

**Dell SupportAssist versión 1.0.1 para
servidores
User's Guide (Guía del usuario)**



Notas, precauciones y avisos

-  **NOTA:** Una NOTA proporciona información importante que le ayuda a utilizar mejor su equipo.
-  **PRECAUCIÓN:** Una PRECAUCIÓN indica la posibilidad de daños en el hardware o la pérdida de datos, y le explica cómo evitar el problema.
-  **AVISO:** Un mensaje de AVISO indica el riesgo de daños materiales, lesiones corporales o incluso la muerte.

Copyright © 2015 Dell Inc. Todos los derechos reservados. Este producto está protegido por leyes internacionales y de los Estados Unidos sobre los derechos de autor y la protección intelectual. Dell™ y el logotipo de Dell son marcas comerciales de Dell Inc. en los Estados Unidos y en otras jurisdicciones. El resto de marcas y nombres que se mencionan en este documento, puede ser marcas comerciales de las compañías respectivas.

2015 - 04

Rev. A00

Tabla de contenido

1 Descripción general.....	7
Novedades de esta versión.....	7
Funcionamiento de SupportAssist.....	8
Capacidades de SupportAssist disponibles con contratos de servicio Dell.....	8
Datos recopilados por SupportAssist.....	9
Administración de tormenta de sucesos.....	10
2 Introducción a Dell SupportAssist.....	11
Configuración básica.....	11
Configuración avanzada.....	11
Prueba de SupportAssist.....	11
Descarga del paquete de instalación de SupportAssist.....	12
Requisitos mínimos para instalar SupportAssist.....	12
Requisitos de hardware.....	13
Requisitos de software.....	13
Requisitos de red.....	13
Instalación de SupportAssist.....	14
Configuración de SupportAssist.....	15
Actualización de SupportAssist.....	17
Cómo abrir la interfaz de usuario de SupportAssist.....	18
Inicio de sesión en SupportAssist.....	18
Cierre de sesión de SupportAssist.....	19
3 Cómo agregar dispositivos para su supervisión.....	20
Cómo agregar un dispositivo (supervisión basada en agentes).....	21
Configuración del destino de alertas (capturas SNMP).....	23
Cómo agregar un dispositivo (supervisión sin agentes).....	26
Configuración de un destino de alerta manual de una iDRAC por medio de la interfaz web.....	27
4 Visualización de casos y dispositivos.....	29
Visualización de los casos.....	29
Visualización del inventario de dispositivos.....	29
Filtrado de los datos mostrados.....	30
Borrado del filtro de datos.....	30
Cómo ordenar los datos mostrados.....	30
5 Acerca del modo de mantenimiento.....	31

Modo de mantenimiento a nivel global.....	31
Modo de mantenimiento a nivel del dispositivo.....	31
Habilitación o deshabilitación del modo de mantenimiento a nivel global.....	32
Habilitación o deshabilitación del modo de mantenimiento a nivel de dispositivo.....	33
6 Mantener la capacidad de SupportAssist.....	34
Edición de las credenciales de dispositivo.....	34
Instalación o actualización de OMSA mediante SupportAssist.....	35
Configuración de los valores de SNMP mediante SupportAssist.....	35
Visualización y actualización de la información de contacto.....	36
Configuración de los valores del servidor proxy.....	37
Prueba de conectividad.....	37
Visualización del estado de conectividad.....	38
Realización de la prueba de conectividad.....	38
Actualización automática.....	38
Habilitación de la actualización automática.....	39
Cómo eliminar un dispositivo.....	40
7 Configuración de notificaciones por correo electrónico.....	41
Configuración de los valores de notificación de correo electrónico.....	41
Configuración de los valores del servidor SMTP.....	42
8 Configuración de los valores de recopilación de datos.....	44
Habilitación o deshabilitación de la recopilación automática de información del sistema.....	44
Habilitación o deshabilitación de la recopilación periódica de información del sistema de todos los dispositivos.....	45
Personalización de la programación de recopilación periódica de información del sistema.....	46
Deshabilitación de la recopilación periódica de información del sistema desde dispositivos específicos.....	47
Filtrado de la recopilación de información del sistema.....	47
9 Acceso a los datos recopilados y los archivos de registro.....	49
Acceso y visualización de la información del sistema recopilada.....	49
Acceso y visualización de los registros.....	49
10 Otra información útil.....	51
Envío de la información del sistema de forma manual.....	51
Grupos de usuarios de SupportAssist.....	51
Compatibilidad para instalar o actualizar OMSA automáticamente.....	53
Compatibilidad para la configuración automática de los valores de SNMP.....	54
Detección de problemas de hardware en los dispositivos de almacenamiento conectados.....	54
Compatibilidad con servidores de Dell OEM.....	55

Programación predeterminada para la recopilación de información del sistema.....	55
Tipos de notificaciones por correo electrónico.....	55
Cómo asegurar una comunicación satisfactoria entre la aplicación SupportAssist y el servidor SupportAssist.....	57
Verificación de certificado del servidor.....	58
Comprobación de la instalación de los componentes de SupportAssist.....	58
Acceso a la ayuda contextual.....	59
Visualización de la información del producto SupportAssist.....	59
Desinstalación SupportAssist.....	59
Identificación de la generación de un servidor Dell PowerEdge.....	60
Problemas conocidos.....	60
11 Solución de problemas.....	62
Instalación de SupportAssist.....	62
Registro de SupportAssist.....	62
Cómo abrir la interfaz de usuario de SupportAssist.....	63
Inicio de sesión en SupportAssist.....	63
No se ha podido agregar el dispositivo.....	64
OMSA no está instalado.....	64
SNMP no configurada.....	65
Nueva versión de OMSA disponible.....	65
OMSA no admite la configuración del dispositivo.....	65
No se puede configurar SNMP.....	65
No se ha podido comprobar la configuración de SNMP.....	66
No se ha podido instalar OMSA.....	66
No se pudo comprobar la versión de OMSA.....	67
Sistema operativo no compatible.....	67
Se ha producido un error inesperado.....	68
No se puede conectar con el dispositivo.....	69
Se requiere licencia Enterprise.....	70
Ha fallado la autenticación	70
No se ha podido recopilar información del sistema.....	70
No hay suficiente espacio de almacenamiento para recopilar información del sistema.....	71
No se ha podido alcanzar el servidor de carga Dell.....	71
Se ha agotado el tiempo de envío de información del sistema.....	72
El componente de SupportAssist no está disponible.....	72
Modo de mantenimiento.....	72
Actualización automática.....	73
No se pueden editar las credenciales del dispositivo.....	73
Creación de casos automática.....	73
Tareas programadas.....	74
Servicios SupportAssist.....	74

Otros servicios.....	75
Servicio WMI.....	75
Servicio SSH.....	75
Seguridad.....	76
Solución de problemas de error de conexión de SSL.....	76
Exportación del certificado raíz.....	76
Instalación del certificado raíz.....	77
12 Apéndice de código de error.....	79
13 Interfaz para el usuario de Dell SupportAssist.....	87
Asistente de configuración.....	88
Bienvenido.....	88
Configuración de proxy.....	88
Registro.....	89
Resumen.....	89
Inicio de sesión.....	89
Casos.....	90
Inventario de dispositivos.....	91
Agregar dispositivo.....	94
Configuración.....	94
Registros del sistema.....	95
Configuración de proxy.....	96
Preferencias.....	96
Información de contacto.....	98
Configuración de SMTP.....	99
Prueba de conectividad.....	99
14 Recursos y documentos relacionados.....	101
Tutoriales en vídeo.....	101
Comunidad SupportAssist.....	102
Servicio de consultoría remota de Dell.....	102
Acceso a documentos desde el sitio de asistencia de Dell.....	102
Cómo ponerse en contacto con Dell.....	103

Descripción general

Dell SupportAssist para servidores es una aplicación que permite asistencia automatizada de Dell mediante la identificación proactiva de problemas de hardware en los servidores Dell. Cuando se detecta un problema, SupportAssist abre automáticamente un caso de asistencia con el servicio de asistencia técnica de Dell y envía una notificación por correo electrónico. La información necesaria para solucionar el problema se recopila automáticamente y se envía de forma segura a Dell. Los datos recopilados ayudan a Dell a proporcionarle una asistencia mejorada, personalizada y eficaz. SupportAssist también incluye un contacto proactivo de parte del servicio de asistencia técnica de Dell para ayudarle a resolver el problema.

La instalación y el uso de SupportAssist es voluntario y el resultado es asistencia, productos y servicios mejorados y diseñados para satisfacer sus necesidades.

 **NOTA:** Las capacidades admitidas de SupportAssist en un servidor Dell supervisado pueden variar según el contrato de servicio Dell. Para obtener más información sobre las capacidades de SupportAssist, consulte [Capacidades de SupportAssist y contratos de servicio Dell](#).

La versión 1.0.1 de SupportAssist for Servers proporciona capacidades de asistencia automatizada para los servidores PowerEdge de la 9ª a la 13ª generación Dell. SupportAssist también admite la supervisión de los servidores PowerEdge de la 12ª y 13ª generación Dell mediante la Dell Remote Access Controller (iDRAC).

 **NOTA:** SupportAssist for Servers puede detectar y supervisar dispositivos de forma independiente. No depende de consolas de administración de sistemas como Dell OpenManage Essentials o Microsoft System Center Operations Manager para detectar y supervisar dispositivos.

 **NOTA:** La versión 1.0.1 de SupportAssist para servidores admite la supervisión de hasta 20 servidores Dell PowerEdge. Para obtener una lista completa de los modelos de servidor compatibles, consulte la *Dell SupportAssist Version 1.0.1 For Servers Support Matrix* (Matriz de compatibilidad Dell SupportAssist versión 1.0.1 para servidores) en Dell.com/ServiceabilityTools.

Referencias relacionadas

[Datos recopilados por SupportAssist](#)

[Identificación de la generación de un servidor Dell PowerEdge](#)

Novedades de esta versión

- Compatibilidad para más modelos adicionales de servidores Dell PowerEdge de 13ª generación.
- Compatibilidad con servidores Dell OEM. Consulte [Compatibilidad con servidores de Dell OEM](#).
- Capacidad para ver problemas de hardware que pueden ocurrir en dispositivos de almacenamiento conectados. Consulte [Detección de problemas de hardware en los dispositivos de almacenamiento conectados](#).
- Capacidad para configurar automáticamente los valores de SNMP de un dispositivo. Consulte [Support para configurar automáticamente los valores de SNMP](#).

- Adición de Red Hat Enterprise Linux 7 como sistema operativo compatible para SupportAssist en las generaciones 11ª y 12ª de servidores Dell PowerEdge.
- Adición de compatibilidad para la versión 2 del Protocolo simple de administración de redes (SNMP).
- Compatibilidad para instalar SupportAssist en una controladora de dominio.
- Compatibilidad para la actualización de SupportAssist versión 1.0 a la versión 1.0.1. Consulte [Actualización de SupportAssist](#).

Funcionamiento de SupportAssist

Cuando SupportAssist esté instalado y los dispositivos que se van a supervisar están configurados correctamente, SupportAssist recibe alertas cuando se produce un suceso de hardware en cualquier dispositivo supervisado. Las alertas recibidas se filtran utilizando varias políticas para decidir si las alertas califican para la creación de un nuevo caso de asistencia o para actualizar un caso de asistencia existente. Todas las alertas que califiquen se envían de forma segura al servidor SupportAssist alojado por Dell para crear un nuevo caso de asistencia o actualizar un caso de asistencia existente. Una vez creado o actualizado el caso de asistencia, SupportAssist recopila la información del sistema desde el dispositivo que generó la alerta y, a continuación, envía la información de forma segura a Dell. La asistencia técnica de Dell utiliza la información del sistema para solucionar problemas y proporcionar la solución adecuada.

 **NOTA:** Para obtener más información sobre cómo SupportAssist procesa alertas y crea automáticamente casos de asistencia, consulte el documento técnico *Dell SupportAssist: Alert Policy* (Dell SupportAssist: Política de alertas) en Dell.com/SupportAssistGroup.

 **NOTA:** SupportAssist le envía notificaciones automáticas por correo electrónico sobre los casos de asistencia, el estado del dispositivo, el estado de la conectividad de red y demás. Para obtener información acerca de las distintas notificaciones por correo electrónico, consulte [Tipos de notificaciones por correo electrónico](#).

Capacidades de SupportAssist disponibles con contratos de servicio Dell

Las principales ventajas de SupportAssist están disponibles solo para los dispositivos que tienen un contrato de servicio Dell ProSupport Plus o Dell ProSupport activo. SupportAssist también detecta posibles problemas de hardware en los dispositivos que tienen un contrato de servicio básico de hardware Dell y envía una notificación por correo electrónico automática, pero no se crea un caso de asistencia automáticamente.

La siguiente tabla proporciona una comparación de las capacidades de SupportAssist compatibles con contratos de servicio de hardware básico, ProSupport y ProSupport Plus.

Capacidad de SupportAssist	Descripción	Tipo de contrato de servicio de Dell		
		Basic Hardware	ProSupport	ProSupport Plus
Detección proactiva de posibles problemas de hardware	SupportAssist recibe alertas para sucesos de hardware en los dispositivos supervisados y determina de forma proactiva si el			

Capacidad de SupportAssist	Descripción	Tipo de contrato de servicio de Dell		
		Basic Hardware	ProSupport	ProSupport Plus
	suceso puede producir un posible problema de hardware.			
Recopilación automática de datos	Los datos necesarios para solucionar el problema se recopilan automáticamente desde el dispositivo y se envían de forma segura a Dell.	✓	✓	✓
Notificación por correo electrónico automática	Se envía automáticamente una notificación por correo electrónico sobre el problema a los contactos principales y secundarios de SupportAssist.	✓	✓	✓
La creación de casos de soporte automático	Cuando se recibe una alerta crítica desde un dispositivo supervisado, se envía de manera segura la información de la alerta a Dell y se crea automáticamente una solicitud de servicio.	✗	✓	✓
Contacto proactivo con el servicio de asistencia técnica de Dell	Un agente de asistencia técnica de Dell se pone en contacto con usted de manera proactiva para hablar sobre la alerta y le ayuda a resolver el problema.	✗	✓	✓
Envío proactivo de piezas	A raíz del análisis de los datos recopilados, si el agente de asistencia técnica de Dell determina que debe sustituirse una pieza para resolver el problema, una pieza de reemplazo se le enviará, con su consentimiento.	✗	✓	✓
Informes ProSupport Plus	Los datos recopilados por SupportAssist periódicamente permiten a Dell proporcionarle información detallada sobre la configuración del entorno como se mantuvo con recomendaciones de firmware proactivo y otros informes.	✗	✗	✓

Datos recopilados por SupportAssist

SupportAssist supervisa continuamente los datos de configuración e información de uso del hardware y software Dell administrado. Aunque Dell no anticipa acceder o recopilar información personal, tal como archivos personales, historial de exploración o cookies, en conexión con este programa, cualquier dato

personal que se recopile o visualice involuntariamente será tratado de acuerdo a la Directiva de Privacidad Dell correspondiente disponible en [Dell.com/privacy](https://www.dell.com/privacy).

La información cifrada en el archivo de registro de datos que se envió a Dell incluye las siguientes categorías de datos:

- **Inventario de software y hardware:** dispositivos instalados, procesador(es), memoria, dispositivos de red, uso y Etiqueta de servicio.
- **Configuración de software para servidores:** Sistema operativo y aplicaciones instaladas.
- **Información de identidad de red:** Nombre del equipo, nombre de dominio y dirección IP.
- **Datos de evento:** Registros de eventos de Windows, volcado de núcleo y registros de depuración.

También puede acceder y ver los datos recopilados por SupportAssist. Para obtener información sobre la visualización de los datos recopilados, ver [Acceso y visualización de la información del sistema recopilada](#).

De forma predeterminada, SupportAssist recopila datos de todos los dispositivos admitidos en un entorno, independientemente del tipo de contrato de servicio de los dispositivos, y los envía a Dell. La recopilación de datos es escalonada, y los datos se recopilan de 5 dispositivos a la vez. Para obtener más información acerca de la frecuencia predeterminada de la recopilación de datos, ver [Programación predeterminada para la recopilación de información del sistema](#).

 **NOTA:** Si la política de seguridad de la empresa restringe el envío de algunos de los datos recopilados fuera de la red de la empresa, puede configurar SupportAssist para filtrar los datos recopilados de los dispositivos supervisados. Para obtener información acerca de cómo filtrar los datos recopilados, consulte [Filtrado de la recopilación de información del sistema](#).

 **NOTA:** Para obtener más información sobre los datos recopilados por SupportAssist y cómo Dell utiliza los datos recopilados, ver el documento técnico *Dell SupportAssist: Security Considerations* (Dell SupportAssist: Consideraciones de seguridad) en [Dell.com/SupportAssistGroup](https://www.dell.com/SupportAssistGroup).

Administración de tormenta de sucesos

SupportAssist administra de manera inteligente las condiciones de tormentas de sucesos y permite hasta nueve alertas diferentes realizadas desde un dispositivo supervisado en un intervalo de tiempo de 60 minutos. Sin embargo, si recibe 10 o más alertas independientes, SupportAssist coloca automáticamente el dispositivo en modo de mantenimiento. El modo de mantenimiento suspende el procesamiento de alertas del dispositivo, lo que le permite hacer cambios a la infraestructura sin crear casos de asistencia innecesarios. Una vez pasados 30 minutos en el modo de mantenimiento, SupportAssist elimina automáticamente el dispositivo del modo de mantenimiento y reanuda el procesamiento normal de alertas. Para obtener más información sobre el modo de mantenimiento, ver [Acercas del modo de mantenimiento](#).

Introducción a Dell SupportAssist

SupportAssist proporciona capacidades de asistencia automáticas para servidores Dell PowerEdge que ejecuten sistemas operativos Microsoft Windows o Linux. Puede utilizar SupportAssist para supervisar uno o más servidores.

En este capítulo se proporciona la información necesaria para comenzar con la supervisión de dispositivos de uso de SupportAssist.

Configuración básica

La configuración básica permite que SupportAssist supervise el dispositivo en el que está instalado. Si solo dispone de un único dispositivo que desee supervisar, deberá completar la configuración básica, que incluye la instalación y el registro de SupportAssist.

Para completar la instalación básica:

1. Descargue el paquete de instalación de SupportAssist. Ver [Descarga del paquete de instalación de SupportAssist](#).
2. Revise los requisitos mínimos para instalar SupportAssist. Ver [Requisitos mínimos para instalar SupportAssist](#).
3. Instale SupportAssist. Ver [Instalación de SupportAssist](#).
4. Complete los pasos que se indican en el asistente de configuración de SupportAssist. Ver [Configuración de SupportAssist](#).
5. (Opcional) Actualice la información de contacto para que incluya un contacto secundario de SupportAssist. Ver [Visualización y actualización de la información de contacto](#).

Configuración avanzada

La configuración avanzada permite que SupportAssist supervise varios dispositivos e incluye agregar cada dispositivo que desee supervisar en SupportAssist.

Para completar la configuración avanzada:

1. Asegúrese de que haya completado los pasos que aparecen en la sección "Configuración básica".
2. Agregue cada servidor que desee supervisar en SupportAssist. Ver [Cómo agregar dispositivos para la supervisión](#).
3. (Opcional) Si su empresa utiliza un servidor SMTP(servidor de correo electrónico), configure los valores del servidor SMTP en SupportAssist. Ver [Configuración de los valores del servidor SMTP](#).

Prueba de SupportAssist

Si tiene inquietudes sobre la seguridad y los datos recopilados por SupportAssist, puede deshabilitar determinadas opciones de configuración y probar SupportAssist. De manera predeterminada, SupportAssist recopila automáticamente información del sistema de los dispositivos supervisados en

intervalos periódicos y también cuando se crea un caso de asistencia. La información del sistema recopilada se envía de forma segura a Dell. Para obtener información sobre los datos recopilados por SupportAssist desde los dispositivos supervisados, ver [Datos recopilados por SupportAssist](#).

También puede ver los datos recopilados por SupportAssist. Para obtener información sobre la visualización de los datos recopilados, ver [Acceso y visualización de la información del sistema recopilada](#).

Si la política de seguridad de la empresa restringe el envío de algunos de los datos recopilados fuera de la red de su empresa, puede utilizar las siguientes opciones de configuración disponibles en SupportAssist:

- Puede impedir la recopilación de información personal de identificación (PII) desde los dispositivos supervisados. Ver [Filtrado de la recopilación de información del sistema](#).
- Puede deshabilitar la recopilación periódica de la información del sistema de los dispositivos supervisados. Ver [Habilitación o deshabilitación de la recopilación periódica de información de todos los dispositivos](#).
- Puede deshabilitar la recopilación periódica de la información del sistema para un tipo de dispositivo específico. Ver [Deshabilitación de la recopilación periódica de información del sistema de dispositivos específicos](#).
- Puede deshabilitar la recopilación automática de información del sistema cuando se crea un caso de asistencia. Ver [Habilitación o deshabilitación de la recopilación automática de información del sistema](#).

En la mayoría de los casos, todo o parte de los datos recopilados por SupportAssist son necesarios para poder diagnosticar problemas adecuadamente y proporcionar una solución adecuada. Para recibir todas las ventajas de SupportAssist, debe habilitar todas las opciones de recopilación de datos.

Descarga del paquete de instalación de SupportAssist

1. Visite Dell.com/SupportAssistGroup.
Se muestra la página de la comunidad de SupportAssist.
2. En la sección **SupportAssist para Enterprise**, haga clic en el enlace **Descargar** para **PowerEdge - para administrar un máximo de 20 servidores**.
Se muestra la página **Detalles del controlador** de Dell.
3. En la sección **Formatos disponibles**, haga clic en el enlace **Descargar** que se muestra bajo **Formato de archivo: Aplicación**.

Requisitos mínimos para instalar SupportAssist

Puede instalar SupportAssist en cualquier servidor Dell PowerEdge que cumpla con los requisitos mínimos especificados en las siguientes secciones.

