a palavra-chave da pesquisa.
- **Upload** — Para fazer upload de uma coleta para a Dell.

A tabela a seguir descreve as informações mostradas na página **Coletas**.

Tabela 56. Página Coletas

Nome da coluna	Descrição
Caixa de seleção	Use para selecionar uma coleta para visualização do painel de visão geral da coleta e para enviar uma coleta.
Nome	O nome do dispositivo e o tipo de coleta. Para coletas em um dispositivo, o nome do dispositivo é seguido pelo tipo de coleta. Por exemplo, manual, periódica e assim por diante.
Data da coleta	A data em que a coleta foi iniciada.
Objetivo da coleta	O motivo selecionado durante a execução de uma coleta em vários dispositivos.
Número do caso	O identificador numérico do caso de suporte.
Status do upload	O status do upload da coleta.

Você pode optar por restringir as coletas exibidas com base no tipo de coleta, tipo de dispositivo ou adaptador. A seguir são apresentadas as opções disponíveis para restringir os dados exibidos:

- **Tipo de coletânea**
 - Coleta manual
 - Coleta periódica
 - Coleta de caso
 - Coleta múltipla
- **Objetivo da coleta**
 - Suporte técnico
 - Implantação
 - Manutenção do sistema
 - Consultoria
 - Outros
- **Tipo de dispositivo**
 - Servidor
 - Armazenamento
 - Rede
 - Chassi
 - Software
 - Solução
- **Adaptador**
- **Coletor remoto**

Painel de visão geral da coleta

O painel de visão geral da coleta mostra os detalhes de uma coleta e permite que você visualize ou faça download das informações do sistema coletadas. Esse painel é exibido quando você seleciona uma coleta que está listada na página **Coletas**.

A tabela a seguir descreve as informações mostradas no painel de visão geral da coleta.

Tabela 57. Painel de visão geral da coleta

Campo	Descrição
Nome	O nome atribuído à coleta.
Status do upload	O status do upload da coleta.
Data	A data e a hora em que a coleta foi iniciada.
Endereço IP / nome de host	O endereço IP do nome de host do dispositivo.
Service Tag	Um identificador alfanumérico único que permite que a Dell reconheça individualmente cada dispositivo Dell.
Status da coleta	O status da coleta do dispositivo.
Visualizar coleta (somente para coletas do servidor)	Clique para abrir uma coleta de um servidor no Visualizador de configuração .
Fazer download de coleta (para coletas de todos os outros tipos de dispositivos e coletas de vários dispositivos)	Clique para fazer download da coleta como um arquivo .zip.

 **NOTA:** As opções **Visualizar coleta** ou **Fazer download de coleta** estarão desabilitadas se a coleta foi executada por um Remote Collector.

Extensões

As extensões disponíveis no SupportAssist Enterprise permitem que você estenda a capacidade do SupportAssist Enterprise a muitos dispositivos. Você pode usar as extensões para inventariar e adicionar dispositivos gerenciados por um console de gerenciamento de sistemas, como o Dell OpenManage Essentials ou o Microsoft System Center Operations Manager.

Dois tipos de extensões estão disponíveis no SupportAssist Enterprise:

- **Adaptador** — Um aplicativo que funciona como uma interface entre o SupportAssist Enterprise e um console de gerenciamento de sistemas.
- **Remote Collector** — Uma instância remota do SupportAssist Enterprise que coleta e faz upload de informações do sistema a partir de dispositivos em um intervalo de endereços IP específico.

Conceitos relacionados

[Adaptadores](#) na página 72

[Remote Collectors](#) na página 81

Adaptadores

O adaptador é um aplicativo que funciona como uma interface entre o SupportAssist Enterprise e os consoles de gerenciamento de sistemas. A tabela a seguir fornece informações sobre as opções exibidas na guia **Adaptadores**.

Tabela 58. Adaptadores

Campo	Descrição
Configurar o adaptador	Clique para configurar um adaptador.
Editar	Clique para editar os detalhes de um adaptador.
Excluir	Clique para excluir um adaptador.
Caixa de seleção	Use para selecionar um adaptador que você configurou.
Nome	O nome que você forneceu para o adaptador e o nome do host ou o endereço IP do servidor no qual o adaptador está configurado.
Tipo	O tipo de adaptador.
Dispositivos gerenciados	O número total de dispositivos que são adicionados por meio do adaptador.
Versão	A versão do aplicativo do adaptador.
Status	O status do adaptador. O status de um adaptador pode ser: • Conectado — O SupportAssist Enterprise é capaz de se conectar ao adaptador com sucesso. • Desconectado — O SupportAssist Enterprise não é capaz de se conectar ao adaptador. • Sincronização inicial — O inventário inicial dos dispositivos está em andamento. • Sincronização periódica — O inventário periódico dos dispositivos está em andamento. • Sincronização manual — O inventário dos dispositivos iniciado manualmente está em andamento. • Conexão perdida — O servidor que executa o SupportAssist Enterprise não é capaz de se conectar ao servidor no qual o adaptador está configurado. • Cópia em andamento — O pacote do instalador do adaptador está sendo copiado para o sistema. • Instalação em andamento — A instalação do adaptador está em andamento. • Validação em andamento — O SupportAssist Enterprise está verificando se o adaptador atende aos pré-requisitos para configurar o adaptador. • Configuração em andamento — O SupportAssist Enterprise está definindo as configurações do adaptador.

Tabela 58. Adaptadores (continuação)

Campo	Descrição
	● Iniciando o serviço — O SupportAssist Enterprise instalou o adaptador e o serviço do adaptador foi iniciado. ● Aguardando conexão — O SupportAssist Enterprise está aguardando o serviço do adaptador iniciar. ● Conexão em andamento — O SupportAssist Enterprise está tentando se conectar ao adaptador. ● Atribuindo um perfil — O Perfil de credencial está sendo aplicado aos dispositivos inventariados. O número total de dispositivos inventariados e a contagem de dispositivos aos quais o perfil é aplicado também são exibidos.

Tarefas relacionadas

[Configuração do adaptador OpenManage Essentials](#) na página 73

[Configuração do adaptador do Microsoft System Center Operations Manager](#) na página 75

[Visualização do painel de visão geral dos adaptadores](#) na página 79

[Como visualizar dispositivos inventariados pelo adaptador](#) na página 79

[Como sincronizar o adaptador](#) na página 80

[Edição do adaptador](#) na página 80

[Excluir um adaptador](#) na página 81

Configurar adaptador OpenManage Essentials

A janela **Configurar adaptador** permite que você adicione um adaptador. A tabela a seguir fornece informações sobre os itens exibidos na janela **Configurar adaptador**.

Tabela 59. Configurar adaptador (OpenManage Essentials)

Campo	Descrição
Tipo de adaptador	Use-a para selecionar o tipo de adaptador que você quer configurar. Os tipos de adaptador disponíveis são: ● OpenManage Essentials — Selecione para configurar o adaptador OpenManage Essentials. ● System Center Operations Manager — Selecione para configurar o adaptador System Center Operations Manager. ● OpenManage Enterprise — Selecione para configurar o adaptador OpenManage Enterprise.
Nome do host/Endereço IP	Digite o nome do host ou o endereço IP do servidor em que o OpenManage Essentials está instalado.
Nome (opcional)	Um nome opcional que você queira usar para identificar o adaptador no SupportAssist Enterprise.
Nome de usuário	O nome de usuário necessário para conectar-se ao servidor em que o OpenManage Essentials está instalado.
Senha	A senha necessária para conectar-se ao servidor em que o OpenManage Essentials está instalado.
Perfil de credencial	Use-a para selecionar um perfil de credencial necessário para adicionar os dispositivos que são inventariados pelo adaptador.
Atualizar inventário de dispositivos	Use para selecionar a frequência na qual o adaptador precisa inventariar dispositivos a partir do adaptador. As opções disponíveis são: ● A cada 12 horas ● Diariamente ● Semanalmente

Tabela 59. Configurar adaptador (OpenManage Essentials) (continuação)

Campo	Descrição
	• A cada duas semanas • Mensalmente

Tarefas relacionadas

[Configuração do adaptador OpenManage Essentials](#) na página 73

Configuração do adaptador do Microsoft System Center Operations Manager

A janela **Configurar adaptador** permite que você adicione um adaptador. A tabela a seguir fornece informações sobre os itens exibidos na janela **Configurar adaptador**.

Tabela 60. Configurar adaptador (Microsoft System Center Operations Manager)

Campo	Descrição
Tipo de adaptador	Use-a para selecionar o tipo de adaptador que você quer configurar. Os tipos de adaptador disponíveis são: • OpenManage Essentials — Selecione para configurar o adaptador OpenManage Essentials. • System Center Operations Manager — Selecione para configurar o adaptador System Center Operations Manager. • OpenManage Enterprise — Selecione para configurar o adaptador OpenManage Enterprise.
Nome (opcional)	Um nome opcional que você queira usar para identificar o adaptador no SupportAssist Enterprise.
Estabelecer uma conexão remota com o grupo de gerenciamento	Selecione esta opção se você estiver configurando o adaptador no servidor que hospeda o console remoto.
Nome do host/Endereço IP do grupo de gerenciamento	O nome do host ou endereço IP do servidor que hospeda o grupo de gerenciamento.
Nome de usuário	O nome de usuário necessário para se conectar ao servidor que hospeda o grupo de gerenciamento.
Senha	A senha necessária para se conectar ao servidor que hospeda o grupo de gerenciamento.
Nome do host/Endereço IP do console remoto	O nome do host ou endereço IP do servidor que hospeda o console remoto.
Nome de usuário	O nome de usuário necessário para se conectar ao servidor que hospeda o console remoto.
Senha	A senha necessária para se conectar ao servidor que hospeda o console remoto.
Perfil de credencial	Use-a para selecionar um perfil de credencial necessário para adicionar os dispositivos que são inventariados pelo adaptador.
Atualizar inventário de dispositivos	Use para selecionar a frequência na qual o adaptador precisa inventariar dispositivos a partir do adaptador. As opções disponíveis são: • A cada 12 horas • Diariamente • Semanalmente • A cada duas semanas • Mensalmente

Tarefas relacionadas

[Configuração do adaptador do Microsoft System Center Operations Manager](#) na página 75

Configuração do adaptador OpenManage Enterprise

A janela **Configurar adaptador** permite que você adicione um adaptador. A tabela a seguir fornece informações sobre os itens exibidos na janela **Configurar adaptador**.

Tabela 61. Configurar adaptador (OpenManage Enterprise)

Campo	Descrição
Tipo de adaptador	Use-a para selecionar o tipo de adaptador que você quer configurar. Os tipos de adaptador disponíveis são: • OpenManage Essentials — Selecione para configurar o adaptador OpenManage Essentials. • System Center Operations Manager — Selecione para configurar o adaptador System Center Operations Manager. • OpenManage Enterprise — Selecione para configurar o adaptador OpenManage Enterprise - Tech Release.
Nome do host/Endereço IP	Digite o nome do host ou o endereço IP do servidor em que o OpenManage Enterprise – Tech Release está instalado.
Nome (opcional)	Um nome opcional que você queira usar para identificar o adaptador no SupportAssist Enterprise.
Nome de usuário	O nome de usuário necessário para conectar-se ao servidor em que o OpenManage Enterprise – Tech Release está instalado.
Senha	A senha necessária para conectar-se ao servidor em que o OpenManage Enterprise – Tech Release está instalado.
Perfil de credencial	Use-a para selecionar um perfil de credencial necessário para adicionar os dispositivos que são inventariados pelo adaptador.
Atualizar inventário de dispositivos	Use para selecionar a frequência na qual o adaptador precisa inventariar dispositivos a partir do adaptador. As opções disponíveis são: • A cada 12 horas • Diariamente • Semanalmente • A cada duas semanas • Mensalmente

Conceitos relacionados

[Adaptadores](#) na página 72

Tarefas relacionadas

[Configuração do adaptador OpenManage Enterprise](#) na página 78

Painel de visão geral dos adaptadores

O painel de visão geral dos adaptadores exibe os detalhes de um adaptador e permite que você execute certas operações nesse adaptador. Esse painel é exibido quando você seleciona um adaptador na página **Adaptadores**.

Tabela 62. Painel de visão geral dos adaptadores

Campo	Descrição
Nome	O nome que você forneceu para o adaptador.

Tabela 62. Painel de visão geral dos adaptadores (continuação)

Campo	Descrição
Endereço IP	O endereço IP ou o nome do host do servidor em que o adaptador está configurado.
Status	O status do adaptador.
Sincronizar agora	No console de gerenciamento de sistemas, clique nos dispositivos do inventário.
Última sincronização	A data e a hora em que os dispositivos foram inventariados pela última vez.
Tipo de adaptador	O tipo de adaptador.
Tipo de OS	O sistema operacional em execução no servidor no qual o adaptador está configurado.
Dispositivos atribuídos	O número total de dispositivos que são adicionados com sucesso por meio do adaptador.
Dispositivos de preparo	Exibe o número total de dispositivos inventariados que são adicionados ao grupo de preparação. Os dispositivos podem ser adicionados ao grupo de preparação porque não atenderam a determinados pré-requisitos.
Versão	A versão do aplicativo do adaptador.

Tarefas relacionadas

[Visualização do painel de visão geral dos adaptadores](#) na página 79

Remote Collectors

O Remote Collector é uma instância remota do SupportAssist Enterprise que coleta e faz upload de informações do sistema a partir dos dispositivos em um intervalo de endereços IP específico. A tabela a seguir fornece informações sobre as opções exibidas na página **Remote Collectors**.

Tabela 63. Remote Collectors

Campo	Descrição
Configurar o Remote Collector	Clique para configurar um Remote Collector.
Editar	Clique para editar os detalhes de um Remote Collector.
Excluir	Clique para excluir um Remote Collector.
Caixa de seleção	Use para selecionar um Remote Collector que você configurou.
Nome	O nome que você forneceu para o Remote Collector e o nome do host ou o endereço IP do servidor no qual o Remote Collector está configurado.
Dispositivos gerenciados	O número total de dispositivos associados ao Remote Collector.
Versão	A versão do aplicativo Remote Collector.
Status	O status do Remote Collector. O status de um Remote Collector pode ser: ● Conectado — O servidor no qual o SupportAssist Enterprise está instalado pode conectar-se ao servidor em que o Remote Collector está configurado. ● Desconectado — O servidor no qual o SupportAssist Enterprise está instalado não pode conectar-se ao servidor em que o Remote Collector está configurado.