Requisitos de hardware

Hardware	Requisito
Tipo	Servidor Dell PowerEdge (de la 9ª a la 13ª generación)
Procesador	2 núcleos (2 GHz)
Memoria (RAM)	4 GB
Unidad de disco duro  NOTA: Si se configura SupportAssist para recopila información del sistema a intervalos regulares, se necesita espacio de disco duro adicional. El espacio de disco duro necesario se puede determinar como 10 MB x número de dispositivos supervisados.	8 GB de espacio libre en la unidad C:\ o en la partición principal donde está instalado SupportAssist.  NOTA: El espacio de disco duro necesario puede variar según el número de dispositivos supervisados.

Requisitos de software

- Sistema operativo: el servidor en el que desee instalar SupportAssist debe ejecutar uno de los siguientes sistemas operativos.
 -  **NOTA:** SupportAssist se puede instalar solo en sistemas operativos de 64 bits.
 -  **NOTA:** SupportAssist también puede instalarse en una controladora de dominio.
 - Microsoft Windows Server 2008 R2 SP1 Standard, Enterprise y Datacenter
 - Microsoft Windows Server 2008 SP2 Standard, Enterprise y Datacenter
 - Windows Server 2012 R2 Standard y Datacenter
 - Windows Server 2012 Standard, Essentials y Datacenter
 - Small Business Server 2008 Essentials y Standard
 - Small Business Server 2011 Essentials y Standard
- Explorador web: para ver la interfaz de usuario de SupportAssist, es necesario uno de los siguientes exploradores web.
 -  **NOTA:** La Seguridad de la capa de transporte (TLS) versión 1.0 o posterior debe estar habilitada en el explorador web.
 - Internet Explorer 8, 9, 10 u 11
 - Mozilla Firefox 22 o 23

Requisitos de red

- Conexión a Internet: red Gbe estándar
- El servidor en el que está instalado SupportAssist ha de poder comunicarse con el servidor SupportAssist alojado por Dell con el protocolo HTTPS.
- El servidor en el que está instalado SupportAssist debe poder conectarse a los siguientes destinos:
 - **https://api.dell.com/support/case/v2/WebCase:** punto final para el servidor SupportAssist.
 - **https://ddldropbox.us.dell.com/upload.ashx/** : el servidor de carga de archivos al cual se carga la información del sistema recopilada.

- <http://ftp.dell.com/>: para obtener nueva información de publicación de SupportAssist.
- <https://downloads.dell.com/> : para descargar Dell OpenManage Server Administrator (OMSA).

 **NOTA:** Para comprobar si se puede acceder a los destinos, siga las instrucciones de la sección [Cómo asegurar una comunicación satisfactoria entre la aplicación SupportAssist y el servidor SupportAssist](#).

En la tabla siguiente se enumeran los puertos que deben estar abiertos en el servidor en el que está instalado SupportAssist.

Puerto	Uso
2607	Para abrir SupportAssist de manera segura (HTTPS) desde un sistema remoto.
9090	Para abrir SupportAssist desde el sistema en el que está instalado SupportAssist.
162	Para recibir alertas (capturas SNMP) desde los dispositivos supervisados.
27015	Para recibir las alertas reenviadas.
443	Para la comunicación de Capa de sockets seguros (SSL) y para comprobar la información de actualización de SupportAssist.

Instalación de SupportAssist

La instalación de SupportAssist permite la supervisión de los servidores Dell PowerEdge, y automatiza la creación de casos de asistencia por si surgen problemas en los servidores supervisados.

Requisitos previos

- Asegúrese de haber descargado el paquete de instalación de SupportAssist. Ver [Descarga del paquete de instalación de SupportAssist](#).
- Asegúrese de que el sistema cumpla con los requisitos mínimos para instalar SupportAssist. Ver [Requisitos mínimos para instalar SupportAssist](#).

Pasos

1. Haga clic con el botón derecho del mouse en el paquete del instalador de SupportAssist y, a continuación, seleccione **Ejecutar como administrador**.

 **NOTA:** El Control de acceso de usuario (UAC) de Microsoft requiere que se realice la instalación con privilegios elevados, que se pueden obtener solamente mediante la opción **Ejecutar como administrador**. Si ha iniciado sesión en el sistema como Administrador, haga doble clic en el paquete del instalador para instalar SupportAssist. Sin embargo, asegúrese de atender al cuadro de diálogo **Abrir archivo: advertencia de seguridad** para continuar.

La página **Preparando la instalación** se muestra brevemente y, a continuación, se muestra la página **Bienvenido al instalador Dell SupportAssist**.

2. Haga clic en **Siguiente**.

Se abre la página **Contrato de licencia**.

 **NOTA:** Para realizar la instalación y utilizar SupportAssist, deberá permitir que Dell guarde cierta Información de identificación personal (PII), como su información de contacto, las credenciales del dispositivo, etc. No se puede proceder con la instalación de SupportAssist si no permite que Dell guarde su PII.

3. Lea acerca de la información recopilada por SupportAssist de los dispositivos supervisados y seleccione **Acepto**.

4. Lea el **Contrato de licencia de usuario final de Dell**, seleccione **Acepto** y, a continuación, haga clic en **Instalar**.
Aparece la página **Instalación de SupportAssist** brevemente y, a continuación, aparece la página **Se ha completado la instalación**.
5. Haga clic en **Finalizar** para salir del instalador de SupportAssist.
Se abre la página **Inicio de sesión de SupportAssist** en una nueva ventana del explorador web.
 -  **NOTA:** Si el sistema es un miembro de un dominio, deberá proporcionar el nombre de usuario en el formato [Dominio\Nombre de usuario]. Por ejemplo, MyDomain\MyUsername. También puede utilizar un punto [.] para indicar el dominio local. Por ejemplo, .\Administrator.
6. Escriba el nombre de usuario del sistema operativo Microsoft Windows y la contraseña y, a continuación, haga clic en **Iniciar sesión**.
Se muestra el **Asistente de configuración Dell SupportAssist**.

Siguientes pasos

Siga las instrucciones que aparecen en el **Asistente de configuración de Dell SupportAssist** para completar el proceso de registro de SupportAssist.

Configuración de SupportAssist

Requisitos previos

- Si el sistema en el que haya instalado SupportAssist se conecta a Internet mediante un servidor proxy, asegúrese de contar con los detalles del servidor proxy.
- Asegúrese de disponer de los detalles del contacto al que desee asignar como contacto principal de su empresa para SupportAssist.

Sobre esta tarea

El **Asistente de configuración Dell SupportAssist** lo guía a través del proceso de configuración de los valores del servidor proxy (si corresponde) y completar el proceso de registro. El asistente de configuración se muestra cuando se inicia sesión en SupportAssist por primera vez.

-  **NOTA:** Si la función **Configuración de seguridad mejorada de Internet Explorer** está habilitada cuando utiliza Internet Explorer, el **Asistente de configuración de SupportAssist** no se muestra.
-  **NOTA:** Es obligatorio completar todos los pasos correspondientes que se muestran en el asistente de configuración antes de poder utilizar SupportAssist. Si no completa todos los pasos en el asistente de configuración, cada vez que inicie sesión en SupportAssist, se muestra la página **Configuración de SupportAssist incompleta**. En esta página, puede hacer clic en **Configuración** para abrir el asistente de configuración y completar los pasos correspondientes.

Pasos

1. En la página **Bienvenido**, haga clic en **Siguiente**.
SupportAssist comprueba la conectividad a Internet.
 - Si SupportAssist puede conectarse a Internet, se muestra la página **Registro**.
 - Si SupportAssist no puede conectarse a Internet, se mostrará un mensaje en el que se le pide que confirme si el sistema se conecta a Internet a través de un servidor proxy. Si hace clic en **Sí**, aparecerá la página **Configuración de proxy**.

Si el sistema se conecta a Internet directamente, pero el problema de conectividad a Internet persiste, póngase en contacto con su administrador de red para obtener ayuda.

2. Se muestra la página **Configuración de proxy**.

- a. En el campo **Dirección**, escriba la dirección IP del servidor proxy o el nombre de host.
- b. En el campo **Puerto**, escriba el número de puerto del servidor proxy.
- c. Si son necesarios un nombre de usuario y una contraseña para conectarse al servidor proxy, seleccione **Requiere autenticación**.
- d. Escriba el nombre de usuario y la contraseña en los campos adecuados.
- e. Haga clic en **Siguiente**.

SupportAssist comprueba la conectividad a Internet a través del servidor proxy. Si la conexión es correcta, se mostrará la página **Registro**. De lo contrario, aparecerá un mensaje de error. Si el problema de conexión del servidor proxy continua, póngase en contacto con su administrador de red para obtener ayuda.

3. En la página **Registro**, proporcione la siguiente información:

- **Nombre de la empresa:** el nombre de la empresa debe contener uno o más caracteres imprimibles, y no debe superar los 256 caracteres.
- **País/Territorio:** seleccione su país o territorio.
- **Nombre de pila:** el nombre de pila puede contener letras, comillas ['], puntos [.], espacios y no debe superar los 50 caracteres.
- **Apellido(s):** el/los apellido(s) puede(n) contener letras, comillas ['], puntos [.], espacios y no debe superar los 50 caracteres.
- **Número de teléfono:** el número de teléfono debe contener entre 10 y 50 caracteres. El número de teléfono puede proporcionarse en formato internacional, e incluir caracteres especiales como (,) , + y -.
- **Número de teléfono alternativo:** opcional, con los mismos requisitos que el **Número de teléfono**.
- **Dirección de correo electrónico:** proporcione la dirección de correo electrónico en el formato nombre@empresa.com. Debe contener un mínimo de cinco caracteres y no superar los 50 caracteres.

 **NOTA:** Asegúrese de utilizar una distribución de teclado en lengua inglesa para escribir datos en los campos **Número de teléfono**, **Número de teléfono alternativo** y **Dirección de correo electrónico**. Si una distribución del teclado nativo o idioma que no sea inglés se utiliza para escribir los datos en estos campos, es posible que se muestre un mensaje de error.

 **NOTA:** Puede actualizar la información del contacto principal y también proporcionar la información del contacto secundario después de configurar SupportAssist. Si su contacto principal no está disponible, Dell puede ponerse en contacto con la empresa a través del contacto secundario. Si tanto el contacto principal como el secundario están configurados con direcciones de correo electrónico válidas, ambos recibirán correos electrónicos de SupportAssist. Para obtener más información acerca de la actualización de la información de contacto, ver [Visualización y actualización de la información de contacto](#).

4. Haga clic en **Siguiente**.

SupportAssist se conecta a Dell y completa el registro. Si el registro se ha realizado correctamente, se muestra la página **Resumen**. De lo contrario, aparecerá un mensaje de error. Si el problema con el registro persiste, póngase en contacto con el administrador de red para obtener ayuda.

5. Haga clic en **Finalizar**.

se muestra la página **Casos** de SupportAssist.

SupportAssist realiza las tareas siguientes en forma automática en segundo plano:

- Un componente de SupportAssist necesario para recopilar información del sistema de los dispositivos que se supervisarán se puede descargar e instalar en el servidor del host. Si el componente ya está instalado en el servidor, puede que se migre a una versión compatible con SupportAssist.

- SupportAssist comprueba si Dell OpenManage Server Administrator (OMSA) está instalado en el servidor host:
 - Si OMSA no está instalado o requiere una actualización, se recomienda utilizar la versión de OMSA que se descarga e instala automáticamente. El servidor host aparece en la página **Inventario de dispositivos** con un  Estado de **Instalación de OMSA**. Después de que se haya completado la instalación de OMSA, el estado cambia a  **En buen estado**.
 - Si la versión recomendada de OMSA ya está instalada, el servidor del host aparece en la página **Inventario de dispositivos** con un  Estado de **En buen estado**.

 **PRECAUCIÓN:** Sin OMSA, SupportAssist no podrá supervisar el servidor del host.

 **NOTA:** La versión recomendada de SupportAssist para OMSA puede variar según la generación del servidor PowerEdge y el sistema operativo que se ejecuta en el servidor. Para obtener más información sobre las versiones recomendadas de OMSA, consulte la *Dell SupportAssist Version 1.0.1 for Servers Support Matrix* (Matriz de compatibilidad Dell SupportAssist versión 1.0.1 para servidores) en Dell.com/ServiceabilityTools.

 **NOTA:** Si se produce un problema durante la instalación de OMSA, aparece un mensaje de estado en la página **Inventario de dispositivos**. Para intentar nuevamente la instalación de OMSA, puede utilizar la opción **Instalar/actualizar OMSA** disponible en SupportAssist. Ver [Instalación o actualización de OMSA](#).

Siguientes pasos

- Agregue los dispositivos que desee supervisar en SupportAssist. Para obtener más información, ver [Cómo agregar dispositivos para su supervisión](#).
- (Opcional) Si su empresa utiliza un servidor SMTP (servidor de correo electrónico), configure los valores del servidor SMTP en SupportAssist. Esto permite que SupportAssist utilice el servidor SMTP para enviar el estado de los dispositivos y las notificaciones por correo electrónico de estado de conectividad. Para obtener más información, ver [Configuración de los valores del servidor SMTP](#).
- (Opcional) Actualice los detalles de contacto de los contactos principal y secundario de SupportAssist. Ver [Visualización y actualización de la información de contacto](#).

Actualización de SupportAssist

Puede actualizar SupportAssist de la versión 1.0 a la versión 1.01.

Requisitos previos

Asegúrese de haber descargado la versión más reciente de SupportAssist. Ver [Descarga del paquete de instalación de SupportAssist](#).

Pasos

1. Haga clic con el botón derecho del mouse en el paquete del instalador de SupportAssist y, a continuación, seleccione **Ejecutar como administrador**.
 -  **NOTA:** El Control de acceso de usuario (UAC) de Microsoft requiere que se realice la instalación con privilegios elevados, que se pueden obtener solamente mediante la opción **Ejecutar como administrador**. Si ha iniciado sesión en el sistema como Administrador, haga doble clic en el paquete del instalador para instalar SupportAssist. Sin embargo, asegúrese de atender al cuadro de diálogo **Abrir archivo: advertencia de seguridad** para continuar.

- Se muestra la ventana **Dell SupportAssist - Asistente InstallShield**.
2. En la indicación **La configuración realizará una actualización de Dell SupportAssist. ¿Desea continuar?**, haga clic en **Sí**.
La página **Preparando la instalación** se muestra brevemente y, a continuación, se muestra la página **Bienvenido al instalador Dell SupportAssist**.
 3. Haga clic en **Actualizar**.
Aparece la página **Instalación de Dell SupportAssist** y, a continuación, aparece la página **Se ha completado la instalación**.
 4. Haga clic en **Finalizar**.
Se abre la página **Inicio de sesión de SupportAssist** en una nueva ventana del explorador web.
 5. Escriba el nombre de usuario del sistema operativo Microsoft Windows y la contraseña y, a continuación, haga clic en **Iniciar sesión**.
se muestra la página **Casos** de SupportAssist.

Cómo abrir la interfaz de usuario de SupportAssist

Puede abrir la interfaz de usuario de SupportAssist utilizando uno de los métodos siguientes:

- En el servidor en el que está instalado SupportAssist:
 - Haga doble clic sobre el icono de escritorio Dell SupportAssist.
 - Si el servidor ejecuta Windows Server 2008 o Windows Small Business Server 2011: haga clic en **Inicio** → **Todos los programas** → **DellSupportAssist**. **SupportAssist**.
 - Si el servidor ejecuta Windows Server 2012: mueva el puntero del mouse hasta la esquina inferior izquierda y, a continuación, haga clic en el icono **Inicio**. En la pantalla **Inicio**, haga clic en el icono de **SupportAssist**.
 - Abra un navegador Web y escriba la dirección en el siguiente formato: `http://localhost:9090/SupportAssist/resx/login.jsp`.
- En un sistema remoto, abra un explorador web y escriba la dirección en el siguiente formato: `https://<IP address or host name of server on which SupportAssist is installed>:2607/SupportAssist/resx/login.jsp`. Por ejemplo, `https://10.25.35.1:2607/SupportAssist/resx/login.jsp`.
 - Si está utilizando Internet Explorer, aparece el mensaje siguiente: **Hay un problema con el certificado de seguridad de este sitio web**. Para abrir SupportAssist, haga clic en **Vaya a este sitio web (no recomendado)**.
 - Si utiliza Mozilla Firefox, aparece el mensaje siguiente: **Esta conexión no es fiable**. Para abrir SupportAssist, haga clic en **Comprendo los riesgos** y, a continuación, haga clic en **Agregar excepción**. En la ventana **Agregar excepción de seguridad**, haga clic en **Confirmar excepción de seguridad**.

Aparecerá la ventana **Inicio de sesión** en SupportAssist en el explorador Web.



NOTA: La resolución de pantalla recomendada para la visualización óptima de la interfaz de usuario de SupportAssist es 1280 x 1024 o superior.

Inicio de sesión en SupportAssist

1. En la ventana **Iniciar sesión** en SupportAssist, escriba el nombre de usuario y la contraseña en los campos adecuados.

 **NOTA:** Debe proporcionar el nombre de usuario y la contraseña de una cuenta de usuario que sea miembro del grupo de usuario **SupportAssistAdmins** o **SupportAssistUsers**. Para obtener información acerca de los grupos de usuarios de SupportAssist, ver [Grupos de usuarios de SupportAssist](#).

 **NOTA:** Si el sistema en el que está instalado SupportAssist es un miembro de un dominio, deberá proporcionar el nombre de usuario en el formato [Dominio\Nombre de usuario]. Por ejemplo, MyDomain\MyUsername. También puede utilizar un punto [.] para indicar el dominio local. Por ejemplo, .\Administrator.

2. Haga clic en **Iniciar sesión**.
se muestra la página **Casos** de SupportAssist.

 **NOTA:** De forma predeterminada, tras 14 minutos de inactividad, aparece el mensaje **Tiempo de espera de la sesión**. Si desea continuar la sesión, haga clic en **Renovar**. Si no se recibe ninguna respuesta en un minuto, su sesión se cerrará automáticamente.

Cierre de sesión de SupportAssist

1. Mueva el puntero del mouse sobre el **nombre de usuario** que inició sesión actualmente en la parte superior derecha del área de encabezado de SupportAssist.
Se muestran las opciones **Prueba de conectividad** y **Cerrar sesión**.
2. Haga clic en **Cerrar sesión**.

Cómo agregar dispositivos para su supervisión

Para habilitar SupportAssist para supervisar dispositivos y crear automáticamente un caso de asistencia si se produce un problema, debe agregar los dispositivos en SupportAssist. SupportAssist puede supervisar un dispositivo a través de uno de los siguientes métodos:

- **Supervisión basada en agentes:** en este método, un agente actúa como interfaz entre el dispositivo y SupportAssist. El agente genera una alerta (captura de SNMP) cuando se produce un suceso de hardware en el dispositivo. Para supervisar un dispositivo utilizando el método basado en agentes, SupportAssist depende del agente Dell OpenManage Server Administrator (OMSA). El agente OMSA es una aplicación que supervisa el estado de diversos componentes del dispositivo en el cual está instalado. Cuando se produce un suceso de hardware en el dispositivo, el agente OMSA genera una alerta. SupportAssist procesa la alerta para determinar si la alerta califica para crear un caso de asistencia. Para obtener instrucciones sobre cómo agregar un dispositivo para la supervisión basada en agentes, ver [Cómo agregar un dispositivo \(supervisión basada en agentes\)](#).

 **NOTA:** Sin OMSA, SupportAssist no podrá supervisar un dispositivo mediante el método de supervisión basado en agentes.

- **Supervisión sin agentes:** en este método, la Integrated Dell Remote Access Controller (iDRAC) disponible en el dispositivo actúa como interfaz entre el dispositivo y SupportAssist. Siempre que se produce un evento de hardware en el dispositivo, la iDRAC genera una alerta. SupportAssist procesa la alerta para determinar si la alerta califica para crear un caso de asistencia. Para obtener instrucciones sobre cómo agregar un dispositivo para supervisión sin agentes, ver [Cómo agregar un dispositivo \(supervisión sin agentes\)](#).

 **NOTA:** La supervisión sin agente es compatible solamente para las versiones de la 12ª y 13ª generación Dell de servidores PowerEdge.

A pesar de que los servidores PowerEdge de 12ª y 13ª generación Dell pueden supervisarse a través del método sin agentes (iDRAC), el método basado en agente (OMSA) tiene las siguientes ventajas:

- Las capacidades de generación de OMSA y de iDRAC no son las mismas. En los servidores PowerEdge de 12ª y 13ª generación Dell, las capacidades de generación de alertas de OMSA y de iDRAC son prácticamente iguales. Sin embargo, las alertas de chipset y del software RAID están disponibles solo mediante OMSA.
- Para los dispositivos con un contrato de servicio ProSupport Plus, las recomendaciones de Dell para el sistema operativo y las versiones de los componentes de software están disponibles solo si se supervisa el dispositivo mediante OMSA.
- OMSA es la única opción disponible para la supervisión de los servidores PowerEdge de 9ª a 11ª generación Dell.

Cómo agregar un dispositivo (supervisión basada en agentes)

Requisitos previos

- Asegúrese de que ha iniciado sesión en SupportAssist como miembro del grupo de usuarios **SupportAssistAdmins**. Para obtener más información sobre los grupos de usuarios de SupportAssist, consulte [Grupos de usuarios de SupportAssist](#).
- Asegúrese de que el dispositivo es accesible desde el servidor en el que está instalado SupportAssist.
- Asegúrese de que dispone de la dirección IP o nombre del host, el nombre de usuario y la contraseña del dispositivo.
- Si el dispositivo está en ejecución en un sistema operativo Windows, asegúrese de que el servicio Instrumental de administración de Windows (WMI) se esté ejecutando en el dispositivo.
- Si el dispositivo se está ejecutando en un sistema operativo Linux:
 - El servicio de Secure Shell (SSH) debe estar en ejecución en el dispositivo.
 - Se debe habilitar la autenticación de contraseña de SSH (habilitada de forma predeterminada).
- El puerto 1311 debe estar abierto en el dispositivo para la comunicación de OMSA.
- Revise los requisitos para instalar OMSA en el dispositivo. Para obtener más información, ver el apartado "Requisitos de instalación" en la *Guía de instalación de Dell OpenManage Server Administrator* en Dell.com/OpenManageManuals.

Sobre esta tarea

Agregar un dispositivo permite que SupportAssist reciba alertas y recopile información del sistema desde el dispositivo. Para detectar y agregar un dispositivo para la supervisión basada en agentes, SupportAssist necesita que proporcione los detalles del dispositivo. Durante la detección y adición del dispositivo, se le preguntará si desea permitir que SupportAssist realice las siguientes tareas necesarias para la supervisión del dispositivo:

- Instalar o actualizar el OMSA: OMSA es necesario para generar alertas para los eventos de hardware que ocurren en el dispositivo.
- Configurar SNMP: la configuración de valores SNMP es necesaria para reenviar alertas desde el dispositivo a SupportAssist.

Pasos

1. Haga clic en **Dispositivos**.
Aparece la página **Inventario de dispositivos**.
2. Haga clic en **Agregar**.
Se muestra la ventana **Agregar dispositivo**.
3. Escriba el nombre de host o la dirección IP del dispositivo, el nombre visible (opcional), el nombre de usuario y la contraseña en los campos adecuados.



NOTA: Se recomienda que proporcione el nombre de host del dispositivo. Si el nombre de host no está disponible, puede proporcionar la dirección IP del dispositivo.

 **NOTA:** SupportAssist necesita el nombre de usuario y la contraseña para iniciar sesión en el dispositivo y ejecutar un componente que recopile la información del dispositivo y la cargue en Dell. Por lo tanto, el nombre de usuario y la contraseña que proporcione deben tener:

- Derechos de administrador local o de administrador de dominio y acceso de WMI en el dispositivo (si el dispositivo se está ejecutando en un sistema operativo Windows)
- Derechos de raíz, superusuario o usuario sudo (si el dispositivo ejecuta un sistema operativo Linux). Si proporciona el nombre de usuario y la contraseña de un usuario sudo, asegúrese de que el usuario se agregue al grupo raíz. Para agregar el usuario al grupo raíz, agregue lo siguiente al archivo sudoers:

```
%root ALL=(ALL) NOPASSWD: ALL: para dar permiso a todos los usuarios del grupo raíz  
<User> ALL=(ALL) NOPASSWD: ALL: para dar permiso solo al usuario especificado
```

 **NOTA:** Si el sistema es un miembro de un dominio de Windows, deberá proporcionar el nombre de usuario en el formato [Dominio\Nombre de usuario]. Por ejemplo, MyDomain \MyUsername. También puede utilizar un punto [.] para indicar el dominio local. Por ejemplo, . \Administrator.

Ejemplo de nombre de usuario de Linux: root

4. Haga clic en **Agregar**.

Aparece la ventana **Agregar dispositivo** y le solicitará que permita que SupportAssist configure SNMP e instale o actualice OMSA en el dispositivo (si procede).

 **NOTA:** De manera predeterminada, la opción **Configurar SNMP** esté seleccionada en la ventana **Agregar dispositivo**. Si SupportAssist ha detectado que OMSA no está instalado o requiere una actualización, la opción **Instalar/Actualizar OMSA** se selecciona en la ventana **Agregar dispositivo**.

 **NOTA:** La opción **Instala/Actualizar OMSA** está deshabilitada en la ventana **Agregar dispositivo** en los siguientes escenarios:

- SupportAssist ha detectado que OMSA está instalado en el dispositivo, pero no puede identificar la versión específica de OMSA.
- SupportAssist ha detectado que la versión recomendada de OMSA ya está instalado en el dispositivo.

 **NOTA:** Configurar SNMP establece el destino de las alertas de un dispositivo, y garantiza que las alertas del dispositivo se reenvíen al servidor que está ejecutando SupportAssist. El destino de alerta del dispositivo está configurado para la dirección IP del servidor que está ejecutando SupportAssist.

 **PRECAUCIÓN:** Sin OMSA y la configuración de SNMP, SupportAssist no podrá identificar los problemas de hardware que puedan ocurrir en el dispositivo.

5. Haga clic en **Aceptar**.

El dispositivo aparece en la página **Inventario de dispositivos** con el estado correspondiente:

- Mientras SupportAssist configura los valores de SNMP, el dispositivo muestra un  estado de **Configuración de SNMP**.
- Mientras SupportAssist instala o actualiza OMSA, el dispositivo muestra un  estado de **Instalando OMSA**.

Después de que se completan la instalación de OMSA y la configuración de SNMP, el estado del

dispositivo cambia a  **En buen estado**. Si el dispositivo muestra un  estado de Error, haga clic en el enlace de error para ver la descripción del problema y los posibles pasos para la resolución.

 **NOTA:** Si se produce un problema durante la configuración de SNMP o la instalación de OMSA, el dispositivo muestra el estado correspondiente en la página **Inventario de dispositivos**. Para volver a intentar la instalación de OMSA o la configuración de SNMP, puede utilizar la lista **Más tareas** disponible en la página **Inventario de dispositivos**.

Referencias relacionadas

[Agregar dispositivo](#)

Configuración del destino de alertas (capturas SNMP)

La configuración del destino de la alerta de un dispositivo garantiza que SupportAssist reciba alertas del dispositivo. De manera predeterminada, cuando se agrega un dispositivo, SupportAssist le permite configurar automáticamente el destino de alerta del dispositivo. Si la configuración SNMP automática no se ha realizado correctamente, podrá configurar los valores de SNMP de un dispositivo mediante los siguientes métodos:

- Ejecución de un archivo de secuencias de comandos: la carpeta de instalación de SupportAssist incluye dos archivos de secuencias de comandos (uno para Microsoft Windows y otro para Linux) que puede utilizar para configurar el destino de las alertas de un dispositivo supervisado.
- Configuración manual de los valores de SNMP: puede configurar los valores al acceder el servicio de captura SNMP.

En las secciones siguientes se proporciona información necesaria para configurar el destino de las alertas de un dispositivo.

Tareas relacionadas

[Configuración del destino de la alerta mediante el archivo de secuencia de comandos \(Windows\)](#)

[Configurar manualmente el destino de alerta \(Windows\)](#)

[Configuración del destino de la alerta mediante el archivo de secuencia de comandos \(Linux\)](#)

[Configurar manualmente el destino de alerta \(Linux\)](#)

Configuración del destino de la alerta mediante el archivo de secuencia de comandos (Windows)

Requisitos previos

- Microsoft Windows PowerShell versión 1.0 o posterior debe estar instalado en el dispositivo.

 **NOTA:** El archivo de secuencias de comandos es compatible solo con Windows PowerShell. No es compatible con Windows PowerShell (x86), Windows PowerShell ISE o Windows PowerShell ISE (x86).

- Asegúrese de tener derechos de administrador en el dispositivo para ejecutar el archivo de secuencia de comandos de PowerShell.
- Asegúrese de tener permisos de escritura en la unidad **C:** del dispositivo.
- Si el sistema está ejecutando Windows 2003, asegúrese de que el servicio SNMP esté instalado. En todos los demás sistemas operativos admitidos, el archivo de secuencia de comandos instala el servicio SNMP en caso de que no esté ya instalado.

El archivo de secuencias de comandos se admite solo en los dispositivos que ejecuten los sistemas operativos siguientes:

- 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 2011
- Windows Server 2012
- Windows Server 2012 R2

Pasos

1. En el servidor en el que está instalado el SupportAssist, vaya a la carpeta **C:\Program Files (x86)\Dell\SupportAssist\scripts**.
2. Copie el archivo de secuencia de comandos (**WindowsSNMPConfig.ps1**) ubicado en la carpeta y pegue el archivo en una ubicación deseada (por ejemplo, **C:\temp**) en el dispositivo.
3. Realice uno de los siguientes pasos, según el sistema operativo que se ejecuta en el dispositivo:
 - En Windows Server 2012: en la pantalla **Inicio**, haga clic con el botón derecho del mouse en el icono **Windows PowerShell** y, en la barra de la aplicación, haga clic en **Ejecutar como administrador**.
 - En Windows Server 2003, 2008, o Windows Small Business Server 2011: haga clic en **Inicio**, escriba `PowerShell`, haga clic con el botón derecho del mouse en **Windows PowerShell**, a continuación, haga clic en **Ejecutar como administrador**.
4. Establezca la política de ejecución de PowerShell según corresponda en el dispositivo. Por ejemplo, escriba el siguiente comando: `Set-ExecutionPolicy RemoteSigned` o `Set-ExecutionPolicy AllSigned`.
5. Ejecute el archivo de secuencia de comandos en el dispositivo utilizando la sintaxis siguiente: `<script file path> -hosts <IP address of server on which SupportAssist is installed>`. Por ejemplo, `./WindowsSNMPConfig.ps1 -hosts 10.55.101.20`.
6. Si Verisign no se incluye como un editor de confianza en el dispositivo, se le solicitará que confirme si desea ejecutar el software desde un editor que no es de confianza. Presione **<R>** para ejecutar la secuencia de comandos.

Conceptos relacionados

[Configuración del destino de alertas \(capturas SNMP\)](#)

Configurar manualmente el destino de alerta (Windows)

Puede realizar los siguientes pasos para configurar manualmente el destino de alerta de un dispositivo supervisado que ejecute Microsoft Windows.

1. Abra un símbolo del sistema, escriba `services.msc` y presione **<Intro>**:
Aparece la ventana **Servicios**.
2. Examine la lista de servicios, y asegúrese de que el estado del **Servicio SNMP** aparezca como **Iniciado**.
3. Haga clic con el botón derecho del mouse en **Servicio SNMP** y seleccione **Propiedades**.
Aparece el cuadro de diálogo **Propiedades del servicio SNMP**.
4. Haga clic en la pestaña **Capturas**, y haga lo siguiente:
 - a. En la casilla **Nombre de comunidad**, escriba el nombre de comunidad y haga clic en **Agregar a la lista**.
 - b. Bajo **Destinos de capturas**, haga clic en **Agregar**.

- Aparece el cuadro de diálogo **Configuración del servicio SNMP**.
- c. En el campo **Nombre de host, dirección IPX o IP**, escriba el nombre de host o la dirección IP del servidor en el que está instalado SupportAssist, y haga clic en **Agregar**.
5. Haga clic en **Aplicar**.
 6. En la ventana **Servicios**, haga clic con el botón derecho del mouse en **Servicio SNMP** y haga clic en **Reiniciar**.

Conceptos relacionados

[Configuración del destino de alertas \(capturas SNMP\)](#)

Configuración del destino de la alerta mediante el archivo de secuencia de comandos (Linux)

Requisitos previos

- Asegúrese de que Net-SNMP esté instalado en el dispositivo. Para obtener más información sobre la descarga y la instalación de Net-SNMP, visite net-snmp.org.
- Asegúrese de tener privilegios de nivel raíz en el dispositivo.

El archivo de secuencias de comandos se admite solo en los dispositivos que ejecuten los sistemas operativos siguientes:

- Red Hat Enterprise Linux 5.5 (de 32 y 64 bits)
- Red Hat Enterprise Linux 5.7 (de 32 y 64 bits)
- Red Hat Enterprise Linux 5.8 (de 32 y 64 bits)
- Red Hat Enterprise Linux 5.9 (de 32 y 64 bits)
- Red Hat Enterprise Linux 6.1 de 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 7.0 (64 bits)
- SUSE Linux Enterprise Server 10 SP3 (32 bits y 64 bits)
- SUSE Linux Enterprise Server 10 SP4 (32 bits y 64 bits)
- SUSE Linux Enterprise Server 11 (64 bits)
- SUSE Linux Enterprise Server 11 SP1 (32 bits y 64 bits)
- SUSE Linux Enterprise Server 11 SP2 (64 bits)
- SUSE Linux Enterprise Server 11 SP3 (64 bits)

Pasos

1. En el servidor en el que está instalado SupportAssist, vaya a la carpeta **C:\Program Files (x86)\Dell\SupportAssist\scripts**.
2. Copie el archivo de secuencia de comandos (**LinuxSNMPConfig.sh**) ubicado en la carpeta y pegue el archivo en una ubicación deseada (por ejemplo, **\root**) en el dispositivo.
3. Abra el terminal e inicie sesión como un usuario con privilegios de raíz.
4. Ejecute el archivo de secuencia de comandos utilizando la sintaxis siguiente: `sh LinuxSNMPConfig.sh -d <IP address of the server on which SupportAssist is installed>`. Por ejemplo, `sh LinuxSNMPConfig.sh -d 10.10.10.10`.

Conceptos relacionados

[Configuración del destino de alertas \(capturas SNMP\)](#)

Configurar manualmente el destino de alerta (Linux)

Puede utilizar los siguientes pasos para configurar manualmente el destino de alerta de un dispositivo supervisado que ejecute Linux.

1. Ejecute el comando `rpm -qa | grep snmp` y asegúrese de que esté instalado el paquete **net-snmp**.
2. Ejecute `cd /etc/snmp` para acceder al directorio snmp.
3. Abra **snmpd.conf** en el editor VI (vi **snmpd.conf**).
4. Busque **snmpd.conf** para **# group context sec.model sec.level prefix read write notif** y asegúrese de que los valores para los campos **lectura**, **escritura** y **notificación** estén establecidos como **todo**.
5. Al final del archivo **snmpd.conf**, justo antes de **Más información**, agregue una entrada en el siguiente formato: `trapsink <IP address of the server on which SupportAssist is installed> <community string>`. Por ejemplo, `trapsink 10.94.174.190 public`.
6. Inicie los servicios SNMP (`service snmpd restart`).

Conceptos relacionados

[Configuración del destino de alertas \(capturas SNMP\)](#)

Cómo agregar un dispositivo (supervisión sin agentes)

Requisitos previos

- Asegúrese de que ha iniciado sesión como miembro del grupo de usuarios **SupportAssistAdmins**. Para obtener más información sobre los grupos de usuarios de SupportAssist, consulte [Grupos de usuarios de SupportAssist](#).
- Asegúrese de que el dispositivo sea un servidor Dell PowerEdge de 12ª o 13ª generación. Para obtener información acerca de cómo identificar la generación de un servidor PowerEdge, consulte [Identificación de la generación de un servidor PowerEdge](#).
- Asegúrese de que el dispositivo es accesible desde el servidor en el que está instalado SupportAssist.
- Asegúrese de tener la dirección IP, el nombre de usuario y la contraseña de iDRAC.
- Asegúrese de que se ha instalado la licencia Express o Enterprise en la iDRAC. Para obtener más información sobre la compra e instalación de una licencia Enterprise o Express, consulte la sección "Managing Licenses" (Administración de licencias) en la *iDRAC User's Guide* (Guía del usuario de la iDRAC) en Dell.com/ESMmanuals.

Sobre esta tarea

Agregar un dispositivo permite que SupportAssist reciba y recopile información del dispositivo. Para agregar un dispositivo para supervisión sin agentes, SupportAssist exige que proporcione los detalles de la iDRAC disponibles en el dispositivo.

Pasos

1. Haga clic en **Dispositivos**.
Aparece la página **Inventario de dispositivos**.
2. Haga clic en **Agregar**.
Se muestra la ventana **Agregar dispositivo**.
3. Escriba la dirección IP de la iDRAC, el nombre visible (opcional), el nombre de usuario y la contraseña en los campos correspondientes.

 **NOTA:** SupportAssist necesita el nombre de usuario y la contraseña para iniciar sesión en la iDRAC y ejecutar un componente que recopila la información del sistema desde el dispositivo y la envía de forma segura a Dell. Por lo tanto, el nombre de usuario y la contraseña que proporcione debe tener derechos de Administrador, Operador o de solo lectura en la iDRAC.

4. Haga clic en **Agregar**.

Aparece la ventana **Agregar dispositivo**, que le solicitará permitir que SupportAssist configure los valores de SNMP de la iDRAC.

 **NOTA:** De manera predeterminada, la opción **Configurar SNMP** esté seleccionada en la ventana **Agregar dispositivo**. La opción **Instalar/Actualizar OMSA** se deshabilita porque OMSA ya no es necesario para la supervisión mediante el método sin agente.

 **NOTA:** La configuración de SNMP establece el destino de alerta de un dispositivo, y garantiza que las alertas del dispositivo se reenvíen al servidor que está ejecutando SupportAssist. El destino de alerta del dispositivo está configurado para la dirección IP del servidor que está ejecutando SupportAssist.

5. Haga clic en **Aceptar**.

El dispositivo aparece en la página **Inventario de dispositivos** con el estado  **Configuración de SNMP**. Después de configurar los valores de SNMP, SupportAssist comprueba si la iDRAC puede reenviar alertas satisfactoriamente. Si la comprobación de la configuración de SNMP se lleva a cabo

con éxito, el estado cambia a  **En buen estado**. Si el dispositivo muestra un  estado de Error, haga clic en el enlace de error para ver la descripción del problema y los posibles pasos para la resolución.

Siguientes pasos

Si ha proporcionado las credenciales de solo lectura para agregar el dispositivo o si SupportAssist no puede configurar la iDRAC para enviar alertas (capturas SNMP), debe configurar manualmente la iDRAC para reenviar alertas al servidor en el que está instalado SupportAssist.

Referencias relacionadas

[Agregar dispositivo](#)

Configuración de un destino de alerta manual de una iDRAC por medio de la interfaz web

Puede realizar los siguientes pasos para configurar manualmente el destino de alerta de una iDRAC.

1. Inicie sesión en la interfaz web de iDRAC.
2. Vaya a **Información general** → **Servidor** → **Alertas**.
3. En la sección **Alertas**, asegúrese de que la opción **Habilitada** esté seleccionada.
4. En la sección **Filtro de alertas**, asegúrese de que las siguientes opciones estén seleccionadas:
 - **Condición del sistema**
 - **Almacenamiento**
 - **Configuración**
 - **Auditorías**
 - **Actualizaciones**
 - **Aviso**
 - **Critical**

5. En la sección **Configuración del registro del sistema remoto y de las alertas**, asegúrese de que todos los campos en la columna **Captura de SNMP** están seleccionados.
6. Haga clic en **Configuración de correo electrónico y SNMP**.
7. En la sección **Lista de destinos IP**, seleccione la opción **Estado** para habilitar el campo de destino de la alerta.
Es posible especificar hasta ocho direcciones de destino. Para obtener más información sobre las opciones, consulte la *Ayuda en línea de iDRAC*.
8. En el campo de **Dirección de destino**, introduzca la dirección IP del servidor en el que está instalado SupportAssist.
9. Introduzca la cadena de comunidad SNMP de iDRAC (por ejemplo, pública) y el número de puerto de la alerta SNMP (por ejemplo, 162) en los campos correspondientes.
Para obtener más información acerca de estas opciones, consulte la *Ayuda en línea de iDRAC*.
 **NOTA:** El valor de cadena de comunidad indica la cadena de comunidad que se debe utilizar como una captura de alerta del Protocolo simple de administración de redes (SNMP) enviada desde iDRAC. Asegúrese de que la cadena de comunidad de destino sea igual a la de iDRAC. La cadena de comunidad predeterminada es Público.
10. Haga clic en **Aplicar**.
El destino de la alerta se configura.
11. En la sección **Formato de captura SNMP**, asegúrese de que **SNMP v1** o **SNMP v2** esté seleccionado y haga clic en **Aplicar**.

La iDRAC está ahora configurada para reenviar alertas al servidor que está ejecutando SupportAssist.

-  **NOTA:** Para obtener información sobre cómo configurar el destino de las alertas de una iDRAC mediante otros métodos, consulte la sección "Configuring IP Alert Destinations" (Configuración de destinos de alerta IP) en la *iDRAC User's Guide* (Guía del usuario de iDRAC) en Dell.com/esmmanuals.

Visualización de casos y dispositivos

La interfaz de usuario de SupportAssist mostrará los casos creados automáticamente y los dispositivos que haya agregado para supervisión. Puede filtrar y ordenar los datos mostrados en base a sus preferencias.

Visualización de los casos

Para ver los casos, haga clic en la pestaña **Casos** de la interfaz de usuario de SupportAssist. Es posible que aparezca un indicador de progreso en la parte inferior del informe para indicar que SupportAssist se encuentra en el proceso de actualización de su caché de casos de asistencia abiertos.

-  **NOTA:** De manera predeterminada, la lista de casos está ordenada por **Fecha de apertura**, en orden descendente.
-  **NOTA:** Los casos de asistencia abiertos antes de la instalación de SupportAssist y los casos de asistencia abiertos al haberse puesto en contacto con el servicio de asistencia técnica de Dell no aparecerán en la página de **Casos**.

La información sobre casos de asistencia se encuentra disponible automáticamente, para dispositivos admitidos con etiquetas de servicio válidas, cuando SupportAssist se conecta a las bases de datos de contratos de servicios y casos de asistencia Dell a través de la Internet. La información sobre casos de asistencia se actualiza únicamente en las siguientes situaciones:

- Cuando abre la página **Casos**.
- Cuando haga clic en el  el enlace **Actualizar** en la página **Casos**.
- Cuando se abra la página **Casos** y se actualiza la ventana del explorador web.

Una vez que SupportAssist haya finalizado la actualización de los casos de asistencia abiertos, el informe **Casos** mostrará los casos actuales. Para obtener información sobre los campos y los detalles que aparecen en la página **Casos**, consulte la [Lista de casos](#).

Visualización del inventario de dispositivos

Para ver el Inventario de dispositivos, haga clic en la pestaña **Dispositivos** de la interfaz de usuario SupportAssist.

-  **NOTA:** La página **Inventario de dispositivos** se actualiza automáticamente cada tres minutos.
-  **NOTA:** De manera predeterminada, el Inventario de dispositivos se ordena en orden ascendente por **Nombre de dispositivo**.

Para obtener información sobre los campos que aparecen en la página **Inventario de dispositivos**, ver [Inventario de dispositivos](#).

Filtrado de los datos mostrados

Puede filtrar los datos visualizados en las páginas **Inventario de dispositivos** y **Casos** en base a sus preferencias.

1. Haga clic en el icono Filtro  que aparece en el encabezado de la columna.
2. Escriba o seleccione los criterios de filtrado.
3. Haga clic en **Filtro**.
Los datos mostrados se filtrarán en función a los criterios y el encabezado de la columna muestra el icono Filtro .