Tabela 63. Remote Collectors (continuação)

Campo	Descrição
	• Falha na conexão — Exibido quando uma conexão apresenta falha durante a conexão com o servidor SupportAssist. • Falha no registro — Exibido quando um Remote Collector falha ao se conectar com o SupportAssist Enterprise. • Registro iniciado — Exibido quando o Remote Collector conecta-se ao SupportAssist Enterprise. • Cópia em andamento — O pacote de instalador do Remote Collector está sendo copiado para o sistema remoto. • Validação em andamento — O SupportAssist Enterprise está verificando se o servidor remoto atende aos pré-requisitos para configurar o Remote Collector. • Configuração em andamento — O SupportAssist Enterprise está configurando as definições do Remote Collector. • Registro em andamento — O servidor que executa o SupportAssist Enterprise está se comunicando com o Remote Collector após a conclusão da configuração. • Instalação em andamento — A instalação do aplicativo Remote Collector está em andamento. • Instalador não encontrado — O arquivo do instalador do Remote Collector está corrompido ou foi excluído manualmente do servidor que executa o SupportAssist Enterprise. • Falha ao copiar — Não foi possível copiar o Remote Collector para o servidor remoto. • Falha na instalação — A instalação do Remote Collector não pôde ser concluída com sucesso. • Falha na configuração — O SupportAssist Enterprise não pôde concluir a configuração do Remote Collector. • Falha na validação — O SupportAssist Enterprise não pôde verificar se o servidor remoto atende aos pré-requisitos para configurar o Remote Collector. • Pouco espaço em disco — O espaço livre no disco rígido do servidor em que o Remote Collector está configurado é inferior a 500 MB. • Conexão iniciada — Exibido quando uma conexão é iniciada durante a conexão ao servidor SupportAssist.
Carregar Conectividade	Exibe o status da conectividade com a internet do sistema remoto para a Dell.

Tarefas relacionadas

[Como configurar o Remote Collector](#) na página 84

[Visualização das coletas para dispositivos associados a um Remote Collector](#) na página 86

[Como visualizar o painel de visão geral do Remote Collector](#) na página 87

[Visualização de dispositivos associados a um Remote Collector](#) na página 87

[Como editar o Remote Collector](#) na página 88

[Exclusão de um Remote Collector](#) na página 89

Configurar o Remote Collector

A janela **Configurar o Remote Collector** permite que você configure um Remote Collector. A tabela a seguir fornece informações sobre os itens exibidos na janela **Configurar o Remote Collector**.

Tabela 64. Configurar o Remote Collector

Campo	Descrição
Nome do host/Endereço IP	Digite o nome do host ou o endereço IP do servidor no qual você deseja configurar o Remote Collector.
Nome (opcional)	Um nome opcional que você deseja usar para identificar o Remote Collector no SupportAssist Enterprise.
Nome de usuário	O nome de usuário necessário para estabelecer conexão com o servidor no qual você deseja configurar o Remote Collector.
Senha	A senha necessária para estabelecer conexão com o servidor no qual você deseja configurar o Remote Collector.
Nome do host	Selecione para digitar uma expressão de nome de host para designar dispositivos para o Coletor Remoto.
Expressão	A expressão de nome de host para designar dispositivos para o Coletor Remoto.
Endereço IP/Intervalo	Selecione para digitar um intervalo de endereços IP para designar dispositivos para o Coletor Remoto.
Adicionar outro nome de host	Clique para abrir um campo de expressão de nome de host adicional.
Endereço IP/Intervalo	O endereço IP ou o intervalo de endereços IP dos dispositivos que você deseja associar ao Remote Collector.
Adicionar uma outra expressão	Clique para abrir um campo de expressão de nome de host adicional.
O sistema remoto se conecta à Internet por um servidor proxy	Selecione para inserir detalhes do servidor proxy por meio do qual o sistema remoto se conecta à Internet.
Nome do host/Endereço IP	O nome do host ou o endereço IP do servidor proxy.
Porta	O número da porta usada pelo servidor proxy.
Requer autenticação	Selecione esta opção se forem necessários um nome de usuário e uma senha para estabelecer conexão com o servidor proxy.
Nome de usuário	O nome de usuário necessário para conexão ao servidor proxy.
Senha	A senha necessária para conexão ao servidor proxy.
Lista de exclusões de proxy	O intervalo de endereços IP ou a variedade de dispositivos aos quais o Coletor remoto precisa se comunicar diretamente e não por meio do servidor proxy. O endereço IP dos dispositivos que se comunicam por meio do protocolo https deve ser incluído na lista de exclusões de proxy. Exemplos de dispositivos que se comunicam por meio do protocolo https incluem iDRAC, matrizes de armazenamento SC Series, VMware ESX e ESXi e Série XC de dispositivos hiperconvergentes para escala na Web.

Tarefas relacionadas

[Como configurar o Remote Collector](#) na página 84

Painel de visão geral do Remote Collector

O painel de visão geral do Remote Collector exibe detalhes de um Remote Collector. Esse painel é exibido quando você seleciona um Remote Collector na página **Remote Collectors**.

Tabela 65. Painel de visão geral do Remote Collector

Campo	Descrição
Nome	O nome que você forneceu para o Remote Collector.
Endereço IP	O endereço IP ou nome do host do servidor em que o Remote Collector está configurado.
Status	O status do Remote Collector.
Tipo de Collector	O tipo de coletor.
Versão	A versão do aplicativo Remote Collector.
SO	O sistema operacional em execução no servidor em que o Remote Collector está configurado.
Dispositivos gerenciados	O número total de dispositivos associados ao Remote Collector.
Intervalo de coleta	Os intervalos de endereços IP que são atribuídos ao Remote Collector.
Exibir todos os dispositivos	Clique para abrir a página Dispositivos na qual todos os dispositivos associados ao Remote Collector são exibidos.

Tarefas relacionadas

[Como visualizar o painel de visão geral do Remote Collector](#) na página 87

Configurações

A guia **Configurações** permite configurar as opções disponíveis no SupportAssist Enterprise. Você pode apontar para a guia **Configurações** e clicar nas opções disponíveis para acessar estas páginas:

- **Configurações de proxy** - Para ajustar as configurações do servidor proxy disponíveis em seu ambiente. Esta configuração é necessária apenas se o servidor no qual o SupportAssist Enterprise está instalado conectar-se à Internet por meio de um servidor proxy.
- **Preferências** — Para configurar suas preferências para o seguinte: atualização automática, coleta de informações do sistema, notificação por e-mail, relatório de recomendações e modo de manutenção.
- **Informações de contato** — Para visualizar e atualizar os contatos primário e secundário do SupportAssist Enterprise de sua empresa.
- **Configurações de SMTP** — Para configurar os detalhes do servidor SMTP utilizado pela sua empresa. Esta configuração é aplicável apenas se sua empresa utiliza um servidor SMTP. Se sua empresa não utilizar um servidor SMTP, não será possível receber determinadas notificações de e-mail do SupportAssist Enterprise.

Referências relacionadas

[Configurações do proxy](#) na página 220

[Preferências](#) na página 221

[Informações de contato](#) na página 223

[Configurações de SMTP](#) na página 224

Configurações do proxy

A página **Configurações de proxy** permite que você ajuste as configurações do servidor proxy disponíveis em seu ambiente.

Na parte superior da página **Configurações de proxy**, é exibida a trilha de navegação.

 **NOTA:** Os ajustes na configuração do proxy só são necessários se o servidor em que o SupportAssist Enterprise está instalado conectar-se à internet por meio de um servidor proxy.

A tabela a seguir fornece informações sobre os itens exibidos na página **Configurações de proxy**.

Tabela 66. Configurações de proxy

Campo	Descrição
Usar servidor proxy	Selecione esta opção para permitir o ajuste das configurações do servidor proxy.
Nome do host / Endereço IP	O nome do host ou o endereço IP do servidor proxy.
Port (Porta)	O número da porta usada pelo servidor proxy.
Requer autenticação	Selecione esta opção se forem necessários um nome de usuário e uma senha para estabelecer conexão com o servidor proxy.
Nome de usuário	O nome de usuário necessário para conexão ao servidor proxy.
Password (Senha)	A senha necessária para conexão ao servidor proxy.
Lista de exclusões de proxy	O intervalo de endereços IP ou a variedade de dispositivos aos quais o SupportAssist Enterprise precisa se comunicar diretamente e não por meio do servidor proxy. O endereço IP dos dispositivos que se comunicam por meio do protocolo https deve ser incluído na lista de exclusões de proxy. Exemplos de dispositivos que se comunicam por meio do protocolo https incluem iDRAC, matrizes de armazenamento Compellent, VMware ESX e ESXi e Série XC de dispositivos hiperconvergentes para escala na Web.

Tarefas relacionadas

Como ajustar as configurações do servidor proxy na página 111

Preferências

A página **Preferências** permite que você configure definições de coleta, atualizações automáticas, definições do relatório de recomendação e o modo de manutenção.

Na parte superior da página **Preferências**, a trilha de navegação é exibida. Você pode clicar em **Início** na trilha de navegação para ir para a página **Dispositivos**.

A tabela a seguir fornece informações sobre as opções exibidas na página **Preferências**.

Tabela 67. Preferências

Campo	Descrição
Tarefas automatizadas	
Atualizar automaticamente os seguintes recursos no SupportAssist Enterprise:	Exibe as opções para baixar e instalar automaticamente as atualizações mais recentes, quando estão disponíveis. O download e a instalação das atualizações ocorrem em segundo plano. Se ocorrer algum problema durante a atualização, será exibida uma mensagem de erro apropriada.  NOTA: A Dell recomenda que você selecione a atualização automática para assegurar que o SupportAssist Enterprise está atualizado com os mais recentes recursos e aprimoramentos.
Aplicativo SupportAssist Enterprise	Selecione esta opção para realizar automaticamente o download e a instalação da atualização do aplicativo SupportAssist Enterprise quando estiver disponível.
Arquivos de políticas	Selecione esta opção para realizar automaticamente o download e a instalação da atualização dos arquivos de políticas quando estiverem disponíveis.
Arquivos de suporte do produto	Selecione esta opção para realizar automaticamente o download e a instalação da atualização do suporte do dispositivo quando estiverem disponíveis.

Tabela 67. Preferências (continuação)

Campo	Descrição
Upgrade de Adaptador	Selecione esta opção para realizar automaticamente o download e a instalação da atualização do adaptador se estiver disponível.
Coletar automaticamente as informações de estado do sistema:	
A partir do dia N de cada mês, às 23h	Selecione esta opção para coletar automaticamente as informações de estado do sistema para cada tipo de dispositivo em um dia determinado aleatoriamente de cada mês às 23h.
Quando um novo caso de suporte é criado	Selecione esta opção para iniciar manualmente uma coleta de logs do sistema quando um novo caso de suporte é gerado.
Configurações de e-mail	
Enviar automaticamente para a Dell informações sobre o estado do sistema coletadas a partir de dispositivos	Selecione para enviar automaticamente as coletas para a Dell.
Receber notificação por e-mail quando um novo caso de suporte for aberto	Selecione esta opção para receber uma notificação por e-mail quando um novo caso de suporte for aberto.
Idioma preferido para e-mail	Selecione o idioma preferido para notificações por e-mail.
Configurações de relatórios de recomendações	Para acessar o relatório interativo de recomendações, faça login no TechDirect.com e clique em Serviços > SupportAssist > Relatórios do ProSupport Plus .
Configurações de coleta de dados	
Servidor / Hypervisor	- Selecione Software para coletar informações relacionadas ao software no dispositivo. - Selecione Logs do sistema para coletar logs do dispositivo. - Selecione Logs smart para coletar logs smart CTL do dispositivo. NOTA: Para obter informações sobre os logs coletados pelo SupportAssist Enterprise, consulte o documento <i>Itens reportáveis do SupportAssist Enterprise versão 2.0.50</i> em https://www.dell.com/serviceabilitytools.
Armazenamento: Fluid File System (FluidFS)	Selecione Logs para coletar logs do dispositivo.
Armazenamento: Peer Storage (PS) / EqualLogic	- Selecione Dados de diagnóstico (Coleta de diagnóstico) para coletar informações de diagnóstico do dispositivo. - Selecione Teste de conectividade entre as matrizes (Teste de ping) para coletar o resultado do teste de ping do dispositivo.
Armazenamento: PowerVault	Selecione Dados de suporte para coletar os dados de suporte do dispositivo.
Armazenamento: Storage Center (SC) / Compellent	Selecione Logs para coletar logs do dispositivo.
Software: HIT Kit/VSM for VMware	Selecione Logs avançados para coletar logs do dispositivo.
Solução: Nutanix	Selecione Logs para coletar logs do dispositivo.
Configurações de Informações de Identificação de Dispositivo	
Incluir detalhes de identificação do dispositivo nas informações enviadas para a Dell	Selecione esta opção para permitir o envio de informações de identidade à Dell. NOTA: Se você desmarcar essa opção, as configurações para a coleta de dados de logs e de diagnóstico em Configurações de coleta de dados serão automaticamente desativadas.
Modo de manutenção	

Tabela 67. Preferências (continuação)

Campo	Descrição
Suspender temporariamente a atividade de geração de casos (por ex., para fins de tempo de inatividade, solução de problemas externa, etc.)	Selecione esta opção para definir todos os dispositivos no modo de manutenção. Enquanto estiver no modo de manutenção, não haverá a abertura de novos casos de suporte.

Tarefas relacionadas

Como ativar ou desativar atualizações automáticas na página 115

Como ajustar as configurações de notificação por e-mail na página 118

Como ativar ou desativar a coleta automática de informações do sistema na criação de caso na página 122

Como ativar ou desativar a coleta periódica de informações do sistema de todos os dispositivos na página 122

Como ativar ou desativar a coleta de informações de identidade na página 123

Como ativar ou desativar o modo de manutenção no nível global na página 142

Informações de contato

A página **Informações de contato** permite que você visualize e edite as informações de contato primário e secundário. A tabela a seguir fornece informações sobre os itens exibidos na página **Informações de contato**.

Na parte superior da página **Informações de contato**, a trilha de navegação é exibida.

 **NOTA:** É obrigatório fornecer informações para todos os campos, exceto o número de telefone alternativo.

Tabela 68. Informações de contato

Campo	Descrição
Nome da empresa	O nome da sua empresa.
Primário	Selecione esta opção para visualizar ou editar as informações do contato principal.
Secondary (Secundário)	Selecione esta opção para visualizar ou editar as informações do contato secundário.
Nome	O nome do contato primário ou secundário.
Sobrenome	O sobrenome do contato primário ou secundário.
Número de telefone	O número de telefone do contato primário ou secundário.
Número de telefone alternativo	O número de telefone alternativo do contato primário ou secundário.
Endereço de e-mail	O endereço de e-mail do contato primário ou secundário.
Método de contato preferencial	Selecione o método preferencial para contato. As opções disponíveis são: • Telefone • E-mail
Horas de contato preferenciais	As horas preferenciais nas quais o Suporte técnico pode entrar em contato com seu contato primário ou secundário em caso de quaisquer problemas com os dispositivos monitorados.
Fuso horário	O fuso horário do contato principal ou secundário.
Envio de peças	
Apenas Envio de Peças	Selecione esta opção se você quiser que apenas o componente de hardware de reposição seja enviado para o seu endereço.
Envio de Peças com Serviço no Local	Selecione esta opção se você quiser um técnico no local para substituir o componente de hardware enviado.

Tabela 68. Informações de contato (continuação)

Campo	Descrição
Copiar Informações de Contato	Selecione esta opção se desejar copiar os detalhes de contato da seção Informações de contato .
Primeiro Nome	O nome do contato primário ou secundário.
Sobrenome	O sobrenome do contato primário ou secundário.
Telefone	O número de telefone do contato primário ou secundário.
Endereço de e-mail	O endereço de e-mail do contato primário ou secundário.
Horas de contato preferencial	As horas preferenciais nas quais o Suporte técnico pode entrar em contato com seu contato primário ou secundário em caso de quaisquer problemas com os dispositivos monitorados.
País/Território	Selecione o país.
Endereço	O endereço para o qual um componente de reposição deve ser enviado.
Cidade	
Estado/Província/Região	
CEP/Código postal	
Fuso horário	O fuso horário do contato principal ou secundário.
Notas de envio	Informações relativas à remessa específica.
CNPJ IE	Somente para o Brasil: o número do CNPJ e IE de sua empresa.

Tarefas relacionadas

[Como visualizar e atualizar as informações de contato](#) na página 109

[Como atualizar detalhes do despacho](#) na página 110

Configurações de SMTP

A página **Configurações do SMTP** permite que você ajuste as configurações do servidor SMTP (servidor de e-mail). Se a sua empresa usa um servidor SMTP, a Dell recomenda que você ajuste as configurações do servidor SMTP.

Na parte superior da página **Configurações do SMTP**, é exibida a trilha de navegação.

A tabela a seguir fornece informações sobre os itens exibidos na página **Configurações do SMTP**.

Tabela 69. Configurações do SMTP

Campo	Descrição
Usar o servidor SMTP	Selecione esta opção para permitir o ajuste das configurações do servidor de e-mail.
Nome do host / Endereço IP	O nome do host ou o endereço IP do servidor de e-mail.
Port (Porta)	O número da porta utilizada pelo servidor de e-mail.
Requer autenticação	Selecione esta opção se forem necessários um nome de usuário e uma senha para estabelecer conexão com o servidor de e-mail.
Nome de usuário	O nome de usuário necessário para estabelecer conexão com o servidor de e-mail.
Password (Senha)	A senha necessária para estabelecer conexão com o servidor de e-mail.

Tabela 69. Configurações do SMTP (continuação)

Campo	Descrição
Usar SSL	Selecione esta opção para usar comunicação segura para envio de e-mails.

Tarefas relacionadas

Como ajustar as configurações do servidor SMTP na página 119

Teste de conectividade de rede

A página **Teste de conectividade de rede** permite que você teste a conectividade do SupportAssist Enterprise com os recursos de rede dependentes.

Na parte superior da página **Teste de conectividade de rede**, é exibida a trilha de navegação.

A tabela a seguir descreve os campos mostrados na página **Teste de conectividade de rede**.

Tabela 70. Teste de conectividade

Campo	Descrição
Caixa de seleção	Marque as caixas de seleção apropriadas para testar o status de conectividade que você deseja verificar.
Teste	Os recursos de rede dependentes que você pode testar. As opções disponíveis são: • Conectividade com a Internet • SMTP Server (Servidor SMTP) • Servidor FTP Dell • Servidor de upload da Dell • Servidor SupportAssist Enterprise
Descrição	Descreve a finalidade de cada teste.
Status de conectividade	Exibe um ícone e uma mensagem que indica o status da conectividade. Os possíveis status são: •  Não configurado (aplicável apenas para o teste do servidor SMTP) — As configurações do servidor SMTP não estão definidas no SupportAssist Enterprise. Se sua empresa utiliza um servidor SMTP (servidor de e-mail), a Dell recomenda que você ajuste as Configurações do SMTP no SupportAssist Enterprise. •  Em andamento — O teste de conectividade está em andamento. •  Conectado — O teste de conectividade foi realizado com sucesso. •  Erro — O teste de conectividade não foi realizado com sucesso.  NOTA: O status Erro pode ser exibido como um link no qual você pode clicar para visualizar uma descrição do problema e as possíveis etapas de resolução.
Última verificação	A data e hora em que o status de conectividade foi verificado pela última vez.
Testar a Conectividade	Clique para realizar os testes de conectividade selecionados.

Tarefas relacionadas

Como realizar o teste de conectividade na página 113

Teste do SupportAssist Enterprise

A página **Teste do SupportAssist Enterprise** permite que você verifique a capacidade do SupportAssist Enterprise de executar tarefas específicas.

Na parte superior da página **Teste do SupportAssist Enterprise**, é exibida a trilha de navegação. Você pode clicar em **Início** na trilha de navegação para ir para a página **Dispositivos**.

A tabela a seguir descreve os campos que são exibidos na página **Teste do SupportAssist Enterprise**.

Tabela 71. Teste do SupportAssist Enterprise

Campo	Descrição
Caixa de seleção	Marque a caixa de seleção apropriada para testar a tarefa que você deseja verificar.
Teste	O recurso que você pode testar. A opção disponível é Criação de caso , que permite que você verifique a capacidade do SupportAssist de criar um caso de suporte com o suporte técnico.
Descrição	Descreve a finalidade do teste.
Status	Exibe um ícone e uma mensagem que indica o status do teste. Os possíveis status são: •  Não validado - a tarefa de criação de caso de suporte não foi testada. •  Em andamento - o teste de criação de caso de suporte está em andamento. •  Pronto para criar casos - o SupportAssist Enterprise pode criar casos com sucesso. •  Não foi possível criar o caso - o SupportAssist Enterprise não foi capaz de criar casos de suporte por causa de um possível problema com o fluxo de trabalho de criação de casos de suporte.
Última verificação	A data e hora em que o status foi verificado pela última vez.
Executar testes	Clique para realizar o teste selecionado.

Tarefas relacionadas

[Como testar a funcionalidade de criação de caso](#) na página 113

Apêndice de códigos de erro

A tabela a seguir lista os códigos de erro, mensagens de erro e possíveis soluções.

Tabela 72. Apêndice de códigos de erro

Código de erro	Mensagem de erro	Possível solução
3000_1 3000_2 3000_3 3000_4 3000_5	Ocorreu um erro inesperado durante a instalação do Dell OpenManage Server Administrator (OMSA) em <i>device_name</i> .	Execute uma das seguintes ações: - Selecione o dispositivo na página Dispositivos e no painel de visão geral do dispositivo, selecione Instalar/Atualizar OMSA na lista Tarefas. - Instale manualmente a versão recomendada do OMSA. Para identificar a versão recomendada do OMSA, consulte a <i>Matriz de suporte do SupportAssist Enterprise versão 1.2</i> em Dell.com/ServiceabilityTools. Se o problema persistir, entre em contato com o suporte técnico para obter assistência.
3000_6 3000_9 3000_11	Não foi possível fazer o download de um componente necessário para a instalação do Dell OpenManage Server Administrator (OMSA).	- Verifique se o sistema tem conectividade com a internet. - Realize o teste de conectividade e certifique-se de que o sistema tem conectividade aos recursos dependentes. - Selecione o dispositivo na página Dispositivos e no painel de visão geral do dispositivo, selecione Instalar/Atualizar OMSA na lista Tarefas. Se o problema persistir, entre em contato com o suporte técnico para obter assistência.
3000_7	A instalação do Dell OpenManage Server Administrator (OMSA) não é suportada no sistema operacional em execução no <i>nome do dispositivo</i> .	Execute uma das seguintes ações: - Selecione o dispositivo na página Dispositivos e no painel de visão geral do dispositivo, selecione Instalar/Atualizar OMSA na lista Tarefas. - Instale manualmente a versão recomendada do OMSA. Para identificar a versão recomendada do OMSA, consulte a <i>Matriz de suporte do SupportAssist Enterprise versão 1.2</i> em Dell.com/ServiceabilityTools. Se o problema persistir, entre em contato com o suporte técnico para obter assistência.
3000_8	Ocorreu um erro inesperado durante a instalação do Dell OpenManage Server Administrator (OMSA) em <i>device_name</i> .	Tente reparar a instalação do SupportAssist Enterprise: - Abra o Painel de controle. - Em Programas, clique em Desinstalar um programa. - Na janela Programas e Recursos, selecione Dell SupportAssist e clique em Alterar. - Na janela Bem-vindo ao instalador do Dell SupportAssist Enterprise, clique em Avançar. - Clique em Reparar e, em seguida, clique em Instalar. Se o problema persistir, entre em contato com o suporte técnico para obter assistência adicional.

Tabela 72. Apêndice de códigos de erro (continuação)

Código de erro	Mensagem de erro	Possível solução
3000_10 3000_12 3000_13 3000_14	Ocorreu um erro inesperado durante a instalação do Dell OpenManage Server Administrator (OMSA) em <i>device_name</i> .	Execute uma das seguintes ações: - Selecione o dispositivo na página Dispositivos e no painel de visão geral do dispositivo, selecione Instalar/Atualizar OMSA na lista Tarefas. - Instale manualmente a versão recomendada do OMSA. Para identificar a versão recomendada do OMSA, consulte a <i>Matriz de suporte do SupportAssist Enterprise versão 1.2</i> em Dell.com/ServiceabilityTools. Se o problema persistir, entre em contato com o suporte técnico para obter assistência.
3000_15 3000_16 3000_17 3000_22 3000_23 3000_29 3000_47 3000_48 3000_50 3000_56 3000_61	Ocorreu um erro inesperado durante a instalação do Dell OpenManage Server Administrator (OMSA) em <i>device_name</i> .	Certifique-se de que o dispositivo está ao alcance e que as credenciais do dispositivo configurado tenham privilégios de administrador, depois siga uma das opções: - Selecione o dispositivo na página Dispositivos e no painel de visão geral do dispositivo, selecione Instalar/Atualizar OMSA na lista Tarefas. - Instale manualmente a versão recomendada do OMSA. Para identificar a versão recomendada do OMSA, consulte a <i>Matriz de suporte do SupportAssist Enterprise versão 1.2</i> em Dell.com/ServiceabilityTools. Se o problema persistir, entre em contato com o suporte técnico para obter assistência.
3000_18	Um serviço necessário para a instalação de Dell OpenManage Server Administrator (OMSA) não está em execução ou não está ativado no <i>device_name</i> .	- Se o dispositivo estiver executando Microsoft Windows, certifique-se de que o serviço WMI está sendo executado. - Se o dispositivo estiver executando Linux, certifique-se de que o SSH está ativado. Para obter mais informações, consulte Outros serviços.
3000_19	Um serviço necessário para a instalação do Dell OpenManage Server Administrator (OMSA) não está em execução no <i>device_name</i> .	Verifique se o serviço WMI está em execução no dispositivo. Para obter mais informações, consulte Outros serviços.
3000_20 3000_21 3000_24 3000_25 3000_26 3000_27 3000_28 3000_30 3000_31 3000_32 3000_33 3000_34 3000_35 3000_36 3000_37 3000_38 3000_39 3000_40 3000_41 3000_42	Ocorreu um erro inesperado durante a instalação do Dell OpenManage Server Administrator (OMSA) em <i>device_name</i> .	Execute uma das seguintes ações: - Selecione o dispositivo na página Dispositivos e no painel de visão geral do dispositivo, selecione Instalar/Atualizar OMSA na lista Tarefas. - Instale manualmente a versão recomendada do OMSA. Para identificar a versão recomendada do OMSA, consulte a <i>Matriz de suporte do SupportAssist Enterprise versão 1.2</i> em Dell.com/ServiceabilityTools. Se o problema persistir, entre em contato com o suporte técnico para obter assistência.