Borrado del filtro de datos

El filtro de datos que ha aplicado en las páginas de **Casos** e **Inventario de dispositivos** se pueden borrar para ver todos los datos disponibles.

1. Haga clic en el icono Filtrados  que aparece en el encabezado de la columna.
Aparecerán las opciones de filtrado.
2. Haga clic en **Borrar**.
La interfaz de usuario muestra todos los datos disponibles.

Cómo ordenar los datos mostrados

Para ordenar los datos mostrados en las páginas de **Casos** y de **Inventario de dispositivos**, haga clic en el encabezado de una columna. Se clasifican los datos mostrados y se muestra una flecha que indica el tipo de clasificación (ascendente o descendente) se muestra junto al título de la columna. Para restablecer la clasificación, haga clic en el encabezado de la columna nuevamente.

Acerca del modo de mantenimiento

La funcionalidad de modo de mantenimiento suspende la capacidad de creación automática de casos y el procesamiento de alertas de SupportAssist, con lo cual se evita la creación de casos de asistencia innecesarios durante una tormenta de alertas o una actividad de mantenimiento planificada. Si una tormenta de alerta se recibe de un dispositivo supervisado, SupportAssist coloca automáticamente el dispositivo en modo de mantenimiento. También puede habilitar manualmente la funcionalidad de modo de mantenimiento antes de una actividad de mantenimiento planificada para suspender la capacidad de creación automática de casos. En las secciones siguientes se proporciona la información necesaria para comprender y utilizar la funcionalidad de modo de mantenimiento.

Modo de mantenimiento a nivel global

El modo de mantenimiento a nivel global coloca todos los dispositivos supervisados en modo de mantenimiento, lo que suspende la creación automática de casos y el procesamiento de alertas para todos los dispositivos. Mientras se encuentra en modo de mantenimiento a nivel global, SupportAssist muestra una casilla de **Modo de mantenimiento** en amarillo en la parte superior de la página. Puede habilitar el modo de mantenimiento a nivel global para evitar la creación de casos de asistencia innecesarios para todos los dispositivos durante el tiempo de inactividad o una actividad de mantenimiento rutinario. Para obtener instrucciones para habilitar el modo de mantenimiento a nivel global, ver [Habilitación o deshabilitación del modo de mantenimiento a nivel global](#).

Modo de mantenimiento a nivel del dispositivo

El modo de mantenimiento a nivel de dispositivo suspende la creación automática de casos y el procesamiento de alertas para un dispositivo específico. Para todos los demás dispositivos supervisados, SupportAssist continúa procesando las alertas y creando casos de asistencia, si las alertas son válidas para la creación de casos. El modo de mantenimiento a nivel del dispositivo se implementa como se indica a continuación:

- **Modo de mantenimiento a nivel de dispositivo automatizado:** de manera predeterminada, si SupportAssist recibe 10 o más alertas de hardware válidas en una hora a partir de un dispositivo específico, SupportAssist coloca automáticamente ese dispositivo en modo de mantenimiento. El dispositivo permanece en modo de mantenimiento durante 30 minutos, lo que le permite resolver el problema sin crear casos de asistencia adicionales para el dispositivo. También se envía una notificación por correo electrónico a los contactos principales y secundarios, y el dispositivo muestra

el icono de modo de mantenimiento  en la interfaz del usuario del **Inventario del dispositivo**. Tras 30 minutos, el dispositivo se elimina automáticamente del modo de mantenimiento, lo que permite que SupportAssist reanude el procesamiento normal de alertas del dispositivo. Si es necesario, puede mantener el dispositivo en modo de mantenimiento hasta que solucione el problema habilitando manualmente dicho modo. También puede eliminar un dispositivo de modo de mantenimiento automático antes de un período de 30 minutos. Para obtener instrucciones para habilitar o deshabilitar el modo de mantenimiento a nivel de dispositivo, consulte [Habilitación o deshabilitación del modo de mantenimiento a nivel del dispositivo](#).

 **NOTA:** La notificación por correo electrónico para el modo de mantenimiento automatizado a nivel del dispositivo solo se recibe en caso de que los valores del servidor SMTP (servidor de correo electrónico) estén configurados en SupportAssist. Ver [Configuración de los valores del servidor SMTP](#).

- **Modo de mantenimiento a nivel del dispositivo:** si tiene una actividad de mantenimiento planificada en un dispositivo y no desea que SupportAssist cree automáticamente casos de asistencia, puede poner ese dispositivo en modo de mantenimiento. Durante el modo de mantenimiento, el dispositivo

muestra el icono de modo de mantenimiento  en la página **Inventario de dispositivos**. Después que haya finalizado la actividad de mantenimiento, puede eliminar el dispositivo del modo de mantenimiento, lo que permite que SupportAssist reanude el procesamiento de alertas desde el dispositivo con normalidad. Para obtener instrucciones para habilitar el modo de mantenimiento a nivel del dispositivo, ver [Habilitación o deshabilitación del modo de mantenimiento a nivel del dispositivo](#).

La funcionalidad de modo de mantenimiento a nivel del dispositivo y a nivel global trabajan de forma independiente entre sí. Por ejemplo:

- Si un dispositivo se pone en modo de mantenimiento manual, el dispositivo permanece en modo de mantenimiento manual, incluso si el modo de mantenimiento a nivel global se habilita y luego se deshabilita.
- Si un dispositivo se pone en modo de mantenimiento automatizado el dispositivo permanece en modo de mantenimiento automatizado durante 30 minutos, incluso si el modo de mantenimiento a nivel global se habilita y luego se deshabilita.

Habilitación o deshabilitación del modo de mantenimiento a nivel global

Habilitar el modo de mantenimiento a nivel global suspende la capacidad de creación automática de casos para todos los dispositivos.

Requisitos previos

Asegúrese de que ha iniciado sesión en SupportAssist como miembro del grupo **SupportAssistAdmins**. Para obtener más información sobre los grupos de usuarios de SupportAssist, consulte [Grupos de usuarios de SupportAssist](#).

Pasos

1. Haga clic en la pestaña **Configuración**.
Aparecerá la página **Registros del sistema**.
2. Haga clic en **Preferencias**.
Se muestra la página **Preferencias**.
3. En el **Modo de mantenimiento**, seleccione o desmarque la opción **Suspender actividad de generación de casos temporalmente (por ejemplo, para tiempos de inactividad, solución de problemas externa, etc.)** para alternar el estado del modo de mantenimiento.
 - Si selecciona esta opción, SupportAssist se colocará en modo de mantenimiento a nivel global.
 - Si desmarca esta opción, SupportAssist sale del modo de mantenimiento a nivel global.
4. Haga clic en **Aplicar**.
Aparece una casilla a lo largo de la parte superior de la interfaz de SupportAssist que muestra el **Modo de mantenimiento**. Una vez puesto manualmente en modo de mantenimiento a nivel global, SupportAssist se mantiene en ese estado hasta que desmarque la opción como en el paso 3.

Referencias relacionadas

[Preferencias](#)

Habilitación o deshabilitación del modo de mantenimiento a nivel de dispositivo

Si tiene planificada una actividad de mantenimiento para un dispositivo específico y no desea que SupportAssist procese las alertas a partir de ese dispositivo, puede poner ese dispositivo en modo de mantenimiento. Después de que la actividad de mantenimiento haya finalizado, puede quitar el dispositivo del modo de mantenimiento, lo que permite que SupportAssist procese las alertas desde el dispositivo con normalidad.

Requisitos previos

Asegúrese de que ha iniciado sesión en SupportAssist como miembro del grupo **SupportAssistAdmins**. Para obtener más información sobre los grupos de usuarios de SupportAssist, consulte [Grupos de usuarios de SupportAssist](#).

Pasos

1. Haga clic en **Dispositivos**.
Aparece la página **Inventario de dispositivos**.
2. Seleccione un dispositivo en la página **Inventario de dispositivos**.
3. Haga clic en **Más tareas** y seleccione una de las siguientes opciones:
 - **Habilitar**: pone el dispositivo en modo de mantenimiento.
 - **Deshabilitar**: elimina el dispositivo del modo de mantenimiento.

Si se habilita el modo de mantenimiento para un dispositivo específico, el icono de modo de

mantenimiento  aparece en la página **Inventario de dispositivos**. Si deshabilita el modo de mantenimiento para un dispositivo, el icono del modo de mantenimiento no se muestra en la página **Inventario de dispositivos**.

Mantener la capacidad de SupportAssist

Los cambios que se producen en la configuración de TI de su empresa durante un período de tiempo pueden requerir la configuración o actualizaciones en SupportAssist. Para mantener capacidad de SupportAssist durante un período de tiempo para todos los dispositivos supervisados es posible que se le solicite que:

- Edite las credenciales (nombre de usuario y contraseña) de un dispositivo supervisado si las credenciales del dispositivo han cambiado debido a la política de seguridad de la empresa o por otras razones. Ver [Edición de las credenciales del dispositivo](#).
- Instale o actualice los componentes dependientes, como Dell OpenManage Server Administrator (OMSA). Consulte [Instalación o actualización de OMSA mediante SupportAssist](#).
- Configure los valores SNMP de un dispositivo. Consulte [Configuración de los valores de SNMP mediante SupportAssist](#).
- Actualice la información de contacto principal y secundaria, si se produce un cambio en los detalles del contacto. Ver [Visualización y actualización de la información de contacto](#).
- Actualice los valores del servidor proxy en SupportAssist, si procede. Ver [Configuración de los valores del servidor proxy](#).
- Actualice los valores del servidor SMTP (servidor de correo electrónico) en SupportAssist, si procede. Ver [Configuración de los valores del servidor SMTP](#).
- Realice la prueba de conectividad para asegurarse de que SupportAssist puede conectarse a todos los recursos de red dependientes. Ver [Prueba de conectividad](#).
- Actualice SupportAssist. Ver [Actualización automática](#).

Es probable que también desee eliminar un dispositivo si no desea que SupportAssist supervise un dispositivo o por otros motivos. Ver [Eliminación de un dispositivo](#).

Edición de las credenciales de dispositivo

SupportAssist utiliza las credenciales (nombre de usuario y contraseña) que ha proporcionado para agregar el dispositivo para iniciar sesión en el dispositivo, recopilar información del sistema y enviarla de forma segura a Dell. Si las credenciales de un dispositivo se cambian a causa de la política de seguridad de su empresa o por otros motivos, debe actualizar también las credenciales del dispositivo en SupportAssist.

Requisitos previos

Asegúrese de que ha iniciado sesión en SupportAssist como miembro del grupo **SupportAssistAdmins**. Para obtener más información sobre los grupos de usuarios de SupportAssist, consulte [Grupos de usuarios de SupportAssist](#).

Pasos

1. Haga clic en la pestaña **Dispositivos**.
Aparece la página **Inventario de dispositivos**.
2. Seleccione un dispositivo en la página **Inventario de dispositivos**.

El enlace **Editar credenciales** está habilitado.

3. Haga clic en **Editar credenciales**.

Se muestra el cuadro de diálogo **Editar credenciales** con el nombre de usuario y la contraseña existentes.

4. Edite el nombre, el nombre de usuario y la contraseña de visualización como corresponda.

5. Haga clic en **Guardar**.



NOTA: Las credenciales editadas solo se guardan si SupportAssist puede conectarse al dispositivo mediante las credenciales proporcionadas.

Instalación o actualización de OMSA mediante SupportAssist

Requisitos previos

Asegúrese de que ha iniciado sesión en SupportAssist como miembro del grupo **SupportAssistAdmins**. Para obtener más información sobre los grupos de usuarios de SupportAssist, consulte [Grupos de usuarios de SupportAssist](#).

Sobre esta tarea

Para supervisar un dispositivo utilizando el método basado en agente, el agente Dell OpenManage Server Administrator (OMSA) debe estar instalado y en ejecución en el dispositivo. Si OMSA no está instalado o requiere una actualización en un dispositivo, la columna **Estado** de la página **Inventario de dispositivos** muestra el mensaje correspondiente. Puede utilizar la opción **Instalar/Actualizar** para instalar la versión recomendada de OMSA en un dispositivo.



NOTA: La versión recomendada de SupportAssist para OMSA puede variar según la generación del servidor PowerEdge y el sistema operativo que se ejecuta en el servidor. Para obtener más información sobre las versiones recomendadas de OMSA, consulte la *Dell SupportAssist Version 1.0.1 for Servers Support Matrix* (Matriz de compatibilidad Dell SupportAssist versión 1.0.1 para servidores) en Dell.com/ServiceabilityTools.

Pasos

1. Haga clic en **Dispositivos**.

Aparece la página **Inventario de dispositivos**.

2. Seleccione el dispositivo en el que desee instalar o actualizar OMSA.

3. Haga clic en **Más tareas** → **Instalar/Actualizar OMSA**.

La columna **Estado** de la página **Inventario de dispositivos** muestra el estado de la instalación o actualización de OMSA.

Configuración de los valores de SNMP mediante SupportAssist

Requisitos previos

Asegúrese de que ha iniciado sesión en SupportAssist como miembro del grupo **SupportAssistAdmins**. Para obtener más información sobre los grupos de usuarios de SupportAssist, consulte [Grupos de usuarios de SupportAssist](#).

Sobre esta tarea

La configuración de los valores de SNMP establece el destino de las alertas de un dispositivo, y garantiza que las alertas del dispositivo se reenvían al servidor que está ejecutando SupportAssist. Si los valores de

SNMP de un dispositivo no están configurados, la columna de estado en la página **Inventario de dispositivos** muestra un mensaje adecuado. Puede utilizar la opción **Configurar SNMP** para configurar automáticamente los valores de SNMP de un dispositivo.

Pasos

1. Haga clic en **Dispositivos**.
Aparece la página **Inventario de dispositivos**.
2. Seleccione el dispositivo en el que desee configurar los valores de SNMP.
3. Haga clic en **Más tareas** → **Configurar SNMP**.
La columna **Estado** de la página **Inventario de dispositivos** muestra el estado de la configuración de SNMP.

Visualización y actualización de la información de contacto

Puede actualizar el contacto principal y también proporcionar la información del contacto secundario. Si el contacto principal no está disponible, Dell se pondrá en contacto con su empresa a través del contacto secundario. Si tanto el contacto principal como el secundario están configurados con una dirección de correo electrónico válida, ambos recibirán correo electrónicos de SupportAssist.

Requisitos previos

Asegúrese de que ha iniciado sesión en SupportAssist como miembro del grupo **SupportAssistAdmins**. Para obtener más información sobre los grupos de usuarios de SupportAssist, consulte [Grupos de usuarios de SupportAssist](#).

Pasos

1. Haga clic en la pestaña **Configuración**.
Aparecerá la página **Registros del sistema**.
2. Haga clic en **Información de contacto**.
Se abrirá la página **Información de contacto**.
3. Seleccione el tipo de contacto:
 - **Principal**
 - **Secundario**
4. Realice los cambios necesarios en cualquiera de los campos siguientes:
 - **Nombre:** el nombre puede contener letras, comillas ['], puntos [.], espacios y no debe superar los 50 caracteres.
 - **Apellido(s):** el/los apellido(s) puede(n) contener letras, comillas ['], puntos [.], espacios y no deben superar los 50 caracteres.
 - **Número de teléfono:** en el formato 123-456-7890 o en el formato 123-456-7890 x 123 (si se incluye una extensión). Debe contener un mínimo de 10 caracteres y no superar los 50 caracteres.
 - **Número de teléfono alternativo:** opcional, con los mismos requisitos de formato y de caracteres que el número de teléfono.
 - **Dirección de correo electrónico:** proporcione la dirección de correo electrónico en el formato nombre@empresa.com. Debe contener un mínimo de cinco caracteres y no superar los 50 caracteres.
 - **País:** seleccione el país.
5. Haga clic en **Aplicar**.

Configuración de los valores del servidor proxy

Si el servidor en el que está instalado SupportAssist se conecta a Internet mediante un servidor proxy, debe configurar los valores de proxy. También debe asegurarse de que los valores del servidor proxy en SupportAssist estén actualizados cuando los valores del servidor proxy se modifiquen.

Requisitos previos

Asegúrese de que ha iniciado sesión en SupportAssist como miembro del grupo **SupportAssistAdmins**. Para obtener más información sobre los grupos de usuarios de SupportAssist, consulte [Grupos de usuarios de SupportAssist](#).

Pasos

1. Haga clic en la pestaña **Configuración**.
Aparecerá la página **Registros del sistema**.
2. Haga clic en **Configuración de proxy**.
Aparece la página **Configuración de proxy**.
3. Seleccione **Utilizar configuración de proxy**.
 -  **NOTA:** SupportAssist es solamente compatible con el protocolo de autenticación de Windows NT LAN Manager (NTLM).
4. Escriba el Nombre o dirección IP del servidor proxy y el número de puerto en los campos adecuados.
 -  **NOTA:** Si no se proporcionan el nombre de usuario y la contraseña requeridos para conectarse al servidor proxy, SupportAssist se conectará al servidor proxy como usuario anónimo.
5. Si se requiere un nombre de usuario y una contraseña para conectarse al servidor proxy, seleccione **Proxy requiere autenticación**, y proporcione la siguiente información en los campos correspondientes:
 - **Nombre de usuario:** el nombre de usuario debe contener uno o más caracteres imprimibles y no superar los 104 caracteres.
 - **Contraseña:** la contraseña del usuario debe contener uno o más caracteres imprimibles y no debe superar los 127 caracteres.
6. Haga clic en **Aplicar**.
SupportAssist verifica la conexión con el servidor proxy mediante los detalles del servidor proxy proporcionados y, a continuación, muestra un mensaje que indica el estado de la conectividad.
 -  **NOTA:** La configuración del proxy solo se guarda si SupportAssist puede conectarse al servidor proxy mediante los detalles proporcionados.

Referencias relacionadas

[Configuración de proxy](#)

Prueba de conectividad

La página **Prueba de conectividad** le permite comprobar y probar el estado de conectividad de SupportAssist respecto a los siguientes recursos dependientes:

- Internet (incluido el servidor proxy Internet, si el sistema en el que está instalado SupportAssist se conecta a Internet mediante un servidor proxy)

- El servidor SMTP (servidor de correo electrónico) que utiliza su empresa
- Servidor del Protocolo de transferencia de archivos (FTP) de Dell
- Servidor de carga de archivos alojado por Dell
- Servidor SupportAssist alojado por Dell

De manera predeterminada, SupportAssist prueba automáticamente la conectividad con los recursos dependientes todos los días a las 23:00 horas (hora del servidor de administración), y muestra el resultado en la columna **Estado de conectividad**. Si hay un problema con la conectividad a un recurso dependiente, se envía un correo electrónico de estado a los contactos principales y secundarios de SupportAssist.

 **NOTA:** El correo electrónico de estado se envía solamente si ha configurado los detalles del servidor SMTP (servidor de correo electrónico) que utiliza su empresa en SupportAssist. Consulte [Configuración de los valores del servidor SMTP](#).

Usted también puede probar la conectividad de SupportAssist a los recursos dependientes en cualquier momento. El resultado de la prueba se muestra en la columna **Estado de conectividad**.

Visualización del estado de conectividad

Mueva el puntero del mouse sobre el enlace **nombre de usuario** que se muestra junto al enlace **Ayuda** y, a continuación, haga clic en **Prueba de conectividad**.

La columna **Estado de conectividad** muestra el estado de conectividad con los recursos

dependientes.  Se muestra un estado de **Error**, puede hacer clic en el enlace **Error** para ver la descripción del problema y los posibles pasos para la resolución.

Realización de la prueba de conectividad

1. Mueva el puntero del mouse sobre el enlace **nombre de usuario** que se muestra junto al enlace **Ayuda** y, a continuación, haga clic en **Prueba de conectividad**.

Se muestra la pantalla **Prueba de conectividad**.

2. Seleccione las pruebas que desea realizar.
3. Haga clic en **Conectividad de la prueba**.

La columna **Estado de conectividad** muestra el resultado de la prueba de conectividad. Si se muestra un  Se muestra un estado de **Error**, haga clic en el enlace **Error** para ver la descripción del problema y los posibles pasos para la resolución.

Actualización automática

 **NOTA:** Se recomienda que habilite la actualización automática para asegurar que SupportAssist se encuentra actualizado con las últimas funciones y mejoras.

La función de actualización automática, cuando está habilitada, garantiza que SupportAssist y los componentes de recopilación asociados se actualicen automáticamente, cuando haya una actualización disponible. De manera predeterminada, la aplicación SupportAssist comprueba si hay actualizaciones disponibles, cada lunes a las 11 AM (fecha y hora como en el servidor en el que está instalado SupportAssist).

- Si hay actualizaciones disponibles y está habilitada la actualización automática, las actualizaciones se descargan e instalan automáticamente en segundo plano.
- Si hay actualizaciones disponibles y la actualización automática está deshabilitada, aparece la ventana de notificación **Hay una actualización de SupportAssist disponible**. Puede hacer clic en **Instalar** para descargar e instalar las actualizaciones más recientes. Si selecciona la opción **No recordarme otra vez sobre la actualización** de la casilla de verificación y hace clic en **Cancelar**, SupportAssist no muestra la  notificación de **Actualización disponible** hasta que haya una nueva actualización disponible.

Para obtener instrucciones sobre cómo habilitar la actualización automática, consulte [Habilitación de la actualización automática](#).

El  notificación de **Actualización disponible** aparece en el encabezado de SupportAssist, si hace clic en **Cancelar** la ventana de notificación **Hay una actualización de SupportAssist disponible** o se produce un error durante el proceso de actualización. Puede hacer clic en la notificación **Actualización disponible** para descargar e instalar las actualizaciones en el futuro.

 **NOTA:** Una vez que las actualizaciones se descargan e instalan, es posible que se muestre un mensaje de actualización satisfactoria. Para ver y utilizar las últimas actualizaciones y mejoras, el usuario deberá actualizar la interfaz SupportAssist.

La información relacionada con la actualización de SupportAssist se registra en el archivo de registro ubicado en **C:\Program Files (x86)\Dell\SupportAssist\logs**.