Tabela 72. Apêndice de códigos de erro (continuação)

Código de erro	Mensagem de erro	Possível solução
3000_43 3000_44 3000_45 3000_46 3000_49 3000_51 3000_54 3000_55 3000_57 3000_58 3000_59		
3000_52 3000_53	Ocorreu um erro inesperado durante a instalação do Dell OpenManage Server Administrator (OMSA) em <i>device_name</i> .	Certifique-se de que a porta 22 esteja aberta e o SSH ativado no sistema, depois siga uma das opções: - Selecione o dispositivo na página Dispositivos e no painel de visão geral do dispositivo, selecione Instalar/Atualizar OMSA na lista Tarefas. - Instale manualmente a versão recomendada do OMSA. Para identificar a versão recomendada do OMSA, consulte a <i>Matriz de suporte do SupportAssist Enterprise versão 1.2</i> em Dell.com/ServiceabilityTools. Se o problema persistir, entre em contato com o suporte técnico para obter assistência.
3000_60	Ocorreu um erro inesperado durante a instalação do Dell OpenManage Server Administrator (OMSA) em <i>device_name</i> .	- Verifique se o dispositivo está ao alcance. - Verifique se as credenciais do dispositivo configurado têm privilégios de administrador. - Selecione o dispositivo na página Dispositivos e no painel de visão geral do dispositivo, selecione Instalar/Atualizar OMSA na lista Tarefas. - Instale manualmente a versão recomendada do OMSA. Para identificar a versão recomendada do OMSA, consulte a <i>Matriz de suporte do SupportAssist Enterprise versão 1.2</i> em Dell.com/ServiceabilityTools. Se o problema persistir, entre em contato com o suporte técnico para obter assistência.
3000_62	O tempo permitido para a instalação do OMSA expirou.	Faça login no dispositivo e verifique se o OMSA está instalado. Se o OMSA não estiver instalado, selecione o dispositivo e no painel de visão geral do dispositivo, selecione Instalar/Atualizar OMSA na lista Tarefas . Se o problema persistir, entre em contato com o suporte técnico para obter assistência.
4000_500	Este dispositivo gerou um número anormal de alertas excedendo o valor limite definido. O SupportAssist Enterprise o colocou temporariamente sob modo de manutenção. Durante esse período, o SupportAssist Enterprise não processará quaisquer alertas para este dispositivo.	Verifique se a integridade deste dispositivo foi restaurada para a operação ideal do SupportAssist Enterprise.
5000_1	A configurações de SNMP do dispositivo não podem ser definidas por causa de um erro inesperado.	Você deve tentar configurar os parâmetros do SNMP na opção Tarefas > Configurar SNMP ou configurar manualmente os parâmetros do SNMP. Para obter instruções sobre como configurar manualmente os

Tabela 72. Apêndice de códigos de erro (continuação)

Código de erro	Mensagem de erro	Possível solução
		parâmetros do SNMP, acesse Como configurar o destino dos alertas do iDRAC usando a interface da Web .
5000_2	As configurações de SNMP do dispositivo não puderam ser definidas porque o Controlador de Acesso Remoto Dell (iDRAC) não tem a licença necessária instalada.	Certifique-se de que o iDRAC possui uma licença Enterprise ou Express instalada e, em seguida, tente configurar os parâmetros de SNMP na opção Tarefas > Configurar SNMP .
5000_3	As configurações de SNMP do dispositivo não puderam ser definidas porque todos os campos configuráveis do Controlador de Acesso Remoto Integrado Dell (iDRAC) estão ocupados.	Você precisa configurar manualmente os parâmetros do SNMP do dispositivo. Para obter instruções sobre como configurar manualmente os parâmetros do SNMP, consulte Como configurar o destino dos alertas do iDRAC usando a interface da Web .
5000_4	Não foi possível definir as configurações de SNMP do dispositivo porque as credenciais que você inseriu não têm os privilégios necessários.	Certifique-se de que as credenciais tenham privilégios de Administrador ou de Operador no Dell Remote Access Controller (iDRAC) integrado e, em seguida, tente configurar os parâmetros de SNMP pela opção Tarefas > Configurar SNMP no painel de visão geral do dispositivo.
5000_5	As configurações de SNMP do dispositivo não puderam ser definidas porque houve uma tentativa conectar-se ao Controlador de Acesso Remoto Integrado Dell (iDRAC).	Certifique-se de que o iDRAC é acessível a partir do sistema no qual o SupportAssist Enterprise está instalado e, em seguida, tente configurar os parâmetros de SNMP pela opção Tarefas > Configurar SNMP no painel de visão geral do dispositivo.
5000_6	Não foi possível definir as configurações de SNMP do dispositivo porque as credenciais que você inseriu são inválidas.	Certifique-se de que as credenciais são válidas e, em seguida, tente configurar os parâmetros de SNMP pela opção Tarefas > Configurar SNMP no painel de visão geral do dispositivo. Se o problema persistir, entre em contato com seu administrador do sistema para obter assistência.
5000_7 5000_8	A configurações de SNMP do dispositivo não podem ser definidas por causa de um erro inesperado.	Você precisa configurar manualmente os parâmetros do SNMP do dispositivo. Para obter instruções sobre como configurar manualmente os parâmetros do SNMP, consulte Como configurar o destino dos alertas do iDRAC usando a interface da Web .
5000_9	Não foi possível definir as configurações de SNMP do dispositivo porque a conta de usuário não tem privilégios suficientes no dispositivo.	Você precisa configurar manualmente os parâmetros do SNMP do dispositivo. Para obter instruções sobre como configurar manualmente os parâmetros do SNMP, consulte Como configurar manualmente o destino dos alertas (Windows) ou Como configurar manualmente o destino dos alertas (Linux) .
5000_10	Não foi possível definir as configurações de SNMP do dispositivo porque o nome do host / endereço IP do sistema no qual o SupportAssist está instalado não foi fornecido.	Se você executou o arquivo de script para definir as configurações de SNMP, certifique-se de inserir o endereço IP do sistema no qual o SupportAssist Enterprise está instalado como um argumento.
5000_11	Não foi possível definir as configurações de SNMP do dispositivo porque o serviço SNMP não está instalado no dispositivo.	Instale manualmente o serviço SNMP no dispositivo e, em seguida, tente configurar os parâmetros de SNMP pela opção Tarefas > Configurar SNMP no painel de visão geral do dispositivo.
5000_12	Não foi possível definir as configurações de SNMP do dispositivo porque o SupportAssist Enterprise não é compatível com o sistema operacional em execução no dispositivo.	Para obter informações sobre os sistemas operacionais suportados pelo SupportAssist Enterprise, consulte a <i>Matriz de suporte do SupportAssist Enterprise versão 1.2</i> em Dell.com/ServiceabilityTools .
5000_13	Não foi possível definir as configurações de SNMP do dispositivo porque o serviço SNMP não foi iniciado.	Inicie manualmente o serviço SNMP no dispositivo e, em seguida, tente configurar os parâmetros de SNMP pela opção Tarefas > Configurar SNMP .

Tabela 72. Apêndice de códigos de erro (continuação)

Código de erro	Mensagem de erro	Possível solução
5000_14	Não foi possível definir as configurações de SNMP do dispositivo porque o serviço WMI está desativado.	Inicie manualmente o serviço WMI no dispositivo e, em seguida, tente configurar os parâmetros de SNMP pela opção Tarefas > Configurar SNMP no painel de visão geral do dispositivo.
5000_15	O SupportAssist Enterprise definiu as configurações de SNMP, mas o teste automatizado para verificar que a definição das configurações de SNMP não foi bem-sucedido.	Para resolver o problema, verifique as configurações de rede e certifique-se de que a porta SNMP (162) está aberta.
6000_01 6000_11 6000_12 6000_13 6000_14 6000_24	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de apagar o Log de eventos do sistema de <i>device_name</i> devido a um erro técnico.	Para resolver esse problema, entre em contato com o suporte técnico para obter assistência.
6000_02	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de apagar o Log de eventos do sistema de <i>device_name</i> porque não é possível acessar o dispositivo.	Verifique se o dispositivo está ao alcance do servidor que está executando o SupportAssist Enterprise, depois repita a operação.
6000_03	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de apagar o Log de eventos do sistema de <i>device_name</i> porque não foi possível resolver o nome do host do dispositivo para um endereço IP.	Se o dispositivo for um membro de um domínio, certifique-se de que o nome do host do dispositivo foi adicionado no servidor DNS, depois repita a operação.
6000_4 6000_5	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de apagar o Log de eventos do sistema de <i>device_name</i> devido a um erro interno.	Para resolver esse problema, entre em contato com o suporte técnico para obter assistência.
6000_6 6000_8 6000_9	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de apagar o Log de eventos do sistema de <i>device_name</i> porque houve uma tentativa malsucedida de conexão ao dispositivo.	Verifique se o serviço WMI está em execução no dispositivo e repita a operação.
6000_7 6000_15 6000_19 6000_21 6000_23	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de apagar o Log de eventos do sistema de <i>device_name</i> porque as credenciais do dispositivo estão incorretas ou não têm os privilégios necessários.	• Certifique-se de que o SupportAssist Enterprise está atualizado com o nome de usuário e senha do dispositivo corretos. • Certifique-se de que a conta de usuário têm privilégios de administrador ou de root no dispositivo.
6000_10	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de apagar o Log de eventos do sistema de <i>device_name</i> porque as credenciais do dispositivo não têm os privilégios necessários.	Certifique-se de que a conta de usuário têm privilégios de administrador ou de root no dispositivo, depois repita a operação.
6000_16	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de apagar o Log de eventos do sistema de <i>device_name</i> devido a um erro desconhecido.	Para resolver esse problema, entre em contato com o suporte técnico para obter assistência.
6000_17	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de apagar o Log de eventos do sistema de <i>device_name</i> porque o dispositivo não suporta esta operação.	Não aplicável.
6000_18 6000_20 6000_22	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de apagar o Log de eventos do sistema de <i>device_name</i> porque houve uma tentativa malsucedida de conexão ao dispositivo.	Verifique se o serviço SSH está em execução no dispositivo e repita a operação.
SA-0001	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de importar dispositivos porque a contagem de dispositivos é maior que 300.	Certifique-se de que a contagem de dispositivos está abaixo de 300 e repita a operação.

Tabela 72. Apêndice de códigos de erro (continuação)

Código de erro	Mensagem de erro	Possível solução
SA-0002	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de importar dispositivos porque o arquivo .csv está vazio.	Certifique-se de que o arquivo .csv não está vazio e repita a operação.
SA-0003	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de importar dispositivos porque o arquivo .csv está corrompido.	Certifique-se de que o arquivo .csv não está corrompido e repita a operação.
SA-0004	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de importar dispositivos porque o arquivo .csv não está disponível no local especificado.	Certifique-se de que o arquivo .csv está disponível no local especificado e repita a operação.
SA-0006	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de importar dispositivos porque o arquivo .csv não é válido.	Certifique-se de que o arquivo .csv é válido e repita a operação.
SA-0007	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de importar dispositivos porque o arquivo importado não contém um cabeçalho válido.	Certifique-se de que o sistema que está executando o SupportAssist Enterprise e o arquivo importado contem um cabeçalho válido.
SA-0008	A operação de importação do dispositivo foi cancelada.	Não aplicável.
SA-0009	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de importar um ou mais dispositivos porque as credenciais dos dispositivos não estavam incluídas no arquivo .csv.	Certifique-se de que as credenciais dos dispositivos estão incluídas no arquivo .csv, depois repita a operação.
SA-0011	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de importar dispositivos porque o arquivo .csv já existe.	Apague o arquivo .csv disponível no local temporário: C:\Usuários\<Nome do usuário>\AppData\local\temp e, em seguida, tente realizar a operação novamente.
SA-0012	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de adicionar os dispositivos porque o nome do host ou endereço IP inserido e o tipo de dispositivo está incorreto.	Tente adicionar o dispositivo novamente com o nome do host ou endereço IP correto, além do tipo de dispositivo.
SA-0005	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de adicionar o <i>device_name</i> porque houve uma tentativa malsucedida de conexão ao dispositivo.	Certifique-se de que o sistema que está executando o SupportAssist Enterprise e o dispositivo que você está tentando adicionar estejam conectados à rede, depois tente adicionar o dispositivo novamente.
SA-0010	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de adicionar o <i>device_name</i> porque o nome do host ou endereço IP está incorreto.	Tente adicionar o dispositivo novamente com o nome do host ou endereço IP correto.
SA-0015	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de adicionar o <i>device_name</i> porque ocorreu um erro desconhecido durante a descoberta do dispositivo.	Verifique o seguinte e depois tente adicionar o dispositivo novamente: • Verifique se o dispositivo é suportado pelo SupportAssist Enterprise. Para obter a lista de modelos de dispositivos suportados, consulte a <i>Matriz de suporte do SupportAssist Enterprise versão 1.2</i> em Dell.com/ServiceabilityTools. • Certifique-se de que a conta de usuário tem privilégios de administrador/root.
SA-0020	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de adicionar o <i>device_name</i> porque o dispositivo já foi adicionado.	Não aplicável.
SA-0025	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de adicionar o <i>device_name</i> devido a um erro desconhecido.	Verifique se o dispositivo é suportado pelo SupportAssist Enterprise. Para obter a lista de modelos de dispositivos suportados, consulte a <i>Matriz de suporte do SupportAssist Enterprise versão 1.2</i> em Dell.com/ServiceabilityTools . Se o problema persistir, entre em contato com o suporte técnico para obter assistência.
SA-0030	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de adicionar o <i>device_name</i> porque o Nome de usuário ou Senha está incorreta.	Verifique as informações do dispositivo, certifique-se de que a conta de usuário tenha privilégios de administrador/root, e depois tente adicionar o dispositivo novamente.

Tabela 72. Apêndice de códigos de erro (continuação)

Código de erro	Mensagem de erro	Possível solução
		Se o problema persistir, entre em contato com seu administrador de rede para obter assistência.
SA-0035	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de adicionar o <i>device_name</i> porque a senha de ativação não foi fornecida.	Insira a senha e depois tente adicionar o dispositivo novamente.
SA-0040	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de adicionar o <i>device_name</i> porque o <i>nome</i> já está em uso por outro dispositivo.	Tente adicionar o dispositivo novamente com outro nome.
SA-0045	A identificação ou o cancelamento para este dispositivo já está em andamento.	Não aplicável.
SA-0050	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de adicionar o <i>device_name</i> devido a um erro desconhecido.	Verifique se o dispositivo é suportado pelo SupportAssist Enterprise. Para obter a lista de modelos de dispositivos suportados, consulte a <i>Matriz de suporte do SupportAssist Enterprise versão 1.2</i> em Dell.com/ServiceabilityTools .
SA-0055	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de adicionar o <i>device_name</i> porque o dispositivo não é suportado.	Para obter a lista de modelos de dispositivos suportados, consulte a <i>Matriz de suporte do SupportAssist Enterprise versão 1.2</i> em Dell.com/ServiceabilityTools .
SA-0060	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de adicionar o <i>device_name</i> porque um arquivo necessário foi excluído ou movido.	Reinicie o serviço Dell SupportAssist no sistema que está executando o SupportAssist Enterprise, depois tente adicionar o dispositivo novamente.
SA-0065	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de adicionar o <i>device_name</i> porque as credenciais inseridas não têm privilégios de superusuário.	Insira as credenciais que têm privilégios de superusuário, depois tente adicionar o dispositivo novamente.
SA-0070	A instalação do Dell OpenManage Server Administrator (OMSA) não é suportada neste dispositivo.	Não aplicável.
SA-0075	O SupportAssist Enterprise detectou que o Dell OpenManage Server Administrator (OMSA) não está instalado no dispositivo. Instalar o OMSA é necessário para gerar alertas para eventos de hardware que ocorrem no dispositivo.	Não aplicável.
SA-0080	O SupportAssist Enterprise detectou que os serviços do Dell OpenManage Server Administrator (OMSA) não estejam sendo executados no dispositivo.	Para obter a capacidade ideal do SupportAssist Enterprise, você precisa reiniciar os serviços do OMSA.
SA-0085	O SupportAssist Enterprise detectou que o Dell OpenManage Server Administrator (OMSA) versão x.x está instalado no dispositivo.	Para aproveitar ao máximo o SupportAssist Enterprise, a Dell recomenda que você atualize o OMSA para a versão x.x.
SA-0090	O SupportAssist Enterprise detectou que o Dell OpenManage Server Administrator (OMSA) versão x.x está instalado no dispositivo.	É recomendável que você baixe e instale o OMSA versão x.x no dispositivo.
SA-0095	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de verificar a versão do OMSA instalada no dispositivo.	Para resolver o problema, consulte Não foi possível verificar a versão do OMSA .
SA-0100	A versão recomendada do Dell OpenManage Server Administrator (OMSA) já está instalada no dispositivo.	Não aplicável.
SA-0105	O SupportAssist Enterprise monitora o dispositivo por meio do Integrated Dell Remote Access Controller (iDRAC). Portanto, a instalação ou atualização do Dell OpenManage Server Administrator (OMSA) não é obrigatória.	Não aplicável.
SA-0110	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de adicionar o <i>device_name</i> porque ele não tem uma licença válida.	Certifique-se de que o iDRAC tem uma licença Enterprise ou Express válida, depois repita a operação.