 **NOTA:** Si deshabilita la actualización automática, deberá descargar manualmente el instalar las actualizaciones más recientes desde Dell.com/SupportAssistGroup.

Habilitación de la actualización automática

Habilitar la actualización automática garantiza que SupportAssist se actualiza automáticamente cuando haya una actualización disponible.

Requisitos previos

Asegúrese de que ha iniciado sesión en SupportAssist como miembro del grupo **SupportAssistAdmins**. Para obtener más información sobre los grupos de usuarios de SupportAssist, consulte [Grupos de usuarios de SupportAssist](#).

Pasos

1. Haga clic en la pestaña **Configuración**.
Aparecerá la página **Registros del sistema**.
2. Haga clic en **Preferencias**.
Se muestra la página **Preferencias**.
3. Bajo **Actualizaciones automáticas**, seleccione **Habilitar actualización automática**.
4. Haga clic en **Aplicar**.

Referencias relacionadas

[Preferencias](#)

Cómo eliminar un dispositivo

Puede eliminar un dispositivo de SupportAssist, si no desea supervisar un dispositivo o por otras razones. La eliminación de un dispositivo solo elimina el dispositivo de la interfaz de SupportAssist y no afecta a la funcionalidad del mismo.

Requisitos previos

Asegúrese de que ha iniciado sesión en SupportAssist como miembro del grupo **SupportAssistAdmins**. Para obtener más información sobre los grupos de usuarios de SupportAssist, consulte [Grupos de usuarios de SupportAssist](#).

Pasos

1. Haga clic en **Dispositivos**.
Aparece la página **Inventario de dispositivos**.
2. Seleccione el dispositivo que desee eliminar.
3. Haga clic en **Eliminar**.
Aparece el cuadro de diálogo **Confirmar la eliminación del dispositivo**.
4. Haga clic en **Sí**.
El dispositivo se elimina de la página **Inventario de dispositivos**.

Configuración de notificaciones por correo electrónico

De manera predeterminada, SupportAssist está configurado para enviar una notificación por correo electrónico cuando se crea un caso de asistencia automáticamente. SupportAssist también puede enviar notificaciones por correo electrónico sobre el modo de mantenimiento, el estado del dispositivo y el estado de conectividad de red, si se configuran los valores del servidor SMTP (servidor de correo electrónico). Puede configurar los valores de notificación de correo electrónico según sus preferencias. Por ejemplo, puede:

- Deshabilitar la creación de casos de notificaciones por correo electrónico y/o seleccionar el idioma preferido para las notificaciones por correo electrónico. Ver [Configuración de los valores de notificación por correo electrónico](#).
- Configurar SupportAssist para que envíe notificaciones por correo electrónico mediante el servidor SMTP (servidor de correo electrónico) que utiliza su empresa. Ver [Configuración de los valores del servidor SMTP](#).

 **NOTA:** Para obtener información acerca de los distintos tipos de notificaciones por correo electrónico de SupportAssist, ver [Tipos de notificaciones por correo electrónico](#).

Configuración de los valores de notificación de correo electrónico

Puede habilitar o deshabilitar las notificaciones por correo electrónico automáticas de SupportAssist y también seleccionar el idioma preferido para las notificaciones de correo electrónico.

Requisitos previos

Asegúrese de que ha iniciado sesión en SupportAssist como miembro del grupo **SupportAssistAdmins**. Para obtener más información sobre los grupos de usuarios de SupportAssist, consulte [Grupos de usuarios de SupportAssist](#).

Pasos

1. Haga clic en la pestaña **Configuración**.
Aparecerá la página **Registros del sistema**.
2. Haga clic en **Preferencias**.
Se muestra la página **Preferencias**.
3. Para recibir notificaciones de correo electrónico cuando se abre un nuevo caso de asistencia en **Configuración de correo electrónico**, seleccione **Recibir notificación de correo electrónico cuando se abre un nuevo caso de asistencia**.

 **NOTA:** Deshabilitar las notificaciones por correo electrónico de casos de asistencia, también deshabilita las notificaciones por correo electrónico automáticas que se envían si ocurre un problema durante:

- La creación de un caso de asistencia
- La recopilación de información del sistema desde un dispositivo
- El envío de la información de sistema desde un dispositivo a Dell

4. Para establecer el idioma en el que desea recibir las notificaciones de correo electrónico, de la lista **Idioma de correo electrónico preferido**, seleccione un idioma.

 **NOTA: Idioma de correo electrónico preferido** se habilita solamente cuando la opción **Recibir notificación de correo electrónico cuando se abre un nuevo caso de asistencia** está seleccionada.

5. Haga clic en **Aplicar**.

Referencias relacionadas

[Preferencias](#)

Configuración de los valores del servidor SMTP

Requisitos previos

Asegúrese de que ha iniciado sesión en SupportAssist como miembro del grupo **SupportAssistAdmins**. Para obtener más información sobre los grupos de usuarios de SupportAssist, consulte [Grupos de usuarios de SupportAssist](#).

Sobre esta tarea

Si su empresa utiliza un servidor SMTP (servidor de correo electrónico), se recomienda que configure los valores del servidor SMTP en SupportAssist. Configurar los valores del servidor SMTP permite que SupportAssist envíe notificaciones por correo electrónico del modo de mantenimiento, estado del dispositivo y la conectividad de red a través del servidor SMTP.

 **NOTA:** No recibirá ciertas notificaciones por correo electrónico del estado de conectividad y del dispositivo en las siguientes situaciones:

- La configuración del servidor SMTP no está definida en SupportAssist.
- Las credenciales del servidor SMTP (nombre de usuario y contraseña) que ha proporcionado en SupportAssist son incorrectas.
- Si ha configurado SupportAssist para que envíe notificaciones por correo electrónico a través de la Capa de sockets seguros (SSL), pero el certificado de SSL del servidor SMTP ha caducado.
- El puerto del servidor SMTP configurado en SupportAssist está bloqueado por cualquier otra aplicación.

Pasos

1. Haga clic en la pestaña **Configuración**.
Aparecerá la página **Registros del sistema**.
2. Haga clic en **Configuración de SMTP**.
Aparecerá la página **Configuración de SMTP**.
3. Seleccione **Habilitar notificaciones por correo electrónico**.
4. Proporcione la siguiente información en los campos correspondientes:
 - **Dirección IP/Nombre del host:** nombre o dirección IP del servidor de correo electrónico.
 - **Puerto:** número de puerto del servidor de correo electrónico.

5. Si el servidor SMTP requiere autenticación para el envío de correos electrónicos, seleccione **Requiere autenticación**.
6. Proporcione la siguiente información en los campos correspondientes:
 - **Nombre de usuario:** el nombre de usuario debe contener uno o más caracteres imprimibles y no superar los 104 caracteres.
 - **Contraseña:** la contraseña del usuario debe contener uno o más caracteres imprimibles y no superar los 127 caracteres.
7. Para enviar notificaciones por correo electrónico de manera segura, seleccione **Usar SSL**.
8. Haga clic en **Aplicar**.

Referencias relacionadas

[Configuración de SMTP](#)

Configuración de los valores de recopilación de datos

De forma predeterminada, SupportAssist recopila información del sistema de todos los dispositivos supervisados en intervalos periódicos. SupportAssist también recopila información del sistema automáticamente desde un dispositivo supervisado si se crea un caso de asistencia para resolver un problema con el dispositivo. Si es necesario, puede configurar las opciones de recopilación de datos opciones según sus preferencias. Por ejemplo, puede:

- Deshabilitar la recopilación automática de información del sistema de los dispositivos supervisados cuando se crea o actualiza un caso de asistencia. Ver [Habilitación o deshabilitación de la recopilación automática de información del sistema](#).
- Deshabilitar la recopilación periódica de información del sistema de los dispositivos supervisados. Ver [Habilitación o deshabilitación de la recopilación periódica de información del sistema de todos los dispositivos](#).
- Personalizar el programa para la recopilación periódica de información del sistema. Ver [Personalización de la programación de recopilación periódica de la información del sistema](#)
- Deshabilitar la recopilación periódica de información del sistema de dispositivos concretos. Ver [Habilitación o deshabilitación de la recopilación periódica de información del sistema de dispositivos concretos](#).
- Filtrar la recopilación de información del sistema de todos los dispositivos supervisados. Ver [Filtrado de la recopilación de información del sistema](#).

Habilitación o deshabilitación de la recopilación automática de información del sistema

Requisitos previos

Asegúrese de que ha iniciado sesión en SupportAssist como miembro del grupo **SupportAssistAdmins**. Para obtener más información sobre los grupos de usuarios de SupportAssist, consulte [Grupos de usuarios de SupportAssist](#).

Sobre esta tarea

De manera predeterminada, cuando se crea un caso de asistencia, SupportAssist recopila automáticamente la información del sistema del dispositivo con el problema y envía la información de forma segura a Dell. Si es necesario, puede habilitar o deshabilitar la recopilación automática de la información del sistema, según sus preferencias.

 **NOTA:** Para recibir todas las ventajas de la oferta de mantenimiento, registros y asistencia del contrato de servicio ProSupport Plus para un dispositivo, la recopilación automática de la información del sistema debe estar habilitada.

Pasos

1. Haga clic en la pestaña **Configuración**.

Aparecerá la página **Registros del sistema**.

2. Haga clic en **Preferencias**.

Se muestra la página **Preferencias**.

3. En **Recopilación de asistencia**, seleccione o borre la opción **Se inicia automáticamente una recopilación de registros cuando se genera un nuevo caso de asistencia**, para alternar la recopilación automática de la información del sistema.

- Si selecciona esta opción, la recopilación automática de la información del sistema está habilitada.
- Si deselecciona esta opción, la recopilación automática de la información del sistema se deshabilitará.



NOTA: De manera predeterminada, la opción **Se inicia automáticamente una recopilación de registros cuando se genera un nuevo caso de asistencia** está seleccionada.

4. Haga clic en **Aplicar**.

Referencias relacionadas

[Preferencias](#)

Habilitación o deshabilitación de la recopilación periódica de información del sistema de todos los dispositivos

Requisitos previos

Asegúrese de que ha iniciado sesión en SupportAssist como miembro del grupo **SupportAssistAdmins**. Para obtener más información sobre los grupos de usuarios de SupportAssist, consulte [Grupos de usuarios de SupportAssist](#).

Sobre esta tarea

De manera predeterminada, SupportAssist recopila información del sistema de todos los dispositivos supervisados periódicamente y la envía de forma segura a Dell. Si es necesario, puede habilitar o deshabilitar la recopilación de información del sistema periódicamente de todos los dispositivos supervisados según sus preferencias.



NOTA: La selección de la opción **Habilitar programación de recopilación de registro del sistema** habilita la recopilación y la carga de información del sistema a intervalos periódicos para todos los tipos de dispositivos supervisados. Si no desea que SupportAssist recopile información del sistema para un tipo de dispositivo específico, puede deshabilitar la programación para ese dispositivo específico a través de la pestaña **Registros del sistema**. Para obtener más información, consulte [Deshabilitación de la recopilación periódica de la información del sistema de un tipo de dispositivo específico](#).

Pasos

1. Haga clic en la pestaña **Configuración**.

Aparecerá la página **Registros del sistema**.

2. Haga clic en **Preferencias**.

Se muestra la página **Preferencias**.

3. En **Recopilación de asistencia**, seleccione o anule la selección de la opción **Habilitar la programación de la recopilación de registros del sistema** para alternar la programación de la recopilación de información del sistema.

- Si se selecciona la opción, la programación de la recopilación de información del sistema está habilitada.

- Si se deseleccione la opción, la programación de la recopilación de información del sistema se deshabilitará.



NOTA: De manera predeterminada, la opción **Habilitar la programación de la recopilación de registros del sistema** está deshabilitada.

4. Haga clic en **Aplicar**.

Referencias relacionadas

[Preferencias](#)

Personalización de la programación de recopilación periódica de información del sistema

Requisitos previos

- Asegúrese de que ha iniciado sesión en SupportAssist como miembro del grupo **SupportAssistAdmins**. Para obtener más información sobre los grupos de usuarios de SupportAssist, ver [Grupos de usuarios de SupportAssist](#).
- Asegúrese de que la opción **Habilitar la programación de la recopilación de registros del sistema** está habilitada en la página **Preferencias**.

Sobre esta tarea

De manera predeterminada, SupportAssist está programado para recopilar información del sistema desde todos los dispositivos supervisados en intervalos periódicos y enviarla de manera segura a Dell. Para obtener información sobre la frecuencia predeterminada de la recopilación de información del sistema, consulte [Programación predeterminada de recopilación de información del sistema](#). Si es necesario, puede personalizar la programación de recopilación periódica de información del sistema de los dispositivos supervisados según sus preferencias.

Pasos

1. Haga clic en la pestaña **Configuración**.
Aparecerá la página **Registros del sistema**.
2. Seleccione el **Tipo de credencial** de la lista.
Las opciones disponibles son:
 - **Windows**
 - **Linux**
 - **iDRAC**
3. Bajo **Programación de recopilación de registros del sistema**, establezca la **Frecuencia** a **Semanalmente** o **Mensualmente**.
 **NOTA:** Si desea deshabilitar la programación de información del sistema por un **Tipo de dispositivo** y **Tipo de credencial** específico, establezca la **Frecuencia** como **Ninguno**.
4. En los campos **Especificar fecha y hora**, seleccione una programación adecuada. Las opciones disponibles varían en función de la **Frecuencia** seleccionada.
5. Repita el paso 2 y el paso 3 hasta que haya programado la recopilación periódica de información del sistema para todos los tipos de dispositivos.
6. Haga clic en **Aplicar**.

Referencias relacionadas

[Registros del sistema](#)

Deshabilitación de la recopilación periódica de información del sistema desde dispositivos específicos

Requisitos previos

Asegúrese de que ha iniciado sesión en SupportAssist como miembro del grupo **SupportAssistAdmins**. Para obtener más información sobre los grupos de usuarios de SupportAssist, consulte [Grupos de usuarios de SupportAssist](#).

Sobre esta tarea

De forma predeterminada, SupportAssist recopila información del sistema de todos los dispositivos supervisados a intervalos periódicos y la envía de forma segura a Dell. Si es necesario, puede deshabilitar la recopilación periódica de información del sistema de dispositivos de un tipo determinado en función de sus preferencias. Por ejemplo, puede deshabilitar la recopilación periódica de información del sistema de todos los servidores que ejecuten el sistema operativo Windows.

 **NOTA:** Deshabilitar la programación de la recopilación de información del sistema para un tipo de dispositivo específico solo deshabilita la recopilación periódica de la información del sistema de esos dispositivos. No impide que SupportAssist recopile y envíe la información del sistema a Dell, si se abre un caso de asistencia para esos dispositivos.

Pasos

1. Haga clic en la pestaña **Configuración**.
Aparecerá la página **Registros del sistema**.
2. Seleccione el **Tipo de credencial** para el que desee deshabilitar la programación.
3. En la sección **Programación de recopilación de registros del sistema**, establezca la **frecuencia** como **Ninguna**.
4. Haga clic en **Aplicar**.
El siguiente mensaje aparece en la sección **Programación de recopilación de registros del sistema** :
`System Log Collection scheduling is turned off for the current Device Type and Credential Type.`

Filtrado de la recopilación de información del sistema

Requisitos previos

Asegúrese de que ha iniciado sesión en SupportAssist como miembro del grupo **SupportAssistAdmins**. Para obtener más información sobre los grupos de usuarios de SupportAssist, consulte [Grupos de usuarios de SupportAssist](#).

Sobre esta tarea

La información del sistema recopilada por SupportAssist incluye Información personal de identificación (PII), como la instantánea completa de configuración de sistemas de almacenamiento, hosts y dispositivos de red que pueden contener identificación de host y datos de configuración de la red. En la mayoría de los casos, parte de estos datos o todos es necesario para poder diagnosticar problemas adecuadamente. Si la política de seguridad de la empresa restringe el envío de algunos datos fuera de su red, puede configurar SupportAssist para filtrar dichos datos desde que se recopilan y envían a Dell.

La siguiente es la lista de información de identidad de red que puede filtrar cuando recopile la información de sistema desde un dispositivo:

- Nombre del host

- Dirección IP
- Máscara de subred
- Puerta de enlace predeterminada
- Dirección MAC
- Servidor DHCP
- Servidor DNS
- Procesos
- Variables del entorno
- Registros
- Registros
- Datos iSCSI

 **NOTA:** Cuando la opción **Enviar información de identificación de la red a Dell** esté deshabilitada, algunos datos sobre la red de su empresa no se transmitirán a Dell. Es posible que esta situación impida que la asistencia técnica de Dell resuelva problemas que puedan producirse en los dispositivos supervisados.

 **NOTA:** Si los dispositivos están cubiertos bajo el contrato de servicio Dell ProSupport Plus, cuando la opción **Send network identification information to Dell (Enviar información de identificación de red a Dell)** esté desactivada, no recibirá información de informes sobre los dispositivos.

Pasos

1. Haga clic en la pestaña **Configuración**.
Aparecerá la página **Registros del sistema**.
2. Haga clic en **Preferencias**.
Se muestra la página **Preferencias**.
3. En **Detalles de recopilación de registros del sistema**, borre la opción **Enviar información de identificación de red a Dell**.

 **NOTA:** De manera predeterminada, la opción **Enviar información de identificación de la red a Dell** se selecciona.

4. Haga clic en **Aplicar**.

Referencias relacionadas

[Preferencias](#)

Acceso a los datos recopilados y los archivos de registro

La información del sistema recopilada y los archivos de registro se guardan en la carpeta de instalación de SupportAssist en el servidor en el que está instalado SupportAssist. Puede acceder y ver la información del sistema recopilada y el archivo de registro.

Acceso y visualización de la información del sistema recopilada

Cuando SupportAssist crea un caso de asistencia, la información del sistema necesaria para resolver el problema se recopila automáticamente y se envía al servicio de asistencia técnica de Dell. La información del sistema recopilada también se comprime y se almacena en **C:\Program Files (x86)\Dell\SupportAssist\reports\Dset** en el servidor en el que SupportAssist esté instalado.

El nombre del archivo incluye la dirección IP del dispositivo, la etiqueta de servicio Dell y la fecha/hora del momento en el que se creó el archivo. Por ejemplo:

- **DSET_Report_for[192.168.1.254_SvcTag_AL12G26_2014-10-07T132648].zip**
- **Periodic_DSET_Report_for[192.168.1.254_SvcTag_AL12G26_2014-10-07T132648].zip**

El archivo del informe está codificado con la contraseña, dell (todo en minúscula). Se puede ver la información del informe abriendo el archivo `dsetreport.hta` en su explorador web.

 **NOTA:** Solo se deben abrir los informes cuando se lo pida el servicio de asistencia técnica de Dell. No se revisará su informe a no ser que tenga un caso de asistencia abierto.

Acceso y visualización de los registros

SupportAssist almacena eventos y mensajes de registro de Windows en dos ubicaciones:

- El Registro de eventos de Windows.
- La carpeta de registros de instalación (**C:\Program Files (x86)\Dell\SupportAssist\logs**).

Se crea diariamente un nuevo registro a las 23:59 horas, según el huso horario configurado en el sistema y se almacena en el directorio de registros. El **application.log** contiene información de registro para el día actual. Al final de cada día, se cambia el nombre del archivo de registro a **application.log<formato de fecha aaaammdd>**. Si el archivo de registro tiene más de dos días se comprime automáticamente. De

esta manera podrá identificar el archivo de registro exacto almacenado para una fecha concreta cuando se produzcan alertas. Por ejemplo, se pueden ver archivos de registro similares al siguiente:

- **application.log**
- **application.log. 20141126**
- **application.log. 20141127 .zip**
- **application.log. 20141128 .zip**

Los archivos de registro se purgan de la ubicación de almacenamiento cuando transcurren 30 días.

En la carpeta de instalación de SupportAssist, puede ver un archivo de registro por día. El archivo de registro actual se llama **application.log** y contiene mensajes de registro que corresponden a los siguientes valores (o superiores) en el archivo **log4j.xml** : FATAL, ERROR, AVISO, INFO y DEPURAR, con los valores especiales de DESACTIVADO y TODO. El archivo **log4j.xml** está ubicado en **C:\Program Files (x86)\Dell \SupportAssist\config**. Un valor de ERROR en el archivo **log4j.xml** resulta en mensajes de registro FATAL y ERROR, puesto que FATAL se encuentra a un nivel superior a ERROR.

Otra información útil

Este capítulo proporciona información adicional que puede necesitar al utilizar SupportAssist.

Envío de la información del sistema de forma manual

Cuando un caso de asistencia se abre o actualiza, SupportAssist recopila automáticamente la información de sistema desde el dispositivo que generó la alerta y envía la información a Dell. Si se produce un error durante la recopilación automática y la carga de información del sistema, usted deberá resolver el problema subyacente y luego iniciar manualmente la recopilación y carga de información del sistema. Asimismo, es posible que deba iniciar manualmente la recopilación y carga de la información del sistema, si así lo solicita el servicio de asistencia técnica de Dell.

Requisitos previos

Asegúrese de que ha iniciado sesión en SupportAssist como miembro del grupo **SupportAssistAdmins**. Para obtener más información sobre los grupos de usuarios de SupportAssist, consulte [Grupos de usuarios de SupportAssist](#).

Pasos

1. Haga clic en la pestaña **Dispositivos**.
Aparece la página **Inventario de dispositivos**.
2. Seleccione un dispositivo en la página **Inventario de dispositivos**.
El enlace **Enviar registros del sistema** está habilitado.
3. Haga clic en **Enviar la información del sistema**.
La columna **Estado** en la página **Inventario de dispositivos** muestra el estado de la recopilación y la carga de la información del sistema.

Grupos de usuarios de SupportAssist

SupportAssist mantiene la seguridad a través de los siguientes grupos de usuarios que se crean durante la instalación de SupportAssist:

- **SupportAssistAdmins**
- **SupportAssistUsers**

Después de la instalación de SupportAssist, de forma predeterminada, miembros de Microsoft Windows:

- se agregará el grupo de Administradores locales al grupo **SupportAssistAdmins**
- se agregará el grupo Usuarios al grupo **SupportAssistUsers**

Si SupportAssist está instalado en una controladora de dominio, de forma predeterminada, los miembros de Windows:

- Se agregará el grupo de Administradores locales al grupo **SupportAssistAdmins**
- Se agregará el grupo Usuarios al grupo **SupportAssistUsers**

Si tiene derechos de Administrador en el sistema, puede agregar cuentas de usuario para el grupo de usuarios de SupportAssist adecuado en función de los privilegios que desee otorgar a la cuenta del usuario. La siguiente tabla proporciona una comparación de los privilegios de los grupos de usuarios de SupportAssist.

Privilegio	SupportAssistAdmins	SupportAssistUsers
Ver casos	✓	✓
Ver el inventario del dispositivo	✓	✓
Realizar las pruebas de conectividad	✓	✓
Configuración de SupportAssist y registro completo mediante el asistente de configuración	✓	✗
Agregar dispositivos	✓	✗
Editar credenciales de dispositivo	✓	✗
Eliminar dispositivos	✓	✗
Instalar/actualizar OMSA mediante la opción Más tareas	✓	✗
Configurar SNMP mediante la opción Más tareas	✓	✗
Habilitar o deshabilitar el modo de mantenimiento a nivel global	✓	✗
Habilitar o deshabilitar el modo de mantenimiento a nivel de dispositivo	✓	✗
Enviar la información del sistema de forma manual	✓	✗
Ver y configurar los valores de SupportAssist	✓	✗
Realizar actualización automática	✓	✗
Desinstalar SupportAssist	✓	✗

Compatibilidad para instalar o actualizar OMSA automáticamente

Para supervisar un dispositivo mediante el método basado en agente, SupportAssist requiere que el agente Dell OpenManage Server Administrator (OMSA) se encuentre instalado y en funcionamiento en el dispositivo. El agente OMSA es una aplicación que supervisa el estado de diversos componentes del dispositivo en el cual está instalada. Cuando OMSA está instalado y en funcionamiento en un dispositivo, el agente OMSA genera una alerta cada vez que se produce un evento de hardware del dispositivo. SupportAssist recibe el alerta del dispositivo y procesa la alerta para identificar si la alerta indica un problema de hardware. Para obtener más información acerca de OMSA, visite Delltechcenter.com/OMSA.

 **NOTA:** La versión recomendada de SupportAssist para OMSA puede variar según la generación del servidor PowerEdge y el sistema operativo que se ejecuta en el servidor. Para obtener más información sobre las versiones recomendadas de OMSA, consulte la *Dell SupportAssist Version 1.0.1 for Servers Support Matrix* (Matriz de compatibilidad Dell SupportAssist versión 1.0.1 para servidores) en Dell.com/ServiceabilityTools.

SupportAssist tiene la capacidad para descargar automáticamente e instalar la versión recomendada de OMSA en los dispositivos supervisados. De manera predeterminada, cuando se agrega un dispositivo para supervisión basada en agente, SupportAssist comprueba si la versión recomendada de OMSA está instalada en el dispositivo.

- Si OMSA no está instalado en el dispositivo, SupportAssist solicita su confirmación para descargar e instalar la versión recomendada de OMSA en el dispositivo. Cuando se confirma, SupportAssist descarga e instala OMSA en segundo plano. El estado de instalación de OMSA aparecerá en la columna **Estado** de la página **Inventario de dispositivos**. Si opta por no instalar OMSA, el estado del dispositivo se muestra como  **OMSA no instalado**. Para instalar OMSA más adelante, puede utilizar la opción **Más Tareas** → **Instalar/Actualizar OMSA** en la página **Inventario de dispositivos**.
- Si OMSA ya está instalado en el dispositivo, SupportAssist comprueba si la versión de OMSA coincide con la versión de OMSA recomendada para SupportAssist. Si la versión existente de OMSA no es la versión recomendada, pero admite actualización directa a la versión recomendada de OMSA, SupportAssist solicita su confirmación para descargar y actualizar OMSA en el dispositivo. El estado de actualización de OMSA aparecerá en la columna **Estado** de la página **Inventario de dispositivos**. Si

elige no actualizar OMSA, el estado del dispositivo se muestra como  **Nueva versión de OMSA disponible**. Para actualizar OMSA más adelante, puede utilizar la opción **Más Tareas** → **Instalar/Actualizar OMSA** en la página **Inventario de dispositivos**.

 **NOTA:** La actualización directa a la versión de OMSA n es compatible solamente a partir de las dos versiones anteriores ($n-2$) de OMSA. Si actualización directa no es compatible, debe descargar manualmente y actualizar OMSA en el dispositivo. Por ejemplo, si la versión de OMSA 7.0 ya está instalada en el dispositivo, pero la versión recomendada de OMSA es 7.4, debe actualizar manualmente la versión de OMSA de la 7.0 a 7.2. Después de actualizar a la versión de OMSA 7.2, puede actualizar a la versión de OMSA 7.4 mediante la opción **Más tareas** → **Instalar/Actualizar OMSA** en la página **Inventario de dispositivos** o puede descargar manualmente y actualizar a la versión de OMSA 7.4.

-  **NOTA:** Cuando permite o utiliza SupportAssist para instalar o actualizar los paquetes descargados de OMSA se retienen en la carpeta de instalación de SupportAssist. Si una versión compatible de OMSA ya se ha descargado durante una operación anterior, SupportAssist no descarga OMSA nuevamente. En este caso, SupportAssist solo instala o actualiza OMSA en el dispositivo mediante una versión de OMSA ya descargada.
-  **NOTA:** El tiempo necesario para descargar OMSA depende de la velocidad de descarga de Internet y del ancho de banda de la red.

Si la versión recomendada de OMSA está instalada y en ejecución en el dispositivo, el estado del dispositivo se muestra como  **En buen estado.**

Compatibilidad para la configuración automática de los valores de SNMP

Para habilitar SupportAssist para que supervise un dispositivo, el dispositivo debe estar configurado para enviar alertas (capturas SNMP) al servidor en el que está instalado SupportAssist. La configuración de los valores de configuración de SNMP establece el destino de las alertas de un dispositivo, y garantiza que las alertas del dispositivo se reenvíen al servidor que está ejecutando SupportAssist. SupportAssist tiene la capacidad para configurar automáticamente los valores de SNMP de un dispositivo, de modo que el dispositivo envía alertas al servidor en el que está instalado SupportAssist. De manera predeterminada, cuando se agrega un dispositivo, SupportAssist solicita su confirmación para configurar automáticamente los valores de SNMP del dispositivo. El estado de la configuración de SNMP se muestra en la columna **Estado** de la página **Inventario de dispositivos**. Si bien SupportAssist configura los valores de SNMP de un

dispositivo, el dispositivo muestra un  **Estado de Configuración de SNMP**. También puede utilizar la opción **Más tareas** → **Configurar SNMP** en la página **Inventario de dispositivos** para configurar automáticamente la configuración de SNMP de un dispositivo en cualquier momento.

-  **NOTA:** Al permitir o utilizar SupportAssist para configurar automáticamente los valores de SNMP de un dispositivo, el destino de alerta del dispositivo está configurado para la dirección IP del servidor que está ejecutando SupportAssist.

Detección de problemas de hardware en los dispositivos de almacenamiento conectados

Además de supervisar los servidores PowerEdge, SupportAssist también puede procesar las alertas recibidas desde las matrices de almacenamiento de la serie MD de Dell PowerVault que pueden estar conectadas a un servidor. La generación de alertas desde un dispositivo de almacenamiento conectado se produce a través de la aplicación Dell OpenManage Storage Services (OMSS) instalada en el servidor. Cuando permite que SupportAssist instale automáticamente OMSA en el servidor, de forma predeterminada, OMSS también se instala. Si descarga e instala manualmente el OMSA en el servidor, asegúrese de instalar también OMSS. De lo contrario, SupportAssist no podrá detectar los problemas de hardware que pueden ocurrir en el dispositivo de almacenamiento conectado. Cuando se detecta un problema de hardware en un dispositivo de almacenamiento conectado, SupportAssist crea automáticamente un caso de soporte para los servidores asociados.

Compatibilidad con servidores de Dell OEM.

Los dispositivos preparados para OEM de Dell (ya sea como marca o marca de hardware de Dell) cuando se agregan, se clasificarán con el nombre de la marca y no con el nombre de hardware Dell original. Todas las funciones disponibles para los dispositivos estándar Dell, tales como la administración de alertas, la creación de casos automática (cuando se ha validado el nivel de asistencia en el momento de los incidentes de asistencia como ProSupport o ProSupport Plus) y los informes de ProSupport Plus están disponibles para dispositivos preparados para OEM. Los dispositivos preparados para OEM se clasifican en la interfaz de usuario de SupportAssist y ProSupport Plus informa bajo el nombre de la marca.

La creación de casos automática se admite a través del Soporte técnico de Dell Enterprise y no está disponible para otros sistemas de administración de solicitudes de servicio de casos de asistencia.

Al igual que con cualquier sistema que se modifica para soluciones personalizadas, es recomendable que todas las funciones de SupportAssist se validan para asegurar un funcionamiento adecuado con esas modificaciones.

Programación predeterminada para la recopilación de información del sistema

De manera predeterminada, SupportAssist recopila información del sistema de los dispositivos supervisados periódicamente y también cuando se crea un caso de asistencia. La siguiente tabla proporciona la programación predeterminada para la recopilación de información del sistema de los dispositivos supervisados.

Tipo de dispositivo	Sistema operativo o componente	Programa
Server	Windows	Mensual; Lunes de la primera semana a las 12 AM
	Linux	Mensual; Lunes de la primera semana a las 12 AM
	iDRAC	Mensual; Lunes de la primera semana a las 12 AM

Tipos de notificaciones por correo electrónico

La siguiente tabla ofrece un resumen de los diferentes tipos de notificaciones por correo electrónico que SupportAssist envía.

Tipo de notificación por correo electrónico	Cuándo se envía la notificación por correo electrónico	Origen de la notificación por correo electrónico
Correo electrónico de bienvenida y confirmación de registro	Después de que se haya completado correctamente el paso de Registro del Asistente de configuración Dell SupportAssist .	Servidor SupportAssist alojado por Dell
Caso creado	Después de que se detecta un problema de hardware y se crea un caso de asistencia.	Servidor SupportAssist alojado por Dell
No se puede crear un caso	Después de que se detecta un problema de hardware, pero que no puede crear un caso de asistencia debido a problemas técnicos.	Servidor SupportAssist alojado por Dell
No se ha podido recopilar información del sistema.	Después de que se crea automáticamente un caso de asistencia para un dispositivo, pero que SupportAssist no puede recopilar información del sistema desde el dispositivo.	Servidor SupportAssist alojado por Dell
No se pudo enviar la información del sistema recopilada a Dell.	Después de que se crea automáticamente un caso de asistencia para un dispositivo, pero que SupportAssist no puede enviar la información del sistema recopilada desde el dispositivo a Dell.	Servidor SupportAssist alojado por Dell
Notificación inactiva	Si SupportAssist no supervisa ningún dispositivo y el dispositivo no se ha agregado en los últimos 30 días.	Servidor SupportAssist alojado por Dell
Alerta de la prueba de conectividad	A las 23 horas cada día (fecha y hora como en el servidor en el que está instalado SupportAssist).  NOTA: La notificación de alerta de la prueba de conectividad se envía únicamente si se detecta un problema con la conectividad a recursos dependientes.	Aplicación SupportAssist
Modo de mantenimiento automático	Si una tormenta de alertas recibidas desde un dispositivo ha resultado en que SupportAssist	Aplicación SupportAssist

Tipo de notificación por correo electrónico	Cuando se envía la notificación por correo electrónico	Origen de la notificación por correo electrónico
	coloque el dispositivo automáticamente en modo de mantenimiento.	
Alerta de estado del dispositivo	<p>A las 17:00 horas cada día (fecha y hora como en el servidor en el que está instalado SupportAssist). Si hay menos de 10 dispositivos supervisados con problemas, el correo electrónico incluye información detallada sobre los problemas y los posibles pasos para la resolución de problemas. Si hay más de 10 dispositivos supervisados con problemas, el correo electrónico solo incluye un resumen de los problemas.</p> <p> NOTA: La notificación de alerta del dispositivo se envía únicamente si se produce un problema (estado de error o aviso) con la instalación o configuración de los dispositivos supervisados.</p>	Aplicación SupportAssist

 **NOTA:** Solo se pueden recibir las notificaciones por correo electrónico que tengan su origen en la aplicación SupportAssist si los valores del servidor SMTP (servidor de correo electrónico) están configurados en SupportAssist. Ver [Configuración de los valores del servidor SMTP](#).

Cómo asegurar una comunicación satisfactoria entre la aplicación SupportAssist y el servidor SupportAssist

El servidor en el que está instalado SupportAssist ha de poder comunicarse con el servidor SupportAssist alojado por Dell en:

- Crear automáticamente un caso de asistencia si hay un problema con un dispositivo en su entorno.
- Cargar la recopilación de registro del sistema generada a Dell.

Para asegurarse de que la aplicación SupportAssist se pueda comunicar correctamente con el servidor SupportAssist:

- El servidor en el que está instalada la aplicación SupportAssist debe poder conectarse a los siguientes destinos:
 - <https://api.dell.com/support/case/v2/WebCase>: extremo para el servidor SupportAssist. En el servidor en el que SupportAssist está instalado, compruebe si se puede acceder a la ubicación siguiente utilizando el explorador de web: <https://api.dell.com/support/case/v2/WebCase?wsdl>.

- <https://ddldropbox.us.dell.com/upload.ashx/>: el servidor de carga de archivos donde se cargan los resultados de la prueba de diagnóstico.
- <https://downloads.dell.com/> : para descargar Dell OpenManage Server Administrator (OMSA). En el servidor en el que SupportAssist está instalado, compruebe si se puede acceder a la ubicación siguiente utilizando el explorador de web: <https://downloads.dell.com/>
- En el servidor en el que SupportAssist está instalado, compruebe si el puerto 443 está abierto para ddldropbox.us.dell.com, ftp.dell.com y downloads.dell.com. Puede utilizar un cliente telnet para probar la conexión. Por ejemplo, utilice el siguiente comando: `o ddldropbox.us.dell.com 443`
- <https://ftp.dell.com/>: para obtener la nueva información de publicación de SupportAssist. En el servidor en el que SupportAssist está instalado, compruebe si se puede acceder a la ubicación siguiente utilizando el explorador de web: <https://ftp.dell.com/>.
- Compruebe si el certificado de servidor en ddldropbox.us.dell.com es válido. Para obtener más información, ver [Comprobación del certificado de servidor](#).
- En el servidor en el que SupportAssist está instalado, compruebe si la configuración de red es correcta.
- Si el servidor en el que SupportAssist está instalado se conecta a Internet mediante un servidor proxy, configure los valores del proxy en SupportAssist. Ver [Configuración de los valores del servidor proxy](#).

Si continúa el problema de comunicación, póngase en contacto con su administrador de red para obtener más asistencia.

Verificación de certificado del servidor

Puede realizar los siguientes pasos para comprobar si el certificado de servidor en ddldropbox.us.dell.com es válido.

1. Abra https://ddldropbox.us.dell.com en un explorador de web.
Puede que aparezca un error de **404: archivo o directorio no encontrado**.
2. En la barra de direcciones, haga clic en el icono **Informe de seguridad**  y, a continuación, haga clic en **Ver certificados**.
Aparece **Certificado**.
3. En la ficha **General**, compruebe si el certificado muestra una fecha válida.
4. Haga clic en la pestaña **Ruta de certificación**, y compruebe si el certificado raíz de **GTE CyberTrust Global** está en la lista.

Comprobación de la instalación de los componentes de SupportAssist

Sobre esta tarea

SupportAssist utiliza un componente de recopilación de asociado para recopilar información del sistema de los dispositivos supervisados. El componente SupportAssist se descarga e instala automáticamente en segundo plano después de la instalación de SupportAssist. Para recopilar información del sistema correctamente, los componentes deben ser de una versión compatible con SupportAssist.

Pasos

1. En el servidor en el que está instalado SupportAssist, abra el **Panel de control**.
2. Haga clic en **Programas** → **Programas y características**.

Aparecerá la ventana **Desinstalar o cambiar un programa**.

3. En la lista de las aplicaciones instaladas, compruebe si Dell System E-Support Tool (DSET) está instalado.



NOTA: Para obtener más información sobre la versión de DSET compatible con SupportAssist, consulte la *Dell SupportAssist Version 1.0.1 for Servers Support Matrix (Matriz de compatibilidad Dell SupportAssist versión 1.0.1 para servidores)* en Dell.com/ServiceabilityTools.

Acceso a la ayuda contextual

La ayuda contextual proporciona información sobre las funciones y tareas que se aplican a la vista actual de la interfaz de usuario. Una vez que invoque la ayuda contextual, puede explorar o buscar a través de todo el sistema de ayuda de SupportAssist.

Para acceder a la ayuda contextual, haga clic en el icono que aparece en la interfaz de usuario. La ayuda contextual aparece en una ventana nueva del explorador.

Visualización de la información del producto SupportAssist

1. Mueva el puntero del mouse sobre el enlace **Ayuda** situado en la esquina superior derecha de la interfaz de usuario de SupportAssist y, a continuación, haga clic en **Acerca de**.
Aparecerá la ventana **Acerca de**, donde podrá ver la versión del producto SupportAssist y el ID de registro.
2. Haga clic en **Cerrar** para volver a la interfaz de usuario de SupportAssist.

Desinstalación SupportAssist

1. Realice una de las siguientes acciones según el sistema operativo:
 - En Windows Server 2012: mueva el puntero del mouse hasta la esquina inferior izquierda y, a continuación, haga clic en el icono **Inicio**. En la pantalla de **Inicio**, haga clic en el mosaico **Panel de control**. En el **Panel de control**, haga clic en **Desinstalar un programa**.
 - En Windows Server 2008 o Windows Small Business Server 2011: haga clic en **Inicio** → **Panel de control** → **Programas y características**.

Aparecerá la ventana **Desinstalar o cambiar un programa**.

2. Seleccione **Dell SupportAssist** y, a continuación, haga clic en **Cambiar**.
Se muestra la ventana **Bienvenido al instalador de Dell SupportAssist**.
3. Haga clic en **Siguiente**.
Aparecerá la pantalla **Mantenimiento Dell SupportAssist**.
4. Seleccione **Eliminar**, y haga clic en **Siguiente**.
Aparecerá la ventana **Comentarios**.
5. Seleccione un motivo adecuado de la lista desplegable **Seleccione una opción**, proporcione sus comentarios y haga clic en **Eliminar**.
Se muestra la ventana **Quitar el programa**.

6. Haga clic en **Quitar**.
Aparecerá la ventana **Instalación finalizada**.
7. Haga clic en **Finalizar**.
SupportAssist está ahora desinstalado.

Identificación de la generación de un servidor Dell PowerEdge

Puede identificar rápidamente la generación de un servidor PowerEdge al observar la representación del modelo de servidor. La siguiente tabla proporciona información sobre las diversas generaciones de servidores PowerEdge y su representación del modelo.

Generación de servidores PowerEdge	Representación del modelo de servidor	Ejemplos de modelos de servidor
Noveno	PowerEdge x9xx	PowerEdge 2900 Power Edge 6950
Décimo	PowerEdge yx0x	PowerEdge M600 PowerEdge R300 Power Edge T105
Undécimo	PowerEdge yx1x	PowerEdge M610 PowerEdge R310 PowerEdge T110
Doceavo	PowerEdge yx2x	PowerEdge M620 PowerEdge R620 PowerEdge T620
Treceavo	PowerEdge yx3x	PowerEdge M630 PowerEdge R630 PowerEdge R730

 **NOTA:** En la representación de los modelos de servidor x denota números (0 a 9) y y denota letras como M, R, y T. Las letras indican el tipo de servidor de la siguiente manera: M = Modular; R = Bastidor; T = Torre.

Problemas conocidos

Los siguientes son algunos de los problemas conocidos con SupportAssist para servidores.

Problema	Solución alternativa
<p>El estado de un dispositivo que aparece en la página Inventario de dispositivos no cambia si se resuelve manualmente un estado de advertencia o error de un dispositivo. Por ejemplo, si OMSA no está instalado en un dispositivo y, a continuación, inicia sesión en el dispositivo e instala manualmente la versión recomendada de OMSA, el estado del dispositivo no se actualiza automáticamente.</p>	<p>Enviar manualmente la información del sistema a Dell: seleccione el dispositivo en la página Inventario de dispositivos y haga clic en Enviar la información del sistema. El estado del dispositivo se actualiza automáticamente.</p>
<p>Si presiona la tecla <Intro> no se inicia una nueva línea en el campo de comentarios que se muestra al desinstalar SupportAssist.</p>	<p>Para iniciar una nueva línea, presione <Ctrl> <Intro>.</p>
<p>Si la configuración del calendario del servidor en el que está instalado SupportAssist se cambia a ciertos tipos de formatos que no están en inglés (por ejemplo, Tailandia), la columna Estado en SupportAssist puede mostrar una fecha incorrecta.</p>	<p>Restablezca la configuración del calendario para usar un formato en inglés.</p>
<p>Después de editar la información de contacto, si selecciona Principal o Secundario en la página Información de contacto, los cambios no se guardarán.</p>	<p>Después de editar la información de contacto, haga clic en Aplicar y, a continuación, seleccione Principal o Secundario en función de su preferencia.</p>
<p>En los dispositivos que ejecutan Windows Server 2003 o 2008 x86, si Windows PowerShell no está instalado, la configuración automática de los valores de SNMP a través de SupportAssist producirá un error inesperado.</p>	<p>Asegúrese de que PowerShell está instalado en el dispositivo y, a continuación, intente configurar los valores de SNMP de nuevo. Si el problema continúa, configure manualmente los valores de SNMP del dispositivo.</p>
<p>Si la actualización automática de SupportAssist se produce durante la recopilación de información del sistema desde un dispositivo, una vez que la actualización esté instalada:</p> <ul style="list-style-type: none"> • La recopilación de información del sistema del dispositivo no se reinicia automáticamente. • El dispositivo muestra un estado de error inesperado. 	<p>Enviar manualmente la información del sistema a Dell: seleccione el dispositivo en la página Inventario de dispositivos y haga clic en Enviar la información del sistema. El estado del dispositivo se actualiza automáticamente.</p>

Solución de problemas

En las secciones siguientes se proporciona información necesaria para solucionar los problemas que pueden producirse al instalar y utilizar SupportAssist.