Tabela 72. Apêndice de códigos de erro (continuação)

Código de erro	Mensagem de erro	Possível solução
SA-0115	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de adicionar o <i>device_name</i> porque o sistema operacional não é suportado.	Não aplicável.
SA-0120	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de adicionar o dispositivo porque o serviço necessário está desabilitado no <i>device_name</i> .	Certifique-se de que o serviço necessário está em execução no dispositivo e, em seguida, tente adicionar o dispositivo novamente. Para obter informações sobre o serviço necessário, consulte Outros serviços .
SA-0125	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de adicionar o <i>device_name</i> porque uma resposta não foi recebida dentro do limite de tempo predefinido.	Tente adicionar o dispositivo novamente. Para obter informações adicionais sobre a solução do problema, consulte Não foi possível adicionar o dispositivo .
SA-0130	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de adicionar o <i>device_name</i> porque o nível de criptografia SSL do dispositivo está configurado para 256 bits ou mais.	Para obter as etapas da solução de problemas, consulte Não foi possível adicionar o dispositivo .
SA-0135	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de adicionar o <i>device_name</i> porque o tipo de dispositivo que você selecionou está incorreto.	Certifique-se de que você selecionou o tipo de dispositivo correto e tente novamente.
SA-0140	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de adicionar o <i>device_name</i> porque uma conexão com o dispositivo foi malsucedida.	Execute o seguinte: • Certifique-se de que as portas necessárias estejam abertas no dispositivo. Para obter informações sobre as portas necessárias, consulte o <i>Guia do usuário do SupportAssist Enterprise versão 1.2</i> em Dell.com/ServiceabilityTools. • Certifique-se de que você selecionou o tipo de dispositivo correto. Verifique se o dispositivo é suportado pelo SupportAssist Enterprise. Para obter a lista de modelos de dispositivos suportados, consulte a <i>Matriz de suporte do SupportAssist Enterprise versão 1.2</i> em Dell.com/ServiceabilityTools.
SA-0145	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de adicionar o <i>device_name</i> porque as credenciais do dispositivo não foram fornecidas.	Insira as credenciais do dispositivo e tente novamente.
SA-0150	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de adicionar o <i>device_name</i> porque as credenciais do dispositivo não foram fornecidas ou foram fornecidas incorretamente.	1. Insira as credenciais do dispositivo. 2. Verifique se as credenciais do dispositivo estão corretas.
SA-0155	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de adicionar o <i>device_name</i> porque ele é um endereço IP de membro do Dell Peer Storage ou EqualLogic.	Tente adicionar o dispositivo novamente com o endereço de IP do grupo Dell Peer Storage ou EqualLogic.
SA-0160	O endereço IP que você inseriu é um endereço IP de membro Dell Peer Storage/EqualLogic.	Certifique-se de adicionar o dispositivo usando o endereço IP do grupo.
SA-1005	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de editar as credenciais do <i>device_name</i> porque houve uma tentativa malsucedida de conexão ao dispositivo.	Certifique-se de que o sistema que está executando o SupportAssist Enterprise e o dispositivo estejam conectados à rede, depois repita a operação.
SA-1010	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de editar as credenciais do <i>device_name</i> devido a um erro inesperado.	Verifique o seguinte e depois tente editar as credenciais do dispositivo novamente: • Certifique-se de que os serviços necessários estão em execução no dispositivo. Para obter informações sobre os serviços necessários, consulte a Ajuda online. • Certifique-se de que as credenciais inseridas tenham privilégios de administrador ou root.
SA-1015	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de editar as credenciais do <i>device_name</i> porque o nome de usuário ou senha está incorreto.	Verifique o nome de usuário e a senha, confira se a conta de usuário tem privilégios de administrador/root, e tente

Tabela 72. Apêndice de códigos de erro (continuação)

Código de erro	Mensagem de erro	Possível solução
		novamente. Se o problema persistir, entre em contato com seu administrador de rede para obter assistência.
SA-1025	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de editar as credenciais do <i>device_name</i> porque o digitado já está em uso por outro dispositivo.	Insira qualquer outro nome, depois tente editar as credenciais do dispositivo novamente.
SA-1030	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de editar as credenciais do dispositivo porque as credenciais inseridas não têm direitos de superusuário.	Insira as credenciais que têm direitos de superusuário, depois tente salvar as credenciais do dispositivo novamente.
SA-1035	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de atualizar as credenciais do dispositivo porque um serviço necessário está desativado no dispositivo.	Certifique-se de que os serviços necessários estão em execução no dispositivo e, em seguida, tente editar novamente as credenciais do dispositivo. Para obter informações sobre os serviços necessários, consulte Outros serviços .
SA-1040	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de editar as credenciais do <i>device_name</i> porque o nível de criptografia SSL do dispositivo está definido como 256 bits ou mais.	Para obter as etapas da solução de problemas, consulte Não é possível editar as credenciais do dispositivo .
SA-0165 SA-1045	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de editar as credenciais do dispositivo porque houve uma tentativa malsucedida de conexão ao dispositivo.	Execute o seguinte: 1. Certifique-se de que a porta FTP está aberta. 2. Insira as credenciais corretas do dispositivo. 3. Se o problema persistir, entre em contato com seu administrador de rede para obter assistência.
SA-2000	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de estabelecer as conexões necessárias para criar casos automaticamente com o suporte técnico.	Execute o teste de conectividade e assegure a conectividade à internet.
SA-2001 SA-2002 SA-2003 SA-2004	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de estabelecer as conexões necessárias para criar casos automaticamente com o suporte técnico.	Não aplicável.
SA-4015 SA-4020 SA-4025 SA-4030 SA-4035 SA-4040 SA-4045 SA-4050 SA-4055 SA-4060 SA-4065 SA-4070 SA-4071 SA-4072	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de coletar informações do sistema usando o <i>device_name</i> devido a um erro desconhecido.	Para tentar fazer o upload novamente, selecione a coleta na página Coletas e clique em Upload . Se o problema persistir, entre em contato com o suporte técnico da Dell.
SA-4073 SA-4074	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de compilar as informações do sistema coletadas do <i>device_name</i> devido a um erro desconhecido.	Para tentar fazer o upload novamente, selecione a coleta na página Coletas e clique em Upload . Se o problema persistir, entre em contato com o suporte técnico da Dell.
SA-4075 SA-4080	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de coletar as informações do sistema do <i>device_name</i> devido a uma tentativa malsucedida de conectar-se ao dispositivo.	- Verifique se o serviço WMI está em execução no dispositivo. - Para tentar coletar novamente as informações do sistema, selecione o dispositivo e clique em Iniciar coleta.

Tabela 72. Apêndice de códigos de erro (continuação)

Código de erro	Mensagem de erro	Possível solução
SA-4085 SA-4090	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de coletar as informações do sistema do <i>device_name</i> devido a uma tentativa malsucedida de conectar-se ao dispositivo.	• Verifique se o serviço WS-Man está em execução no dispositivo. • Para tentar coletar novamente as informações do sistema, selecione o dispositivo e clique em Iniciar coleta. Se o problema persistir, entre em contato com o suporte técnico para obter assistência.
SA-4110 SA-4115 SA-4120	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de coletar as informações do sistema do <i>device_name</i> devido a uma tentativa malsucedida de conectar-se ao dispositivo.	• Verifique se o serviço SNMP está em execução no dispositivo. • Para tentar coletar novamente as informações do sistema, selecione o dispositivo e clique em Iniciar coleta. Se o problema persistir, entre em contato com o suporte técnico para obter assistência.
SA-4125 SA-4130	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de coletar as informações do sistema do <i>device_name</i> devido a uma tentativa malsucedida de conectar-se ao dispositivo.	• Verifique se o serviço Symbol SDK está em execução no dispositivo. • Para tentar coletar novamente as informações do sistema, selecione o dispositivo e clique em Iniciar coleta. Se o problema persistir, entre em contato com o suporte técnico para obter assistência.
SA-4135 SA-4140	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de coletar as informações do sistema do <i>device_name</i> devido a uma tentativa malsucedida de conectar-se ao dispositivo.	• Verifique se o serviço vSphere SDK está em execução no dispositivo. • Para tentar coletar novamente as informações do sistema, selecione o dispositivo e clique em Iniciar coleta. Se o problema persistir, entre em contato com o suporte técnico para obter assistência.
SA-4145 SA-4150	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de coletar as informações do sistema do <i>device_name</i> devido a uma tentativa malsucedida de conectar-se ao dispositivo.	• Verifique se o serviço REST API está em execução no dispositivo. • Para tentar coletar novamente as informações do sistema, selecione o dispositivo e clique em Iniciar coleta. Se o problema persistir, entre em contato com o suporte técnico para obter assistência.
SA-4095 SA-4100 SA-4105	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de coletar as informações do sistema do <i>device_name</i> devido a uma tentativa malsucedida de conectar-se ao dispositivo.	• Verifique se o serviço SSH está em execução no dispositivo. • Para tentar coletar novamente as informações do sistema, selecione o dispositivo e clique em Iniciar coleta.
SA-4155	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de coletar as informações do sistema do <i>device_name</i> porque não é possível acessar o dispositivo.	• Verifique se o dispositivo está ao alcance do servidor que está executando o SupportAssist Enterprise. • Para tentar coletar novamente as informações do sistema, selecione o dispositivo e clique em Iniciar coleta.
SA-4160	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de coletar as informações do sistema usando o <i>device_name</i> porque o endereço IP do dispositivo é inválido.	• Certifique-se de que o SupportAssist Enterprise está atualizado com endereço IP do dispositivo. • Para tentar coletar novamente as informações do sistema, selecione o dispositivo e clique em Iniciar coleta.
SA-4165	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de coletar as informações do sistema usando o <i>device_name</i> porque não foi possível concluir com sucesso o download de um arquivo de certificado.	• Verifique o firewall e as configurações de rede para certificar-se de que o arquivo do certificado não está bloqueado. • Para tentar coletar novamente as informações do sistema, selecione o dispositivo e clique em Iniciar coleta.

Tabela 72. Apêndice de códigos de erro (continuação)

Código de erro	Mensagem de erro	Possível solução
SA-4170 SA-4175	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de coletar as informações do sistema do <i>device_name</i> porque as credenciais do dispositivo estão incorretas ou não têm os privilégios necessários.	• Certifique-se de que o SupportAssist Enterprise está atualizado com o nome de usuário e senha do dispositivo corretos. • Certifique-se de que a conta de usuário tem privilégios de administrador ou de root no dispositivo. • Para tentar coletar novamente as informações do sistema, selecione o dispositivo e clique em Iniciar coleta.
SA-4180	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de coletar as informações do sistema usando o <i>device_name</i> porque o dispositivo não é suportado.	Para obter a lista de modelos de dispositivos suportados, consulte a <i>Matriz de suporte do SupportAssist Enterprise versão 1.2</i> em Dell.com/ServiceabilityTools .
SA-4185	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de coletar as informações do sistema do <i>device_name</i> devido a uma tentativa malsucedida de conectar-se ao dispositivo.	• Certifique-se de que o SupportAssist Enterprise está atualizado com as credenciais de uma conta de usuário que tenha privilégios de root. Consulte Como configurar o acesso sudo para o SupportAssist Enterprise (Linux). • Para tentar coletar novamente as informações do sistema, selecione o dispositivo e clique em Iniciar coleta.
SA-4190	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de reunir as informações do sistema do <i>device_name</i> porque o nível de criptografia SSL do dispositivo está definido como 256 bits ou mais.	Para obter as etapas da solução de problemas, consulte Não foi possível reunir informações do sistema .
SA-4500	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de enviar as informações do sistema coletadas do <i>device_name</i> porque não é possível acessar o servidor hospedado pela Dell.	Para tentar coletar novamente as informações do sistema, selecione o dispositivo e clique em Iniciar coleta . Se o problema persistir, entre em contato com o suporte técnico para obter assistência.
SA-4501 SA-4502	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de coletar informações do sistema usando o <i>device_name</i> devido a um erro desconhecido.	Para tentar coletar novamente as informações do sistema, selecione o dispositivo e clique em Iniciar coleta . Se o problema persistir, entre em contato com o suporte técnico para obter assistência.
SA-4511 SA-4512 SA-15000 SA-15001 SA-15002	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de enviar as informações do sistema coletadas do <i>device_name</i> devido a um erro desconhecido.	• Execute o Teste de conectividade da rede e certifique-se de que conectividade ao Servidor de upload da Dell foi bem-sucedida. • Para tentar coletar novamente as informações do sistema, selecione o dispositivo e clique em Iniciar coleta.
SA-15011 SA-15012	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de enviar as informações do sistema coletadas do <i>device_name</i> devido a um erro desconhecido.	• Execute o Teste de conectividade da rede e certifique-se de que conectividade ao Servidor de upload da Dell foi bem-sucedida. • Para tentar coletar novamente as informações do sistema, selecione o dispositivo e clique em Iniciar coleta.
SA-4513 SA-15013	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de enviar as informações do sistema coletadas do <i>device_name</i> devido a um token de arquivo inválido.	• Execute o Teste de conectividade da rede e certifique-se de que conectividade ao Servidor de upload da Dell foi bem-sucedida. • Para tentar coletar novamente as informações do sistema, selecione o dispositivo e clique em Iniciar coleta. Se o problema persistir, entre em contato com o suporte técnico para obter assistência.