Instalación de SupportAssist

Si experimenta algún problema al instalar SupportAssist:

- Asegúrese de hacer clic con el botón derecho del mouse en el paquete del instalador y seleccionar **Ejecutar como administrador** para iniciar la instalación.
- Asegúrese de aceptar que Dell guarde su información de identificación personal (PII) en la página del **Contrato de licencia** del asistente de instalación.
- Asegúrese de que el servidor en el que está instalado SupportAssist para servidores no tiene ninguna otra aplicación SupportAssist instalada.

Registro de SupportAssist

Si el **Asistente de configuración de SupportAssist** no puede completar el proceso de registro, aparecerá el mensaje de error correspondiente. Si experimenta cualquier problema con el registro de SupportAssist:

- Compruebe si el servidor en el que está instalado el SupportAssist puede conectarse a Internet.
- Si el servidor en el que está instalado SupportAssist se conecta a Internet mediante un servidor proxy, proporcione los detalles del servidor proxy en el asistente de instalación de SupportAssist.
- Compruebe que la configuración de red en el servidor en el que está instalado SupportAssist sea correcta.
- Asegúrese de que los detalles del registro como nombre, apellido, número de teléfono y dirección de correo electrónico que proporcionó son válidos.
- Compruebe si el puerto 443 está abierto en el servidor de seguridad para acceder a **https://api.dell.com/support/case/v2/WebCase**.
- Realice la prueba de conectividad y asegúrese de que la conectividad con el servidor SupportAssist sea correcta. Para obtener más información, consulte [Cómo realizar la prueba de conectividad](#). Si la prueba es satisfactoria, cierre el navegador web, abra la interfaz de usuario de SupportAssist nuevamente y vuelva a intentar el proceso de registro.
- La solicitud del registro podría haberse desactivado. Vuelva a intentar el registro después de algún tiempo.

Cómo abrir la interfaz de usuario de SupportAssist

Si aparece un error `Problem starting the SupportAssistService` al abrir la interfaz de usuario de SupportAssist:

- Asegúrese de que ha iniciado sesión con una cuenta de usuario con los privilegios requeridos para iniciar los servicios del sistema.
- Intente reiniciar el **Dell SupportAssist Service**. Consulte [SupportAssist servicios](#).
- Compruebe el archivo de registro, **application.log**, disponible en `C:\Program Files (x86)\Dell\SupportAssist\logs` para identificar el componente que no se ha podido cargar.

Inicio de sesión en SupportAssist

Si experimenta algún problema mientras inicia sesión en SupportAssist:

- Compruebe si la cuenta de usuario que está utilizando para el inicio de sesión es un miembro de los grupos de usuarios de **SupportAssistAdmins** o de **SupportAssistUsers**:
 - Abra un símbolo del sistema como un administrador y escriba los siguientes comandos: `net localgroup SupportAssistAdmins` y `net localgroup SupportAssistUsers`. Si la cuenta del usuario no aparece en el grupo, **SupportAssistAdmins** o **SupportAssistUsers**, agregue la cuenta de usuario a uno de los grupos de usuarios de SupportAssist.
 - Si desea agregar usuarios a los grupos de usuarios de SupportAssist, abra un símbolo del sistema como un administrador y escriba los comandos siguientes:
 - * `net localgroup SupportAssistAdmins <User1> /add:` para agregar el Usuario1 al grupo de usuarios **SupportAssistAdmins**.
 - * `net localgroup SupportAssistUsers <User2> /add:` para agregar Usuario2 al grupo de usuarios **SupportAssistUsers**.
- Si ha eliminado manualmente los grupos de usuario **SupportAssistAdmins** o **SupportAssistUsers**, cree grupos de usuarios de SupportAssist y, a continuación, agregue usuarios a los grupos:
 - Para crear los grupos de usuarios de SupportAssist, abra un símbolo del sistema como un administrador y escriba los comandos siguientes:
 - * `net localgroup SupportAssistAdmins /add:` para crear el grupo de usuarios **SupportAssistAdmins**.
 - * `net localgroup SupportAssistUsers /add:` para crear el grupo de usuarios **SupportAssistUsers**.
 - Si desea agregar usuarios a los grupos de usuarios de SupportAssist, abra una símbolo del sistema como un administrador y escriba los comandos siguientes:
 - * `net localgroup SupportAssistAdmins <User1> /add:` para agregar el Usuario1 al grupo de usuarios **SupportAssistAdmins**.
 - * `net localgroup SupportAssistUsers <User2> /add:` para agregar Usuario2 al grupo de usuarios **SupportAssistUsers**.

- Compruebe si el **Dell SupportAssist Service** se está ejecutando. Ver [servicios SupportAssist](#).

No se ha podido agregar el dispositivo

Si aparece un mensaje de error indicando que SupportAssist no puede agregar el dispositivo:

- Asegúrese de que el modelo de dispositivo es compatible. Para obtener una lista completa de los modelos de dispositivos admitidos, consulte la *Dell SupportAssist Version 1.0.1 for Services Support Matrix (Matriz de compatibilidad Dell SupportAssist versión 1.0.1 para servicios)* en [Dell.com/ServiceabilityTools](#).
- Compruebe si el dispositivo es accesible desde el servidor en el que está instalado SupportAssist.
- Compruebe si las credenciales del dispositivo (nombre de usuario y contraseña) proporcionadas son correctas.
- Si va a agregar un dispositivo al proporcionar los detalles del servidor (supervisión basada en agentes) y el dispositivo se está ejecutando un sistema operativo Windows:
 - Compruebe si las credenciales que facilitó tienen derechos de administrador en el dispositivo.
 - Compruebe si el servicio Instrumental de administración de Windows (WMI) se ejecuta en el dispositivo.
 - Si el problema persiste, consulte las instrucciones de la sección "Handling Remote Connections Under UAC" (Administración de conexiones remotas en UAC) del artículo de la base de conocimientos "User Account Control and WMI" (Control de cuentas de usuario y WMI) en [Microsoft.com](#).
- Si va a agregar un dispositivo al proporcionar los detalles del servidor (supervisión basada en agentes) y el dispositivo se está ejecutando un sistema operativo Linux:
 - Compruebe si las credenciales que facilitó tienen derechos raíz, superusuario o usuario Sudo en el dispositivo. Si va a proporcionar el nombre de usuario y la contraseña de un usuario Sudo, asegúrese de que el usuario se agregará al grupo raíz. Para agregar el usuario al grupo raíz, agregue lo siguiente en el archivo sudoers:

```
%root ALL=(ALL) NOPASSWD: ALL: para dar permiso a todos los usuarios del grupo raíz
<User> ALL=(ALL) NOPASSWD: ALL: para dar permiso solo al usuario especificado
```
 - Compruebe si el servicio Secure Shell (SSH) se ejecuta en el dispositivo.
 - Compruebe si la autenticación de contraseña SSH está habilitada (habilitada de forma predeterminada).
- Si va a agregar un dispositivo al proporcionar los detalles de la iDRAC (supervisión sin agentes), asegúrese de que la iDRAC tiene una licencia Express o Enterprise. Para obtener más información sobre la compra e instalación de una licencia Enterprise o Express, consulte el apartado "Managing Licenses" (Administración de licencias) en la *iDRAC User's Guide* (Guía del usuario de la iDRAC) en [Dell.com/ESMmanuals](#).

OMSA no está instalado

Si un dispositivo muestra un  Estado **OMSA No instalado**:

- Instale OMSA en el dispositivo mediante la opción **Instalar/Actualizar OMSA**. Consulte [Instalación o actualización de OMSA](#).
- Si la instalación de OMSA no puede completarse correctamente incluso después de varios intentos, inicie sesión en el dispositivo y descargue e instale manualmente la versión recomendada de OMSA en el dispositivo. Para obtener más información sobre la versión recomendada de OMSA, consulte la

SNMP no configurada

Si un dispositivo muestra un  Estado **SNMP no está configurado**:

- Configure los valores de SNMP en el dispositivo mediante la opción **Configurar SNMP**. Consulte [Configuración de los valores de SNMP](#).
- Si la configuración de SNMP no se puede completar satisfactoriamente incluso después de repetidos intentos, inicie sesión en el dispositivo y configure los valores SNMP manualmente. Para obtener instrucciones acerca de cómo configurar manualmente los valores de SNMP:
 - supervisión basada en agentes: [Configuración del destino \(captura de SNMP\) de la alerta](#).
 - supervisión sin agentes: [Configuración manual de un destino de alerta de una iDRAC mediante la interfaz web](#).

Nueva versión de OMSA disponible

Si un dispositivo muestra un  estado **Nueva versión de OMSA disponible**:

- Instale OMSA en el dispositivo mediante la opción **Instalar/Actualizar OMSA**. Consulte [Instalación o actualización de OMSA](#).
- Si la instalación de OMSA no puede completarse correctamente incluso después de varios intentos, inicie sesión en el dispositivo y descargue e instale manualmente la versión recomendada de OMSA en el dispositivo. Para obtener más información sobre la versión recomendada de OMSA, consulte la *Dell SupportAssist Version 1.0.1 for Servers Support Matrix (Matriz de compatibilidad Dell SupportAssist versión 1.0.1 para servidores)* en Dell.com/ServiceabilityTools.

OMSA no admite la configuración del dispositivo

Un  estado **Configuración de dispositivos no admitidos por OMSA** indica que SupportAssist no puede recibir alertas del dispositivo mediante el método de supervisión basada en agente. Si el dispositivo es un servidor Dell PowerEdge de la 12ª o 13ª generación, puede realizar lo siguiente:

 **NOTA:** Para obtener más información sobre cómo identificar la generación de un servidor PowerEdge, ver [Identificación de la generación de un servidor PowerEdge](#).

1. Elimine el dispositivo de SupportAssist. Ver [Eliminación de un dispositivo](#).
2. Agregue el dispositivo proporcionando los detalles de la iDRAC. Consulte [Cómo agregar un dispositivo \(método sin agentes\)](#).

No se puede configurar SNMP

Si un dispositivo muestra un  Estado **No se puede configurar SNMP**:

- Compruebe que la configuración sea correcta.
- Asegúrese de que el puerto SNMP (162) esté abierto.
- Compruebe que la configuración del servidor de seguridad sea correcta.
- Configure los valores de SNMP del dispositivo mediante la opción Configurar SNMP. Consulte [Configuración de los valores de SNMP](#).

Si sigue sin poder hacer la configuración de SNMP puede configurar manualmente el SNMP a través de la interfaz web. Para obtener instrucciones para configurar manualmente la configuración de SNMP:

- supervisión basada en agentes: [Configuración del destino \(captura de SNMP\) de la alerta](#).
- supervisión sin agentes: [Configuración manual de un destino de alerta de una iDRAC mediante la interfaz web](#).

No se ha podido comprobar la configuración de SNMP

Si el dispositivo muestra un  Estado **No se puede comprobar la configuración de SNMP**:

- Asegúrese de que DNS esté configurado correctamente.
- Asegúrese de que el puerto SNMP (162) esté abierto.
- Compruebe que la configuración del servidor de seguridad sea correcta.
- Configure los valores de SNMP del dispositivo mediante la opción Configurar SNMP. Consulte [Configuración de los valores de SNMP](#).

No se ha podido instalar OMSA

Si aparece un mensaje de error indicando que SupportAssist no puede instalar OMSA en el dispositivo:

- Compruebe si el dispositivo es accesible desde el servidor en el que está instalado SupportAssist.
- Compruebe si las credenciales del dispositivo (nombre de usuario y contraseña) proporcionadas son correctas.
- Si el dispositivo se está ejecutando en un sistema operativo Windows:
 - Compruebe si las credenciales que facilitó tienen derechos de administrador en el dispositivo.
 - Reinicie el servicio Instrumental de administración de Windows (WMI) en el servidor en el que está instalado SupportAssist y en el dispositivo.
 - Elimine todos los archivos disponibles en la carpeta **C:\Windows\temp** en el servidor en el que está instalado SupportAssist.
- Si el dispositivo se está ejecutando en un sistema operativo Linux:
 - Compruebe si el servicio Secure Shell (SSH) se ejecuta en el dispositivo.
 - Compruebe si la autenticación de contraseña SSH está habilitada (habilitada de forma predeterminada).
 - Compruebe si las credenciales que facilitó tienen derechos raíz, superusuario o usuario Sudo en el dispositivo. Si ha proporcionado el nombre de usuario y la contraseña de un usuario Sudo, asegúrese de que el usuario se agregará al grupo raíz. Para agregar el usuario al grupo raíz, agregue lo siguiente en el archivo sudoers:

%root ALL=(ALL) NOPASSWD: ALL: para dar permiso a todos los usuarios del grupo raíz
<User> ALL=(ALL) NOPASSWD: ALL: para dar permiso solo al usuario especificado

- Asegúrese de que el dispositivo tiene todas las dependencias necesarias de OMSA instaladas. Para obtener más información acerca de las dependencias OMSA, consulte la sección "Remote Enablement Requirements" (Requisitos habilitación remota) en la *Dell OpenManage Server Administrator Installation Guide* (Guía de instalación de Dell OpenManage Server Administrator) en DellTechCenter.com/OMSA.
 - Vuelva a intentar la instalación de OMSA. Ver [Instalación o actualización de OMSA](#).
 - Si la instalación de OMSA no puede completarse correctamente incluso después de varios intentos, inicie sesión en el dispositivo y descargue e instale manualmente la versión recomendada de OMSA en el dispositivo. Para obtener más información sobre la versión recomendada de OMSA, consulte la *Dell SupportAssist Version 1.0.1 for Servers Support Matrix (Matriz de compatibilidad Dell SupportAssist versión 1.0.1 para servidores)* en Dell.com/ServiceabilityTools.
-  **NOTA:** La actualización desde una versión de 32 bits de OMSA a una versión de 64 bits de OMSA no está admitida. En este caso, debe desinstalar la versión existente de OMSA, e instalar OMSA a través de SupportAssist. [Instalación o actualización de OMSA](#).

No se pudo comprobar la versión de OMSA

Si aparece un mensaje de error indicando que SupportAssist no puede comprobar la versión de OMSA instalada en el dispositivo:

- Haga clic en el enlace de estado de error en la columna **Estado** de la página **Inventario de dispositivos** para ver los pasos para la resolución de problemas.
- Realice la prueba de conectividad y asegúrese de que la conectividad con el servidor FTP de Dell es correcta. Ver [Cómo realizar la prueba de conectividad](#).
- Asegúrese de que los servicios de OMSA se ejecutan en el dispositivo.
- Vuelva a intentar la instalación de OMSA. Ver [Instalación o actualización de OMSA](#).
- Si la instalación de OMSA no puede completarse correctamente incluso después de varios intentos, inicie sesión en el dispositivo y descargue e instale manualmente la versión recomendada de OMSA en el dispositivo. Para obtener más información sobre la versión recomendada de OMSA, consulte la *Dell SupportAssist Version 1.0.1 for Servers Support Matrix (Matriz de compatibilidad Dell SupportAssist versión 1.0.1 para servidores)* en Dell.com/ServiceabilityTools.

Sistema operativo no compatible

Un  estado **Sistema operativo no compatible** indica que SupportAssist no puede recibir alertas del dispositivo mediante el método de supervisión basada en agente. Si el dispositivo es un servidor Dell PowerEdge de la 12ª o 13ª generación, puede realizar lo siguiente:

1. Haga clic en el enlace de estado de error en la columna **Estado** de la página **Inventario de dispositivos** para ver los pasos para la resolución de problemas.
2. Elimine el dispositivo de SupportAssist. Ver [Eliminación de un dispositivo](#).
3. Agregue el dispositivo proporcionando los detalles de la iDRAC. Consulte [Cómo agregar un dispositivo \(método sin agentes\)](#).

Se ha producido un error inesperado

Un  estado **Se ha producido un error inesperado** puede aparecer durante la instalación de OMSA o la recopilación de información de sistema desde un dispositivo, debido a un problema técnico.

Si el problema se produjo durante la instalación o actualización de OMSA, intente lo siguiente:

- Compruebe si el dispositivo es accesible desde el servidor en el que está instalado SupportAssist.
- Compruebe si las credenciales del dispositivo (nombre de usuario y contraseña) proporcionadas son correctas.
- Si el dispositivo se está ejecutando en un sistema operativo Windows:
 - Compruebe si las credenciales que facilitó tienen derechos de administrador en el dispositivo.
 - Reinicie el servicio Instrumental de administración de Windows (WMI) en el servidor en el que está instalado SupportAssist y en el dispositivo.
 - Elimine todos los archivos disponibles en la carpeta **C:\Windows\temp** en el servidor en el que está instalado SupportAssist.
- Si el dispositivo se está ejecutando en un sistema operativo Linux:
 - Compruebe si el servicio Secure Shell (SSH) se ejecuta en el dispositivo.
 - Compruebe si la autenticación de contraseña SSH está habilitada (habilitada de forma predeterminada).
 - Compruebe si las credenciales que facilitó tienen derechos raíz, superusuario o usuario Sudo en el dispositivo. Si ha proporcionado el nombre de usuario y la contraseña de un usuario Sudo, asegúrese de que el usuario se agregará al grupo raíz. Para agregar el usuario al grupo raíz, agregue lo siguiente en el archivo sudoers:

```
%root ALL=(ALL) NOPASSWD: ALL: para dar permiso a todos los usuarios del grupo raíz
<User> ALL=(ALL) NOPASSWD: ALL: para dar permiso solo al usuario especificado
```
 - Asegúrese de que el dispositivo tiene todas las dependencias necesarias de OMSA instaladas. Para obtener más información acerca de las dependencias OMSA, consulte la sección "Remote Enablement Requirements" (Requisitos habilitación remota) en la *Dell OpenManage Server Administrator Installation Guide* (Guía de instalación de Dell OpenManage Server Administrator) en DellTechCenter.com/OMSA.
- Vuelva a intentar la instalación de OMSA. Ver [Instalación o actualización de OMSA](#).
- Si la instalación de OMSA no puede completarse correctamente incluso después de varios intentos, inicie sesión en el dispositivo y descargue e instale manualmente la versión recomendada de OMSA en el dispositivo. Para obtener más información sobre la versión recomendada de OMSA, consulte la *Dell SupportAssist Version 1.0.1 for Servers Support Matrix (Matriz de compatibilidad Dell SupportAssist versión 1.0.1 para servidores)* en Dell.com/ServiceabilityTools.

 **NOTA:** La actualización desde una versión de 32 bits de OMSA a una versión de 64 bits de OMSA no está admitida. En este caso, debe desinstalar la versión existente de OMSA, e instalar OMSA a través de SupportAssist. [Instalación o actualización de OMSA](#).

Si el problema se produjo durante la recopilación de información de sistema desde un dispositivo, intente lo siguiente:

- Haga clic en el enlace Error en la columna **Estado** para ver los posibles pasos para la resolución de problemas.
- Compruebe si el dispositivo es accesible desde el servidor en el que está instalado SupportAssist.

- Compruebe si las credenciales del dispositivo (nombre de usuario y contraseña) proporcionadas son correctas.
- Si la contraseña del dispositivo es extensa (10 o más caracteres), intente asignar una contraseña más corta (alrededor de 5 a 7 caracteres) que no incluya espacios ni comillas y, a continuación, actualice la contraseña en SupportAssist.
- Si ha agregado el dispositivo al proporcionar los detalles del servidor (supervisión basada en agentes) y el dispositivo se está ejecutando un sistema operativo Windows:
 - Compruebe si las credenciales que facilitó tienen derechos de administrador en el dispositivo.
 - Compruebe si el servicio WMI se ejecuta en el dispositivo.
- Si ha agregado el dispositivo al proporcionar los detalles del servidor (supervisión basada en agentes) y el dispositivo se está ejecutando un sistema operativo Linux:
 - Compruebe si las credenciales que facilitó tienen derechos raíz, superusuario o usuario Sudo en el dispositivo. Si va a proporcionar el nombre de usuario y la contraseña de un usuario Sudo, asegúrese de que el usuario se agregará al grupo raíz. Para agregar el usuario al grupo raíz, agregue lo siguiente en el archivo sudoers:


```
%root ALL=(ALL) NOPASSWD: ALL: para dar permiso a todos los usuarios del grupo raíz
<User> ALL=(ALL) NOPASSWD: ALL: para dar permiso solo al usuario especificado
```
 - Compruebe si el servicio SSH se ejecuta en el dispositivo.
 - Compruebe si la autenticación de contraseña SSH está habilitada (habilitada de forma predeterminada).
- Si ha agregado el dispositivo al proporcionar los detalles de la iDRAC (supervisión sin agentes), asegúrese de que la iDRAC tiene una licencia Enterprise. Para obtener más información sobre la compra e instalación de una licencia Enterprise, consulte el apartado "Managing Licenses" (Administración de licencias) en la *iDRAC User's Guide* (Guía del usuario de la iDRAC) en Dell.com/ESMmanuals.

Después de resolver el problema subyacente, inicie manualmente la recopilación y carga de información del sistema. Ver [Envío de la información del sistema de forma manual](#).

Si el estado **Se ha producido un error inesperado** continúa, póngase en contacto con la asistencia técnica de Dell para recibir ayuda.

No se puede conectar con el dispositivo

Si un dispositivo muestra un  Estado **No se puede conectar con el dispositivo**:

- Haga clic en el enlace de estado de error en la columna **Estado** de la página **Inventario de dispositivos** para ver los pasos para la resolución de problemas.
- Compruebe si el dispositivo está encendido y conectado a la red.
- Compruebe si los puertos 22, 23, 80, 135, 443, 1311, 2463 y 5989 están abiertos en el dispositivo.
- Si ha agregado el dispositivo en SupportAssist proporcionando la dirección IP del servidor, compruebe si la dirección IP del servidor ha cambiado. La dirección IP cambia cada vez que se reinicia el servidor y si el servidor está configurado para obtener una dirección IP dinámica.
- Si la dirección IP del dispositivo ha cambiado:
 - Elimine el dispositivo de SupportAssist. Ver [Eliminación de un dispositivo](#).
 - Agregue nuevamente el dispositivo. Ver [Cómo agregar un dispositivo \(supervisión basada en agente\)](#).