Tabela 72. Apêndice de códigos de erro (continuação)

Código de erro	Mensagem de erro	Possível solução
SA-4514 SA-15014	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de enviar as informações do sistema coletadas do <i>device_name</i> porque um arquivo de coleta está corrompido.	• Execute o Teste de conectividade da rede e certifique-se de que conectividade ao Servidor de upload da Dell foi bem-sucedida. • Para tentar coletar novamente as informações do sistema, selecione o dispositivo e clique em Iniciar coleta. Se o problema persistir, entre em contato com o suporte técnico para obter assistência.
SA-4521 SA-15021	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de enviar as informações do sistema coletadas do <i>device_name</i> porque não é possível acessar um servidor proxy.	• Verifique as configurações do servidor proxy no SupportAssist Enterprise. • Certifique-se de que o servidor proxy esteja acessível. • Para tentar coletar novamente as informações do sistema, selecione o dispositivo e clique em Iniciar coleta. Se o problema persistir, entre em contato com seu administrador de rede para obter assistência.
SA-4522 SA-15022	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de enviar as informações do sistema coletadas do <i>device_name</i> devido a uma tentativa malsucedida de conectar-se ao servidor proxy.	• Verifique as configurações do servidor proxy no SupportAssist Enterprise. • Certifique-se de que o servidor proxy esteja acessível. • Para tentar coletar novamente as informações do sistema, selecione o dispositivo e clique em Iniciar coleta. Se o problema persistir, entre em contato com seu administrador de rede para obter assistência.
SA-4523 SA-15023	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de enviar as informações do sistema coletadas do <i>device_name</i> porque o nome de usuário ou senha do servidor proxy está incorreto.	• Certifique-se de que o nome de usuário e a senha do servidor proxy que você inseriu no SupportAssist Enterprise estejam corretos. • Para tentar coletar novamente as informações do sistema, selecione o dispositivo e clique em Iniciar coleta. Se o problema persistir, entre em contato com seu administrador de rede para obter assistência.
SA-4524 SA-15024	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de enviar as informações do sistema coletadas do <i>device_name</i> devido a um erro desconhecido ao acessar o servidor proxy.	• Verifique as configurações do servidor proxy no SupportAssist Enterprise. • Certifique-se de que o servidor proxy esteja acessível. • Para tentar coletar novamente as informações do sistema, selecione o dispositivo e clique em Iniciar coleta. Se o problema persistir, entre em contato com seu administrador de rede para obter assistência.
SA-4550	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de coletar informações do sistema do dispositivo <i>device_name</i> porque o espaço livre no disco rígido disponível no servidor no qual o SupportAssist Enterprise está instalado atingiu um nível criticamente baixo.	Para obter informações sobre os requisitos de espaço livre no disco rígido para instalação e uso do SupportAssist Enterprise, consulte Requisitos de hardware .
SA-30130	O SupportAssist Enterprise colocou o dispositivo <i>device_name</i> no grupo Preparação porque não foi possível concluir uma verificação necessária.	Para adicionar o dispositivo, valide-o novamente mais tarde.
SA-30180	O SupportAssist Enterprise colocou o dispositivo <i>device_name</i> no grupo Preparação porque o dispositivo não tem a licença necessária.	Para adicionar o dispositivo, garanta que a licença do iDRAC Enterprise esteja instalada no dispositivo, depois revalide o dispositivo.

Tabela 72. Apêndice de códigos de erro (continuação)

Código de erro	Mensagem de erro	Possível solução
SA-30260	O SupportAssist Enterprise colocou o dispositivo <i>device_name</i> no grupo Preparação porque o SupportAssist não está ativado no Enterprise Manager.	Para adicionar o dispositivo, garanta que o SupportAssist esteja ativado no Enterprise Manager e, em seguida, valide o dispositivo novamente.
SA-20005	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de configurar o adaptador <i>adapter_name</i> porque o adaptador já está instalado no sistema ou os dispositivos associados ao adaptador já estão adicionados.	Não aplicável.
SA-20010	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de configurar o adaptador <i>adapter_name</i> porque o <i>nome</i> já está em uso por outro adaptador.	Tente adicionar novamente o adaptador com outro nome.
SA-20015	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de configurar o adaptador <i>adapter_name</i> devido a um erro desconhecido.	Tente adicionar o adaptador novamente.
SA-20020	O SupportAssist foi não capaz de configurar o adaptador <i>adapter_name</i> porque as credenciais do Grupo de gerenciamento estão incorretas.	Digite as credenciais corretas do Grupo de gerenciamento e tente novamente.
SA-20025	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de acessar o sistema no qual o adaptador está configurado ou o serviço do adaptador não está sendo executado no sistema remoto.	Verifique o seguinte e depois tente novamente: • A adaptador pode ser acessado a partir do servidor onde o SupportAssist Enterprise está instalado. • A porta 5700 está aberta no servidor onde o SupportAssist Enterprise está instalado. • O serviço do adaptador do SupportAssist Enterprise está em execução.
SA-20030	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de acessar o sistema no qual o adaptador está instalado.	Verifique o seguinte e depois tente novamente: • As credenciais do Grupo de gerenciamento estão corretas. • O adaptador está conectado ao Grupo de gerenciamento. • O serviço do adaptador do SupportAssist Enterprise está em execução.
SA-20035	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de configurar o adaptador <i>adapter_name</i> porque o adaptador tem uma chave inválida.	Tente adicionar o adaptador novamente com uma chave válida.
SA-20040	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de acessar o adaptador <i>adapter_name</i> porque a instância do Microsoft System Center Operations Manager não está disponível ou o serviço do Microsoft System Center Operations Manager pode não estar em execução.	Verifique o seguinte e depois tente novamente: • A instância do Microsoft System Center Operations Manager está disponível. • O serviço do Microsoft System Center Operations Manager está em execução.
SA-20045	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de acessar o adaptador <i>adapter_name</i> porque as credenciais do Grupo de gerenciamento estão incorretas ou não têm privilégios suficientes.	Digite as credenciais corretas do Grupo de gerenciamento e tente novamente.
SA-20050 SA-20065 SA-20080 SA-20085	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de acessar o adaptador <i>adapter_name</i> devido a um erro desconhecido.	Não aplicável.
SA-20404	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de configurar o adaptador <i>adapter_name</i> porque o adaptador não está disponível ou não é possível acessá-lo.	Certifique-se de que o adaptador está disponível e os detalhes do adaptador estão corretos e tente novamente.

Tabela 72. Apêndice de códigos de erro (continuação)

Código de erro	Mensagem de erro	Possível solução
SA-21005	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de editar os detalhes do adaptador <i>adapter_name</i> porque o <i>nome</i> já está sendo usado por outro adaptador.	Digite qualquer outro nome para o adaptador e tente novamente.
SA-21010	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de editar os detalhes do adaptador <i>adapter_name</i> devido a um erro desconhecido.	Tente editar novamente os detalhes do adaptador após algum tempo.
SA-21015	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de editar os detalhes do adaptador <i>adapter_name</i> porque os detalhes do adaptador estão incorretos.	Certifique-se de que os detalhes do adaptador estão corretos e, então, tente novamente.
SA-21404	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de editar o adaptador <i>adapter_name</i> porque não é possível acessar o adaptador.	Certifique-se de que os detalhes do adaptador estão corretos e, então, tente novamente.
SA-20095	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de configurar o adaptador <i>adapter_name</i> porque não foi possível estabelecer uma conexão com o sistema.	Verifique o seguinte e tente realizar a operação novamente: • Verifique se as credenciais são válidas. • Verifique se você tem privilégios de administrador.
SA-20100	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de configurar o adaptador <i>adapter_name</i> devido ao pouco espaço em disco no sistema.	Certifique-se de que o sistema remoto tenha espaço livre em disco suficiente para instalar o adaptador e tente realizar a operação novamente.
SA-20105	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de copiar o arquivo do instalador no sistema.	Verifique se o sistema pode ser acessado e o arquivo do instalador está presente no local necessário.
SA-20110	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de configurar o adaptador <i>adapter_name</i> porque a instalação do adaptador não pôde ser concluída com sucesso.	Tente configurar o adaptador novamente.
SA-20115	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de iniciar o serviço do adaptador no sistema.	Certifique-se de que a instalação do adaptador foi bem-sucedida e o arquivo de configuração tem os valores corretos.
SA-20120	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de copiar o arquivo de configuração.	Verifique se o arquivo de configuração gerado não está vazio e se é possível acessar o sistema.
SA-20125	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de configurar o adaptador <i>adapter_name</i> porque o adaptador do OpenManage Essentials já está instalado no sistema.	Certifique-se de que o adaptador OpenManage Essentials não esteja instalado no sistema e, em seguida, tente realizar a operação novamente.
SA-20130	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de configurar o adaptador <i>adapter_name</i> porque não foi possível verificar o status da porta de rede necessária.	Certifique-se de que o sistema esteja executando o sistema operacional Windows e a porta WMI (135) esteja aberta no sistema.
SA-20135	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de configurar o adaptador <i>adapter_name</i> porque os serviços do OpenManage Essentials não estão sendo executados no sistema remoto.	Certifique-se de que os serviços do OpenManage Essentials estejam em execução e tente realizar a operação novamente.
SA-20140	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de configurar o adaptador <i>adapter_name</i> no sistema <i>device_name</i> por um dos seguintes motivos: • O OpenManage Essentials não está instalado no sistema • O adaptador não é compatível com a versão do OpenManage Essentials instalada no sistema	Certifique-se de que o OpenManage Essentials versão 2.3 ou posterior esteja instalado no sistema e, em seguida, tente realizar a operação novamente.
SA-20145	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de configurar o adaptador <i>adapter_name</i> porque o instalador do adaptador OpenManage Essentials não está presente no local necessário.	Reinstale o SupportAssist Enterprise e, em seguida, tente realizar a operação novamente.

Tabela 72. Apêndice de códigos de erro (continuação)

Código de erro	Mensagem de erro	Possível solução
SA-20150	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de configurar o adaptador <i>adapter_name</i> porque o sistema operacional instalado no sistema remoto não tem arquitetura de 64 bits.	Certifique-se de que o sistema remoto esteja executando o sistema operacional Windows de 64 bits e tente realizar a operação novamente.
SA-20155	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de configurar o adaptador <i>adapter_name</i> porque a versão do OpenManage Essentials instalada no sistema não é compatível com o adaptador OpenManage Essentials.	Certifique-se de que o OpenManage Essentials versão 2.3 ou posterior esteja instalado no sistema e, em seguida, tente realizar a operação novamente.
SA-20160	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de configurar o adaptador <i>adapter_name</i> porque o pacote do Microsoft .NET não está instalado no sistema.	Certifique-se de que o pacote Microsoft .NET esteja instalado no sistema remoto e tente realizar a operação novamente.
SA-20165	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de configurar o adaptador <i>adapter_name</i> porque a versão do pacote do Microsoft .NET instalada no sistema remoto não é compatível com o adaptador OpenManage Essentials.	Certifique-se de que o pacote Microsoft .NET versão 4.0 ou posterior esteja instalado no sistema remoto e tente realizar a operação novamente.
SA-20170	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de configurar o adaptador <i>adapter_name</i> porque o Microsoft System Center Operations Manager não está instalado no sistema remoto.	Certifique-se de que o Microsoft System Center Operations Manager esteja instalado no sistema remoto e tente realizar a operação novamente.
SA-20175	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de configurar o adaptador <i>adapter_name</i> porque a versão do Microsoft System Center Operations Manager instalada no sistema remoto não é compatível com o adaptador Microsoft System Center Operations Manager.	Certifique-se de que o Microsoft System Center Operations Manager versão 7.0 ou posterior esteja instalado no sistema remoto e tente realizar a operação novamente.
SA-20180	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de configurar o adaptador <i>adapter_name</i> porque o Microsoft System Center Operations Manager não está executando no sistema remoto.	Certifique-se de que o serviço Microsoft System Center Operations Manager esteja executando e tente realizar a operação novamente.
SA-20185	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de configurar o adaptador <i>adapter_name</i> porque o adaptador Microsoft System Center Operations Manager já está instalado no sistema remoto.	Verifique se o adaptador Microsoft System Center Operations Manager já não está instalado no sistema remoto e tente realizar a operação novamente.
SA-20190	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de editar o adaptador <i>adapter_name</i> porque não foi possível estabelecer uma conexão com o sistema remoto.	Verifique o seguinte e tente realizar a operação novamente: • Verifique se as credenciais são válidas. • Verifique se você tem privilégios de administrador.
SA-20200	O SupportAssist não foi capaz de editar o adaptador <i>adapter_name</i> porque o adaptador não está instalado no sistema remoto.	Não aplicável.
SA-20205	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de configurar o adaptador <i>adapter_name</i> devido a um erro durante a validação.	Exclua o adaptador e, em seguida, tente configurá-lo novamente
SA-20210	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de sincronizar dispositivos por meio do adaptador <i>adapter_name</i> .	Selecione o adaptador e, em seguida, execute uma sincronização manual do dispositivo.
SA-20215	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de excluir o adaptador <i>adapter_name</i> porque o adaptador não está presente no sistema.	Não aplicável.
SA-30005	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de configurar o Remote Collector <i>Remote Collector_name</i> porque o Remote Collector já foi adicionado.	Talvez você já tenha adicionado o Remote Collector usando outro endereço IP.

Tabela 72. Apêndice de códigos de erro (continuação)

Código de erro	Mensagem de erro	Possível solução
SA-30010	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de configurar o Remote Collector <i>Remote Collector_name</i> porque o nome fornecido <i>name</i> já está em uso por outro Remote Collector.	Forneça qualquer outro nome e tente novamente.
SA-30015	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de configurar o Remote Collector <i>Remote Collector_name</i> porque o intervalo de endereços IP fornecido <i>IP address_range</i> se sobrepõe ao intervalo de endereços IP de outro Remote Collector.	Forneça um intervalo de endereços IP mutuamente exclusivo e tente novamente.
SA-30020	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de configurar o Remote Collector <i>Remote Collector_name</i> porque outra operação está em andamento.	Tente realizar a operação novamente após algum tempo.
SA-30025	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de configurar o Remote Collector <i>Remote Collector_name</i> porque as credenciais fornecidas para o sistema remoto estão incorretas.	Forneça as credenciais corretas e tente novamente.
SA-30404	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de configurar o Remote Collector <i>Remote Collector_name</i> porque o Remote Collector não é válido ou não é possível acessá-lo.	Verifique os detalhes do Coletor remoto e tente novamente.
SA-30405	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de configurar o Remote Collector <i>Remote Collector_name</i> porque o endereço IP inicial é maior do que o endereço IP final.	Forneça o intervalo de endereços IP correto e tente novamente.
SA-30406	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de excluir o Remote Collector <i>Remote Collector_name</i> porque outra operação está atualmente em andamento.	Tente realizar a operação novamente após algum tempo.
SA-30408	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de atualizar os detalhes do Remote Collector <i>Remote Collector_name</i> porque o <i>name</i> já está em uso por outro Remote Collector.	Forneça qualquer outro nome e tente novamente.
SA-30409	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de atualizar os detalhes do Remote Collector <i>Remote Collector_name</i> porque as credenciais do Remote Collector estão incorretas.	Verifique as credenciais do Coletor remoto e tente novamente.
SA-30410	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de atualizar os detalhes do Remote Collector <i>Remote Collector_name</i> porque o Remote Collector não é válido ou não é possível acessá-lo.	Verifique os detalhes do Coletor remoto e tente novamente.
SA-30411	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de atualizar os detalhes do Remote Collector <i>Remote Collector_name</i> porque o intervalo de endereços IP fornecido <i>IP address_range</i> se sobrepõe ao intervalo de endereços IP de outro Remote Collector.	Forneça um intervalo de endereços IP mutuamente exclusivo e tente novamente.
SA-30412	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de atualizar os detalhes do Remote Collector <i>Remote Collector_name</i> porque o endereço IP inicial é maior do que o endereço IP final.	Forneça o intervalo de endereços IP correto e tente novamente.
SA-30413	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de atualizar o Remote Collector <i>Remote Collector_name</i> porque outra operação está em andamento.	Tente realizar a operação novamente após algum tempo.

Tabela 72. Apêndice de códigos de erro (continuação)

Código de erro	Mensagem de erro	Possível solução
SA-30414	O SupportAssist Enterprise não foi capaz se conectar ao Remote Collector <i>Remote Collector_name</i> devido a um erro interno.	Certifique-se de que o aplicativo Remote Collector esteja em execução e, em seguida, tente realizar a operação novamente.
SA-30415	O SupportAssist Enterprise não foi capaz se conectar ao Remote Collector <i>Remote Collector_name</i> devido a um erro interno.	Atualize as credenciais do Remote Collector, certifique-se de que o aplicativo Remote Collector esteja em execução e, em seguida, tente novamente.
SA-30416	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de configurar o Remote Collector <i>Remote Collector_name</i> porque o intervalo de endereços IP fornecido <i>IP address_range</i> se sobrepõe ao intervalo de endereços IP do mesmo Remote Collector.	Forneça um intervalo de endereços IP mutuamente exclusivo e tente novamente.
SA-30417	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de configurar o Remote Collector <i>Remote Collector_name</i> porque não foi possível encontrar o instalador do Remote Collector no local necessário.	Reinstale o SupportAssist Enterprise e, em seguida, tente realizar a operação novamente.
SA-30418	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de configurar o Remote Collector <i>Remote Collector_name</i> porque não foi possível estabelecer uma conexão com o sistema remoto.	Verifique o seguinte e tente realizar a operação novamente: • Verifique se as credenciais são válidas. • Verifique se você tem privilégios de administrador.
SA-30419	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de configurar o Remote Collector <i>Remote Collector_name</i> porque não foi possível copiar o instalador do Remote Collector no sistema remoto.	Certifique-se de que seja possível acessar o sistema remoto. Verifique as credenciais do sistema remoto e tente realizar a operação novamente.
SA-30420	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de configurar o Remote Collector <i>Remote Collector_name</i> porque a instalação do Remote Collector no sistema remoto não foi bem-sucedida.	Certifique-se de que o sistema remoto seja compatível com os requisitos de hardware e software para configurar um Remote Collector.
SA-30421	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de configurar o Remote Collector <i>Remote Collector_name</i> porque a instalação do Remote Collector não foi bem-sucedida.	Certifique-se de que o sistema remoto seja compatível com os requisitos de hardware e software para configurar um Remote Collector.
SA-30422	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de configurar o Remote Collector <i>Remote Collector_name</i> porque a instalação do Remote Collector não foi bem-sucedida.	Reinstale o SupportAssist Enterprise e, em seguida, tente realizar a operação novamente.
SA-30423	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de configurar o Remote Collector <i>Remote Collector_name</i> porque a configuração do Remote Collector não foi bem-sucedida.	Reinstale o SupportAssist Enterprise e, em seguida, tente realizar a operação novamente.
SA-30424	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de configurar o Remote Collector <i>Remote Collector_name</i> porque o sistema remoto não tem espaço livre em disco suficiente.	Certifique-se de que o sistema remoto tenha pelo menos 500 MB de espaço livre em disco.
SA-30425	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de configurar o Remote Collector <i>Remote Collector_name</i> porque o SupportAssist Enterprise já está instalado no sistema remoto.	Desinstale o SupportAssist Enterprise do sistema remoto e tente realizar a operação novamente.
SA-30426	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de configurar o Remote Collector <i>Remote Collector_name</i> porque o endereço IP ou o nome do host fornecidos é o do sistema local.	Forneça o endereço IP ou o nome de host corretos de um sistema remoto e tente realizar a operação novamente.
SA-30427	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de configurar o Remote Collector <i>Remote Collector_name</i> porque não é possível acessar o sistema remoto.	Certifique-se de que o sistema remoto possa ser acessado e tente realizar a operação novamente.

Tabela 72. Apêndice de códigos de erro (continuação)

Código de erro	Mensagem de erro	Possível solução
SA-30428	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de configurar o Remote Collector <i>Remote Collector_name</i> porque o Remote Collector não é suportado em um sistema operacional que não seja o Windows.	Forneça os detalhes de um sistema remoto que esteja executando um sistema operacional Windows e, em seguida, tente realizar a operação novamente.
SA-30429	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de atualizar os detalhes do Remote Collector <i>Remote Collector_name</i> porque o intervalo de endereços IP fornecido <i>IP address_range</i> se sobrepõe ao intervalo de endereços IP do mesmo Remote Collector <i>Remote Collector_name</i> .	Forneça um intervalo de endereços IP mutuamente exclusivo e tente novamente.
SA-30430	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de atualizar os detalhes do Remote Collector <i>Remote Collector_name</i> porque as credenciais do Remote Collector estão incorretas.	Verifique as credenciais do Coletor remoto e tente realizar a operação novamente.
SA-30431	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de atualizar os detalhes do Remote Collector <i>Remote Collector_name</i> porque a configuração do Remote Collector no sistema remoto não foi bem-sucedida.	Certifique-se de que seja possível acessar o sistema remoto. Verifique as credenciais do sistema remoto e tente realizar a operação novamente.
SA-30432	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de atualizar os detalhes do Remote Collector <i>Remote Collector_name</i> porque o SupportAssist Enterprise não está em execução no sistema remoto.	Inicie o serviço SupportAssist Enterprise no sistema remoto e tente realizar a operação novamente.
SA-30433	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de atualizar os detalhes do Remote Collector <i>Remote Collector_name</i> porque o aplicativo Remote Collector não está instalado no sistema remoto.	Não aplicável.
SA-30434	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de configurar o Remote Collector <i>Remote Collector_name</i> porque o sistema operacional instalado no sistema remoto não tem arquitetura de 64 bits.	Forneça os detalhes de um sistema remoto que esteja executando um sistema operacional Windows de 64 bits e, em seguida, tente realizar a operação novamente.
SA-30435	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de configurar o Remote Collector <i>Remote Collector_name</i> porque a validação do Remote Collector não foi bem-sucedida.	Certifique-se de que o sistema remoto seja compatível com os requisitos de hardware e software para configurar um Remote Collector.
SA-4525	São carregadas do arquivo coleta <i>device_name</i> foi apagado, pois um potencial risco de segurança foi detectado.	Para obter informações sobre os riscos de segurança, consulte o <i>Guia do usuário do SupportAssist Enterprise versão 1.2</i> em https://www.Dell.com/ServiceabilityTools .
SA-4530	Carregamento do sistema informações coletadas de <i>device_name</i> foi mal-sucedida, pois o processo de upload excedeu o limite de tempo definido.	Para tentar fazer o upload novamente, selecione a coleta na página Coletas e clique em Upload . Se o problema persistir, entre em contato com o suporte técnico da Dell.
SA-4531	Carregamento do sistema informações coletadas em <i>device_name</i> foi mal-sucedida devido a um problema com o upload server hospedado pela Dell.	Para tentar fazer o upload novamente, selecione a coleta na página Coletas e clique em Upload . Se o problema persistir, entre em contato com o suporte técnico da Dell.
SA-4040 SA-4073 SA-4074	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de compilar as informações do sistema coletadas do <i>device_name</i> devido a um erro desconhecido.	Para tentar fazer o upload novamente, selecione a coleta na página Coletas e clique em Upload . Se o problema persistir, entre em contato com o suporte técnico da Dell.
SA-4075 SA-4080	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de coletar as informações do sistema do <i>device_name</i> devido a uma tentativa malsucedida de conectar-se ao dispositivo.	• Verifique se o serviço WMI está em execução no dispositivo. • Para tentar coletar novamente as informações do sistema, selecione o dispositivo e clique em Iniciar coleta.

Tabela 72. Apêndice de códigos de erro (continuação)

Código de erro	Mensagem de erro	Possível solução
SA-4085 SA-4090 SA-4115 SA-4120 SA-4125 SA-4130 SA-4135 SA-4140 SA-4145 SA-4150 SA-4175	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de coletar as informações do sistema do <i>device_name</i> devido a uma tentativa malsucedida de conectar-se ao dispositivo.	Para tentar coletar novamente as informações do sistema, selecione o dispositivo e clique em Iniciar coleta . Se o problema persistir, entre em contato com o suporte técnico para obter assistência.
SA-4095 SA-4100 SA-4105	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de coletar as informações do sistema do <i>device_name</i> devido a uma tentativa malsucedida de conectar-se ao dispositivo.	• Verifique se o serviço SSH está em execução no dispositivo. • Para tentar coletar novamente as informações do sistema, selecione o dispositivo e clique em Iniciar coleta.
SA-4155	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de coletar as informações do sistema do <i>device_name</i> porque não é possível acessar o dispositivo.	• Certifique-se de que o dispositivo que você está tentando adicionar é pode ser acessado a partir do servidor que executa o SupportAssist Enterprise (Empresa). • Para tentar coletar novamente as informações do sistema, selecione o dispositivo e clique em Iniciar coleta.
SA-4160	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de coletar as informações do sistema usando o <i>device_name</i> porque o endereço IP do dispositivo é inválido.	• Certifique-se de que o SupportAssist Enterprise está atualizado com endereço IP do dispositivo. • Para tentar coletar novamente as informações do sistema, selecione o dispositivo e clique em Iniciar coleta.
SA-4165	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de coletar as informações do sistema usando o <i>device_name</i> porque não foi possível concluir com sucesso o download de um arquivo de certificado.	• Verifique o firewall e as configurações de rede para certificar-se de que o arquivo do certificado não está bloqueado. • Para tentar coletar novamente as informações do sistema, selecione o dispositivo e clique em Iniciar coleta.
SA-4170	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de coletar as informações do sistema do <i>device_name</i> porque as credenciais do dispositivo estão incorretas ou não têm os privilégios necessários.	• Certifique-se de que o SupportAssist Enterprise está atualizado com o nome de usuário e senha do dispositivo corretos. • Certifique-se de que a conta de usuário têm privilégios de administrador ou de root no dispositivo. • Para tentar coletar novamente as informações do sistema, selecione o dispositivo e clique em Iniciar coleta.
SA-4185	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de coletar as informações do sistema do <i>nome do dispositivo</i> devido a uma tentativa de conectar-se ao dispositivo malsucedida.	• Certifique-se de que o SupportAssist Enterprise está atualizado com as credenciais de uma conta de usuário que tenha privilégios de root. Para obter instruções sobre como adicionar uma conta de usuário ao grupo raiz, consulte a seção "Como adicionar um usuário ao grupo de usuário raiz" no <i>Guia do usuário do SupportAssist Enterprise Versão 1.2</i> em https://www.Dell.com/ServiceabilityTools. • Para tentar coletar novamente as informações do sistema, selecione o dispositivo e clique em Iniciar coleta.

Tabela 72. Apêndice de códigos de erro (continuação)

Código de erro	Mensagem de erro	Possível solução
SA-4500	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de enviar as informações do sistema coletadas do <i>nome do dispositivo</i> porque não é possível acessar o servidor hospedado pela Dell.	Para tentar coletar novamente as informações do sistema, selecione o dispositivo e clique em Iniciar coleta .
SA-4513	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de enviar as informações do sistema coletadas do <i>device_name</i> devido a um token de arquivo inválido.	• Execute o Teste de conectividade da rede e certifique-se de que conectividade ao Servidor de upload da Dell foi bem-sucedida. • Para tentar coletar novamente as informações do sistema, selecione o dispositivo e clique em Iniciar coleta. Se o problema persistir, entre em contato com o suporte técnico da Dell.
SA-4514	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de enviar as informações do sistema coletadas do <i>device_name</i> porque um arquivo de coleta está corrompido.	• Execute o Teste de conectividade da rede e certifique-se de que conectividade ao Servidor de upload da Dell foi bem-sucedida. • Para tentar coletar novamente as informações do sistema, selecione o dispositivo e clique em Iniciar coleta. Se o problema persistir, entre em contato com o suporte técnico da Dell.
SA-4521 SA-4522	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de enviar as informações do sistema coletadas do <i>device_name</i> porque não é possível acessar um servidor proxy.	• Verifique as configurações do servidor proxy no SupportAssist Enterprise. • Certifique-se de que o servidor proxy esteja acessível. • Para tentar coletar novamente as informações do sistema, selecione o dispositivo e clique em Iniciar coleta. Se o problema persistir, entre em contato com o suporte técnico da Dell.
SA-4523	O SupportAssist não pode enviar as informações do sistema coletadas a partir do dispositivo porque o nome de usuário ou a senha do servidor está incorreto(a).	• Certifique-se de que o nome de usuário e a senha do servidor proxy que você inseriu no SupportAssist Enterprise estejam corretos. • Para tentar coletar novamente as informações do sistema, selecione o dispositivo e clique em Iniciar coleta. Se o problema persistir, entre em contato com o suporte técnico da Dell.
SA-30265	O SupportAssist Enterprise colocou o dispositivo <i>device_name</i> no grupo Preparação porque o dispositivo não tem a licença necessária.	Para adicionar o dispositivo, garanta que o SupportAssist esteja ativado no Enterprise Manager e, em seguida, valide o dispositivo novamente.
SA-0170	O SupportAssist Enterprise é capaz para adicionar o dispositivo <i>device_name</i> porque você digitou o nome/ endereço IP de um cluster Web-Scale VM.	Tente adicionar o dispositivo, digitando o nome/endereço IP do Web-Scale Cluster.
SA-0136	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de adicionar o <i>device_name</i> porque o tipo de dispositivo que você selecionou está incorreto.	Verifique que você selecionou o dispositivo correto e tente novamente.
SA-30428	O SupportAssist Empresa não está em condições para configurar o Coletor remoto <i>Collector_name</i> porque como configurar uma Coletor remoto em um sistema Windows não é suportado.	Verifique se o sistema remoto é tem o sistema operacional Windows instalado e repita a operação.

Tabela 72. Apêndice de códigos de erro (continuação)

Código de erro	Mensagem de erro	Possível solução
SA-30438 SA-30442	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de adicionar o Coletor remoto <i>remote collector_name</i> porque o Nome da exibição fornecido já está em uso por outro Coletor remoto.	Informe uma faixa de endereço IP mutuamente exclusiva e tente novamente.
SA-30439 SA-30441	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de adicionar o Coletor remoto <i>remote collector_name</i> porque o Nome da exibição fornecido já está em uso por outro Coletor remoto.	Informe uma faixa de endereço IP mutuamente exclusiva e tente novamente.
SA-30440	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de adicionar o Coletor remoto <i>remote collector_name</i> porque não foi possível copiar o instalador do Coletor remoto no sistema remoto.	Certifique-se de que seja possível acessar o sistema remoto. Verifique também as credenciais do Coletor remoto e tente realizar a operação novamente.
SA-30443	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de atualizar os detalhes do Remote Collector <i>Remote Collector_name</i> porque o aplicativo Remote Collector não está instalado no sistema remoto.	Para resolver o problema, apagar o coletor remoto, e tente configurar o Coletor remoto novamente.
SA-30444	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de configurar o Remote Collector <i>Remote Collector_name</i> porque a configuração do Remote Collector não foi bem-sucedida.	Execute o teste de Conectividade para garantir que conectividade para os Dell EMC servidor FTP for bem-sucedido e depois tente novamente.
SA-20620	Suporte Enterprise ajudá-lo é capaz para atualizar os detalhes do host <i>adapter_name</i> , porque a conexão não pôde ser estabelecida entre o host e console de gerenciamento.	Verifique o seguinte e depois tente adicionar o dispositivo novamente: • O host no qual o console de gerenciamento precisa estar ao alcance. • As credenciais do host devem ser válidos e também precisa ter direitos de administrador. • O adaptador serviço precisa estar em execução no host.
SA-20550	O SupportAssist Enterprise não conseguiu se conectar ao adaptador <i>adapter_name</i> , pois o adaptador serviço pode não estar em execução.	Assegure que o serviço REST está em execução no dispositivo.
SA-20666	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de editar o adaptador <i>adapter_name</i> porque não foi possível estabelecer uma conexão com o sistema remoto.	Verifique o seguinte e depois tente adicionar o dispositivo novamente: • Sistema onde o console de gerenciamento é configurada precisa ser acessado a partir do servidor que executa o SupportAssist Enterprise (Empresa). • Se as credenciais do console de gerenciamento foram alterados, update as credenciais do adaptador em SupportAssist Enterprise (Empresa).
SA-20070	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de acessar o adaptador <i>adapter_name</i> porque as credenciais do Grupo de gerenciamento estão incorretas ou não têm privilégios suficientes.	Verifique o seguinte e depois tente novamente: • O adaptador credenciais devem estar corretos. • O adaptador credenciais precisa ter privilégios de administrador.
SA-20075	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de acessar o adaptador <i>adapter_name</i> devido a um erro desconhecido.	Verifique o seguinte e depois tente novamente: • Se as credenciais do sistema no qual o adaptador está definida para cima foram alterados, atualize o adaptador credenciais no SupportAssist Enterprise (Empresa). • O sistema operacional em execução no servidor no qual o adaptador está configurado. • OpenManage Essentials serviços precisa estar em execução no sistema onde o adaptador está configurado.

Tabela 72. Apêndice de códigos de erro (continuação)

Código de erro	Mensagem de erro	Possível solução
SA-20090	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de configurar o adaptador <i>adapter_name</i> porque os serviços do OpenManage Essentials não estão sendo executados no sistema remoto.	Certifique-se de que O OpenManage Essentials serviços estão sendo executados no sistema onde o adaptador está instalado e em seguida, tente novamente.
SA-30414	O SupportAssist Enterprise não consegue alcançar o Coletor remoto <i>remoto Collector_name</i> .	Certifique-se do seguinte: • O servidor ao qual você quer adicionar o Remote Collector precisa ser acessível a partir do servidor em que o SupportAssist Enterprise está instalado. • O Coletor remoto serviços precisa estar em execução no servidor que hospeda o Coletor remoto.
SA-20605	O SupportAssist Empresa não está em condições de configurar o adaptador, pois o nome/endereço IP <i>nome/endereço IP</i> é inválida ou não encontrado.	Certifique-se de que o nome/endereço IP é válido e pode ser acessada tanto e, em seguida, tente configurar a placa.
SA-20610	O SupportAssist Enterprise é capaz para configurar o adaptador para o host <i>hostname/endereço IP</i> , pois as credenciais são incorretas.	Certifique-se de que as credenciais do host estão corretas e, em seguida, tente configurar a placa.
SA-20615 SA-20620	O SupportAssist Empresa não está em condições de inventário dispositivos através do adaptador, pois a conexão não pôde ser estabelecida com o host/console de gerenciamento.	Verifique o seguinte e tente realizar a operação novamente: • O host no qual o console de gerenciamento precisa estar ao alcance. • As credenciais do host devem ser válidos e também precisa ter direitos de administrador. • O <i>console de gerenciamento sistemas</i> serviços precisa estar em execução no host.
SA-20625	O SupportAssist Enterprise não conseguiu configurar o adaptador no, pois o sistema remoto não está acessível.	Para obter informações sobre os sistemas operacionais que suportam a configuração do <i>adapter_name</i> , consulte a Ajuda on-line.
SA-20634 SA-20644 SA-20646 SA-20648 SA-20650 SA-20652 SA-20656 SA-20658 SA-20660	O SupportAssist Empresa não está em condições para configurar o adaptador no host <i>adapter_name nome/endereço IP</i> , pois ele não atende aos determinados requisitos.	Exclua o adaptador e, em seguida, tente configurá-lo novamente • O host no qual o console de gerenciamento precisa estar ao alcance e também precisa ter mais de 500 MB espaço livre no disco rígido. • A porta 443 deve estar aberta no dispositivo. • O <i>console de gerenciamento sistemas</i> precisam ser instalados no host. • O <i>console de gerenciamento sistemas</i> serviços precisa estar em execução no host.
SA-20654	O SupportAssist Empresa não está em condições para configurar o adaptador no host <i>adapter_name nome/endereço IP</i> , pois os serviços não estiverem em execução.	Certifique-se de que o <i>console de gerenciamento sistemas</i> serviços estão sendo executados no servidor e, em seguida, tente configurar a placa.
SA-20662	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de configurar o adaptador <i>adapter_name</i> porque o adaptador não está disponível ou não é possível acessá-lo.	Reinstale o SupportAssist Enterprise e, em seguida, tente configurar a placa.
SA-20664	O SupportAssist Enterprise não foi capaz de configurar o adaptador <i>adapter_name</i> porque a instalação do adaptador não pôde ser concluída com sucesso.	Tente configurar a placa após a instalação dos outros adaptador for concluída.
SA-20666	O SupportAssist Enterprise não conseguiu se conectar ao servidor SMTP.	Certifique-se do seguinte: • Sistema onde o console de gerenciamento é configurada precisa ser acessado a partir do servidor que executa o SupportAssist Enterprise

Tabela 72. Apêndice de códigos de erro (continuação)

Código de erro	Mensagem de erro	Possível solução
		Se as credenciais do console de gerenciamento foram alterados, update as credenciais do adaptador em SupportAssist Enterprise

Documentos e recursos relacionados

Além deste guia, você pode acessar os seguintes documentos que fornecem mais informações sobre o SupportAssist Enterprise e os outros produtos relacionados.

Tabela 73. Documentos relacionados

Título do documento	Como acessar o documento
<i>Ajuda on-line do SupportAssist Enterprise versão 1.2</i>	Clique no ícone de ajuda na interface de usuário do SupportAssist Enterprise.
<i>Guia de configuração rápida do SupportAssist Enterprise versão 1.2</i>	1. Visite https://www.dell.com/serviceabilitytools. 2. Clique em SupportAssist Enterprise versão 1.2. 3. Clique em Manuais.
<i>Matriz de suporte do SupportAssist Enterprise versão 1.2</i>	
<i>Itens relatáveis do SupportAssist Enterprise versão 1.2</i>	
<i>Notas de versão do SupportAssist Enterprise versão 1.2</i>	
<i>Guia de instalação do OpenManage Server Administrator</i>	Vá para www.dell.com/openmanagemanuals e clique em OpenManage Server Administrator .
<i>Guia do usuário do OpenManage Server Administrator</i>	
<i>Guia do usuário do iDRAC</i>	Visite www.dell.com/idracmanuals .
<i>SupportAssist na 14ª geração de servidores PowerEdge da Dell EMC</i>	Visite a página iDRAC Dell TechCenter .
<i>SupportAssist Collections na 14ª geração de servidores PowerEdge da Dell EMC</i>	Visite a página iDRAC Dell TechCenter .
<i>Guia do Usuário do TechDirect para Relatórios do ProSupport Plus</i>	1. Visite https://www.dell.com/serviceabilitytools. 2. Clique em Relatórios do ProSupport Plus. 3. Clique em Manuais.

Tutoriais em vídeo

Você pode acessar os seguintes tutoriais de vídeo para saber mais sobre os recursos do SupportAssist Enterprise. Para acessar os tutoriais em vídeo, visite a [lista de reprodução](#) do SupportAssist Enterprise no canal da Dell EMC Support no YouTube.

- SupportAssist Enterprise: Instalação e registro (Windows)
- SupportAssist Enterprise: Instalação e registro (Linux)
- SupportAssist Enterprise: Como verificar casos
- SupportAssist Enterprise: Como importar diversos dispositivos
- SupportAssist Enterprise: Como revalidar um dispositivo
- SupportAssist Enterprise: Como testar criação de caso
- SupportAssist Enterprise: Como monitorar um sistema local
- SupportAssist Enterprise: Como adicionar dispositivos
- SupportAssist Enterprise: Gerenciamento de caso
- SupportAssist Enterprise: Como gerenciar grupos de dispositivo
- SupportAssist Enterprise: Como testar conectividade de rede
- SupportAssist Enterprise: Como exibir coletas
- SupportAssist Enterprise: Como coletar informações do sistema
- SupportAssist Enterprise: Como carregar coletas a partir de um site desconectado
- SupportAssist Enterprise: Como configurar um adaptador do OpenManage Essentials
- SupportAssist Enterprise: Como configurar um adaptador do System Center Operations Manager

- SupportAssist Enterprise: Como configurar um Remote Collector
- SupportAssist Enterprise: Como criar credenciais de conta
- SupportAssist Enterprise: Como criar perfis de credencial
- SupportAssist Enterprise: Como criar regra de detecção de dispositivos
- SupportAssist Enterprise: Como gerenciar os alertas do SupportAssist Enterprise no TechDirect
- SupportAssist Enterprise: Como executar a detecção profunda

Comunidade do SupportAssist

Você também pode encontrar tutoriais em vídeo, perguntas ponto a ponto, guias do usuário e outras informações úteis no fórum da comunidade do SupportAssist Enterprise em <https://www.Dell.com/SupportAssistGroup>.

Tópicos:

- [Acesso aos documentos do site de suporte da Dell EMC](#)
- [Como entrar em contato com a Dell](#)

Acesso aos documentos do site de suporte da Dell EMC

Você pode acessar os documentos necessários de uma das seguintes maneiras:

- Use os links a seguir:
 - Para documentos de gerenciamento de sistemas Dell EMC Enterprise, gerenciamento de sistemas Dell EMC Remote Enterprise e soluções de virtualização Dell EMC — www.dell.com/esrmanuals
 - Para documentos do Dell EMC OpenManage — www.dell.com/openmanagemanuals
 - Para documentos do iDRAC — www.dell.com/idracmanuals
 - Para documentos de gerenciamento de sistemas Dell EMC OpenManage Connections Enterprise — www.dell.com/OMConnectionsEnterpriseSystemsManagement
 - Para documentos de ferramentas de habilidade de serviço Dell EMC — <https://www.dell.com/serviceabilitytools>
- No site de suporte da Dell EMC:
 1. Vá para <https://www.dell.com/support>.
 2. Clique em **Procurar todos os produtos**.
 3. Na página **Todos os produtos**, clique em **Software** e, em seguida, clique no link obrigatório entre os seguintes:
 - **Análise**
 - **Gerenciamento de sistemas cliente**
 - **Aplicativos empresariais**
 - **Gerenciamento de sistemas empresariais**
 - **Mainframe**
 - **Sistemas operacionais**
 - **Soluções para o setor público**
 - **Ferramentas com manutenção**
 - **Suporte**
 - **Utilitários**
 - **Soluções de virtualização**
 4. Para visualizar um documento, clique no produto requerido e depois clique na versão requerida.
- Usando mecanismos de pesquisa:
 - Digite o nome e a versão do documento na caixa de pesquisa.

Como entrar em contato com a Dell

Pré-requisitos

 **NOTA:** Se não tiver uma conexão Internet ativa, você pode encontrar as informações de contato na sua fatura, nota de expedição, nota de compra ou no catálogo de produtos Dell.

Sobre esta tarefa

A Dell fornece várias opções de suporte e serviço on-line ou através de telefone. A disponibilidade varia de acordo com o país e produto e alguns serviços podem não estar disponíveis na sua área. Para entrar em contacto com a Dell para tratar de assuntos de vendas, suporte técnico ou serviço de atendimento ao cliente:

Etapas

1. Vá até **Dell.com/support**.
2. Selecione a categoria de suporte.
3. Encontre o seu país ou região no menu suspenso **Choose a Country/Region (Escolha um país ou região)** na parte inferior da página.
4. Selecione o serviço ou link de suporte adequado, com base em sua necessidade.