 **NOTA:** Para evitar la eliminación y agregar un dispositivo cada vez que la dirección IP del dispositivo cambie, se recomienda proporcionar el nombre de host del dispositivo (en lugar de la dirección IP) al agregar el dispositivo.

Se requiere licencia Enterprise

Si un dispositivo muestra un  estado **licencia Enterprise obligatoria**, asegúrese de que la iDRAC del dispositivo tiene una licencia Enterprise instalada. Para obtener más información sobre la compra e instalación de una licencia Enterprise, consulte la sección "Managing Licenses" (Administración de licencias) en la *iDRAC User's Guide* (Guía del usuario de la iDRAC) en Dell.com/ESMmanuals.

Ha fallado la autenticación

Si un dispositivo muestra un  estado **Ha fallado la autenticación**:

- Haga clic en el enlace de estado de error en la columna **Estado** de la página **Inventario de dispositivos** para ver los pasos para la resolución de problemas.
- Compruebe si las credenciales del dispositivo (nombre de usuario y contraseña) proporcionadas son correctas. Si las credenciales de usuario han cambiado, actualice las credenciales del dispositivo. Ver [Edición de las credenciales del dispositivo](#).
- Si ha agregado el dispositivo al proporcionar los detalles del servidor (supervisión basada en agentes) y el dispositivo se está ejecutando un sistema operativo Windows:
 - Compruebe si las credenciales que facilitó tienen derechos de administrador en el dispositivo.
 - Compruebe si el servicio WMI se ejecuta en el dispositivo.
 - Si el problema persiste, consulte las instrucciones de la sección "Handling Remote Connections Under UAC" (Administración de conexiones remotas en UAC) del artículo de la base de conocimientos "User Account Control and WMI" (Control de cuentas de usuario y WMI) en Microsoft.com.
- Si ha agregado el dispositivo al proporcionar los detalles del servidor (supervisión basada en agentes) y el dispositivo se está ejecutando un sistema operativo Linux:
 - Compruebe si las credenciales que facilitó tienen derechos raíz, superusuario o usuario Sudo en el dispositivo. Si ha proporcionado el nombre de usuario y la contraseña de un usuario Sudo, asegúrese de que el usuario se agregará al grupo raíz. Para agregar el usuario al grupo raíz, agregue lo siguiente en el archivo sudoers:

```
%root ALL=(ALL) NOPASSWD: ALL: para dar permiso a todos los usuarios del grupo raíz
<User> ALL=(ALL) NOPASSWD: ALL: para dar permiso solo al usuario especificado
```
 - Compruebe si el servicio SSH se ejecuta en el dispositivo.
 - Compruebe si la autenticación de contraseña SSH está habilitada (habilitada de forma predeterminada).

No se ha podido recopilar información del sistema

Si un dispositivo muestra un  estado **No se ha podido recopilar información del sistema**:

- Haga clic en el enlace Error en la columna **Estado** para ver los posibles pasos para la resolución de problemas.
- Compruebe si el dispositivo es accesible desde el servidor en el que está instalado SupportAssist.
- Compruebe si las credenciales del dispositivo (nombre de usuario y contraseña) proporcionadas son correctas.
- Si la contraseña del dispositivo es extensa (10 o más caracteres), intente asignar una contraseña más corta (alrededor de 5 a 7 caracteres) que no incluya espacios ni comillas y, a continuación, actualice la contraseña en SupportAssist.
- Si ha agregado el dispositivo al proporcionar los detalles del servidor (supervisión basada en agentes) y el dispositivo se está ejecutando un sistema operativo Windows:
 - Compruebe si las credenciales que facilitó tienen derechos de administrador en el dispositivo.
 - Compruebe si el servicio WMI se ejecuta en el dispositivo.
- Si ha agregado el dispositivo al proporcionar los detalles del servidor (supervisión basada en agentes) y el dispositivo se está ejecutando un sistema operativo Linux:
 - Compruebe si las credenciales que facilitó tienen derechos raíz, superusuario o usuario Sudo en el dispositivo. Si va a proporcionar el nombre de usuario y la contraseña de un usuario Sudo, asegúrese de que el usuario se agregará al grupo raíz. Para agregar el usuario al grupo raíz, agregue lo siguiente en el archivo sudoers:


```
%root ALL=(ALL) NOPASSWD: ALL: para dar permiso a todos los usuarios del grupo raíz
<User> ALL=(ALL) NOPASSWD: ALL: para dar permiso solo al usuario especificado
```
 - Compruebe si el servicio SSH se ejecuta en el dispositivo.
 - Compruebe si la autenticación de contraseña SSH está habilitada (habilitada de forma predeterminada).
- Si ha agregado el dispositivo al proporcionar los detalles de la iDRAC (supervisión sin agentes), asegúrese de que la iDRAC tiene una licencia Enterprise. Para obtener más información sobre la compra e instalación de una licencia Enterprise, consulte el apartado "Managing Licenses" (Administración de licencias) en la *iDRAC User's Guide* (Guía del usuario de la iDRAC) en Dell.com/ESMmanuals.

Después de resolver el problema subyacente, inicie manualmente la recopilación y carga de información del sistema. Ver [Envío de la información del sistema de forma manual](#).

No hay suficiente espacio de almacenamiento para recopilar información del sistema

Si un dispositivo muestra un  estado **No hay suficiente espacio de almacenamiento para recopilar información del sistema**, asegúrese de que el servidor en el que está instalado SupportAssist tenga suficiente espacio libre en la unidad C:\. El tamaño mínimo de espacio de disco duro necesario para instalar y utilizar SupportAssist es de 8 GB.

No se ha podido alcanzar el servidor de carga Dell

Si un dispositivo muestra un  estado **No se ha podido conectar con el servidor de carga Dell**:

- Haga clic en el enlace Error en la columna **Estado** para ver los posibles pasos para la resolución de problemas.

- Compruebe si el servidor en el que está instalado el SupportAssist puede conectarse a Internet.
- Si el servidor en el que está instalado SupportAssist se conecta a Internet a través de un servidor proxy, asegúrese de configurar los valores del proxy en SupportAssist. Ver [Configuración de los valores del servidor proxy](#).
- Realice la prueba de conectividad y asegúrese de que la conectividad con el servidor de carga Dell es correcta. Ver [Cómo realizar la prueba de conectividad](#).

Después de resolver el problema subyacente, inicie manualmente la recopilación y carga de información del sistema. Ver [Envío de la información del sistema de forma manual](#).

Se ha agotado el tiempo de envío de información del sistema

Si un dispositivo muestra un  estado **Se ha agotado el tiempo de envío de información del sistema**

- Haga clic en el enlace Error en la columna **Estado** para ver los posibles pasos para la resolución de problemas.
- Compruebe si el servidor en el que está instalado el SupportAssist puede conectarse a Internet.
- Si el servidor en el que está instalado SupportAssist se conecta a Internet a través de un servidor proxy, asegúrese de configurar los valores del proxy en SupportAssist. Ver [Configuración de los valores del servidor proxy](#).
- Realice la prueba de conectividad y asegúrese de que la conectividad con el servidor de carga Dell es correcta. Ver [Cómo realizar la prueba de conectividad](#).

Después de resolver el problema subyacente, inicie manualmente la recopilación y carga de información del sistema. Ver [Envío de la información del sistema de forma manual](#).

El componente de SupportAssist no está disponible.

Si un dispositivo muestra el  estado **El componente de SupportAssist no está disponible:**

 **NOTA:** SupportAssist comprueba periódicamente si el componente necesario está instalado en el servidor en el que está instalado SupportAssist. Si el componente no está instalado, SupportAssist se descarga e instala automáticamente el componente.

- Compruebe si el componente de SupportAssist se instala en el servidor en el que está instalado SupportAssist. Consulte [Comprobación de la instalación del componente de SupportAssist](#).
- Si la instalación automática del componente de SupportAssist no es satisfactoria, descargue e instale manualmente la versión adecuada de Dell System E-Support Tool (DSET). Puede descargar la utilidad DSET desde Dell.com/support/tools.

Modo de mantenimiento

Si un dispositivo muestra el  estado **Modo de mantenimiento:**

- Asegúrese de que el problema con el dispositivo se ha resuelto.
- Si se requiere más tiempo para resolver el problema, puede colocar el dispositivo en modo de mantenimiento manual. Ver [Habilitación o deshabilitación del modo de mantenimiento a nivel del dispositivo](#).
- Si es necesario, puede colocar SupportAssist en modo de mantenimiento. Ver [Habilitación o deshabilitación del modo de mantenimiento a nivel global](#).

Actualización automática

Si la actualización automática no se ha realizado correctamente:

1. Realice la prueba de conectividad y asegúrese de que la conectividad con el servidor FTP de Dell es correcta. Ver [Cómo realizar la prueba de conectividad](#).
2. Haga clic en la  notificación **Actualización disponible** para intentar instalar la actualización de nuevo.

No se pueden editar las credenciales del dispositivo

Si aparece un mensaje de error indicando que SupportAssist no puede editar las credenciales del dispositivo:

- Compruebe si el dispositivo es accesible desde el servidor en el que está instalado SupportAssist.
- Compruebe si las credenciales del dispositivo (nombre de usuario y contraseña) proporcionadas son correctas.
- Si va a editar las credenciales de un dispositivo que ejecute un sistema operativo Windows:
 - Compruebe si las credenciales que facilitó tienen derechos de administrador en el dispositivo.
 - Compruebe si el servicio Instrumental de administración de Windows (WMI) se ejecuta en el dispositivo.
 - Si el problema persiste, consulte las instrucciones de la sección "Handling Remote Connections Under UAC" (Administración de conexiones remotas en UAC) del artículo de la base de conocimientos "User Account Control and WMI" (Control de cuentas de usuario y WMI) en Microsoft.com.
- Si va a editar las credenciales de un dispositivo ejecutando un sistema operativo Linux:
 - Compruebe si las credenciales que facilitó tienen derechos raíz, superusuario o usuario Sudo en el dispositivo. Si va a proporcionar el nombre de usuario y la contraseña de un usuario Sudo, asegúrese de que el usuario se agregará al grupo raíz. Para agregar el usuario al grupo raíz, agregue lo siguiente en el archivo sudoers:


```
%root ALL=(ALL) NOPASSWD: ALL: para dar permiso a todos los usuarios del grupo raíz
<User> ALL=(ALL) NOPASSWD: ALL: para dar permiso solo al usuario especificado
```
 - Compruebe si el servicio Secure Shell (SSH) se ejecuta en el dispositivo.
 - Compruebe si la autenticación de contraseña SSH está habilitada (habilitada de forma predeterminada).

Creación de casos automática

Si se produce un problema en un dispositivo, pero no se crea un caso de asistencia automáticamente:

 **NOTA:** SupportAssist no crea un caso de asistencia para cada alerta recibida desde un dispositivo supervisado. Un caso de asistencia se crea solo si el tipo de alerta y el número de alertas recibidas desde un dispositivo coincide con los criterios predefinidos para la creación de casos de asistencia.

- Asegúrese de que el dispositivo está configurado para reenviar alertas al servidor en el que está instalado SupportAssist. Ver [Configuración de los destinos de capturas SNMP](#).
- Reinicie el servicio de **Agente de escucha de captura Dell SupportAssist** en el servidor en el que está instalado SupportAssist. Ver [servicios SupportAssist](#).
- Asegúrese de que el **Agente de escucha de captura Dell SupportAssist** se está ejecutando.
- Realice la prueba de conectividad y asegúrese de que la conectividad con el servidor SupportAssist sea satisfactoria. Ver [Cómo realizar la prueba de conectividad](#).
- Compruebe el archivo **application.log** disponible en **C:\Program Files (x86)\Dell\SupportAssist\logs** para identificar si SupportAssist ha recibido la alerta correctamente.

Tareas programadas

Si la hora o el huso horario del sistema en el que está instalado SupportAssist se cambia, todas las tareas de programación definidas por el usuario e integradas no funcionan de la manera esperada. Algunos ejemplos de tareas programadas incluyen los siguientes:

- Recopilación periódica de la información del sistema de los dispositivos supervisados
- Carga de información de inventario de dispositivos en Dell
- Notificaciones por correo electrónico de la prueba de conectividad

Para resolver este problema, vuelva a iniciar **Dell SupportAssist Service**.

Servicios SupportAssist

Si parece que la aplicación de SupportAssist no se conecta al servidor de SupportAssist o no responde adecuadamente, asegúrese de que se estén ejecutando los servicios de Windows para SupportAssist:

1. En el servidor en el que está instalado SupportAssist, haga clic en **Inicio** → **Ejecutar**. Se muestra el cuadro de diálogo **Ejecutar**.
2. Escriba `services.msc` y, a continuación, haga clic en **Aceptar**. Se muestra la Microsoft Management Console (MMC) de **Servicios**.
3. Compruebe si **Dell SupportAssist Service** y **Dell SupportAssist** muestran el estado como **Ejecución**.
4. Si el servicio no se está ejecutando, haga clic con el botón derecho del ratón en el servicio y seleccione **Inicio**.
5. Si el servicio no se inicia o no puede iniciarse, abra el archivo de registro más reciente (**application.txt**) y, a continuación, busque texto que tenga la marca de tiempo del momento en el que trató de iniciar el servicio. El archivo de registro puede contener un mensaje indicando los errores de inicio de la interfaz del usuario y un posible diagnóstico de problemas.
6. Para comprobar que la aplicación SupportAssist puede conectarse al servidor SupportAssist alojado por Dell, realice la prueba de conectividad. Ver [Realización de la prueba de conectividad](#).
 - Si el servidor responde, aparece un mensaje de ejecución satisfactoria en la interfaz del usuario. De lo contrario, es posible que el servidor esté desactivado. Si esto ocurre, revise el archivo

application.txt, disponible en **C:\Program Files (x86)\Dell\SupportAssist\logs** para ver los detalles. Si no hay detalles distinguibles en el archivo de registro y no puede acceder al servidor, póngase en contacto con la asistencia técnica de Dell.

- Si se puede establecer comunicación, pero no se actualizan datos, es posible que la aplicación SupportAssist se esté identificando con un Id. desconocido para el servidor. Si esto ocurre, revise el archivo **application.txt** disponible en **C:\Program Files (x86)\Dell\SupportAssist\logs** para ver los detalles. El archivo de registro puede contener un mensaje que indica que no se ha reconocido la aplicación SupportAssist. Si la aplicación SupportAssist no es reconocida por el servidor SupportAssist, desinstale y vuelva a instalar la aplicación SupportAssist.

El servicio de **Agente de escucha de captura de Dell SupportAssist** depende del servicio de **captura de SNMP** de Windows. Para recibir alertas de los dispositivos supervisados, SupportAssist requiere que el servicio de **captura SNMP** y el **Agente de escucha de captura de Dell SupportAssist** estén funcionando.

- Si se detiene el servicio de **captura SNMP**, también se detiene automáticamente el servicio de **Agente de escucha de captura de Dell SupportAssist**.
- Si se detiene el servicio de **captura SNMP** y reinicia el servicio de **Agente de escucha de captura de Dell SupportAssist**, tanto el servicio de **Agente de escucha de captura de Dell SupportAssist** y el servicio de **captura SNMP** se inician automáticamente.

 **NOTA:** Reiniciar el servicio de **captura SNMP** no inicia el servicio de **Agente de escucha de captura de Dell SupportAssist**.

Otros servicios

Para agregar un dispositivo y realizar otras operaciones en el dispositivo, SupportAssist requiere que los siguientes servicios se encuentre instalados y en ejecución en el dispositivo:

- El servicio de WMI (en los dispositivos que ejecutan un sistema operativo Windows)
- El servicio SSH (en los dispositivos que ejecutan un sistema operativo Linux)

Si no están instalados o en ejecución, se mostrará un mensaje de error en SupportAssist. En las secciones siguientes se proporciona información sobre la comprobación del estado del servicio y el reinicio del servicio (si es necesario).

Servicio WMI

Para comprobar el estado del servicio WMI y para iniciar el servicio (si es necesario):

1. Haga clic en **Inicio** → **Ejecutar**. Se muestra el cuadro de diálogo **Ejecutar**.
2. Escriba `services.msc`, a continuación, haga clic en **Aceptar**. Se muestran los **Servicios** de Microsoft Management Console (MMC).
3. En la lista de servicios, compruebe el estado del servicio **Instrumental de administración de Windows**. Si el servicio está en ejecución, se muestra el estado como **Ejecución**.
4. Si el servicio de no se muestra un estado **En ejecución**, haga clic con el botón derecho del mouse en **Instrumental de administración de Windows** → **Inicio**.

Servicio SSH

Puede utilizar los siguientes comandos para comprobar el estado del servicio SSH e iniciar el servicio (si es necesario):

- `service sshd status`: muestra el estado del servicio SSH.

- `service sshd start`: inicia el servicio SSH.

Seguridad

Si los enlaces **Editar las credenciales** o **Enviar información del sistema** permanecen deshabilitados incluso después de haber seleccionado un dispositivo en el **Inventario de dispositivos**, compruebe si ha iniciado sesión como miembro del grupo **SupportAssistAdmins**.

Solución de problemas de error de conexión de SSL

Puede que haya un error de conexión SSL si el sistema no tiene el certificado necesario instalado de la entidad emisora de certificados raíz, GTE CyberTrust Global Root. Todos los certificados de Dell son emitidos por esta entidad de certificación.

Pasos

1. Haga clic en **Herramientas** → **Opciones de internet**.
Aparece el cuadro de diálogo **Opciones de internet**.
2. Haga clic en la pestaña **Contenido** y, a continuación, haga clic en **Certificados**.
Se muestra el cuadro de diálogo **Certificados**.
3. Haga clic en la pestaña **Entidades de certificación raíz de confianza**.
4. Desplácese para comprobar si **GTE CyberTrust Global Root** aparece en las columnas **Emitido a** y **Emitido por**.

Siguientes pasos

Si **GTE CyberTrust Global Root** no aparece, debe instalar los certificados necesarios. Consulte [Exportación del certificado raíz](#) e [Instalación del certificado raíz](#).

Exportación del certificado raíz

Puede realizar los pasos que se indican a continuación para exportar el certificado raíz de **Dell.com**.

1. En Internet Explorer, vaya a <https://dell.com>.
2. Si aparece la página **Error de certificado: Exploración bloqueada**, haga clic en **Vaya a este sitio web (no recomendado)**.
3. En la solicitud **¿Desea ver el contenido de la página web que se entregó de forma segura?**, haga clic en **Sí**.
4. En la barra de direcciones, haga clic en el icono **Informe de seguridad** .
5. Haga clic en **Ver certificados**.
Aparece la ventana **Certificado**.
6. Haga clic en **Detalles**.
7. Haga clic en **Copiar a archivo**.
Aparece el **Asistente para exportación de certificados**.
8. Haga clic en **Siguiente**.
9. En la página **Formato de archivo de exportación**, haga clic en **Siguiente**.
10. En la página **Archivo para exportar**, haga clic en **Examinar**.

Aparece la ventana **Guardar como**.

11. Navegue a la ubicación en la que desee guardar el archivo del certificado.
12. Escriba un nombre de archivo y haga clic en **Guardar**.
13. En la página **Formato de archivo de exportación**, haga clic en **Siguiente**.
14. Haga clic en **Finalizar**.

Aparece el estado de la exportación.

15. Haga clic en **Aceptar**.

Instalación del certificado raíz

Puede realizar los siguientes pasos para instalar el certificado raíz en el servidor en el que está instalado SupportAssist.

Requisitos previos

- Asegúrese de haber iniciado sesión en la cuenta del usuario con la que se instaló SupportAssist.
- Asegúrese de tener privilegios de administrador.
- Asegúrese de que el servicio SupportAssist se está ejecutando.
- Asegúrese de que ha exportado el archivo del certificado. Ver [Exportación del certificado raíz](#).

Sobre esta tarea

Para resolver los problemas de conexión SSL, debe instalar los siguientes certificados raíz en las carpetas correspondientes del usuario actual y el equipo local.

Archivos de certificado	Carpeta de instalación
Del_Inc_Enterprise_Issuing_CA1.cer Del_Inc_Enterprise_CA.cer	Intermediate Certification Authorities
GTE_CyberTrust Global Root.cer	Trusted Root Certification Authorities

Pasos

1. En el servidor en el que está instalado SupportAssist, haga clic en **Inicio** → **Ejecutar**.
Se muestra el cuadro de diálogo **Ejecutar**.
2. En la casilla **Abrir**, escriba `mmc` y haga clic en **Aceptar**.
Aparecerá la ventana **Consola 1 - [Raíz de consola]**.
3. Haga clic en **Archivo** **Agregar o quitar complemento**.
Aparece el cuadro de diálogo **Agregar o quitar complementos**.
4. Bajo **Complementos disponibles**, seleccione **Certificados** y haga clic en **Agregar >**.
Aparece el cuadro de diálogo **Complemento de certificados**.
5. Asegúrese de que **Mi cuenta de usuario** esté seleccionado, y haga clic en **Finalizar**.
6. En el cuadro de diálogo **Agregar o quitar complementos**, haga clic en **Agregar >**.
Aparece el cuadro de diálogo **Complemento de certificados**.
7. Seleccione la **Cuenta de equipo** y haga clic en **Siguiente**.
Se muestra el cuadro de diálogo **Seleccionar equipo**.
8. Asegúrese de que **Equipo local (el equipo en el que se está ejecutando esta consola)** esté seleccionado y haga clic en **Finalizar**.
9. En el cuadro de diálogo **Agregar o quitar complementos**, haga clic en **Aceptar**.

10. Bajo **Raíz de consola**, haga clic en **Certificados: usuario actual**.
11. Haga clic con el botón derecho del mouse en **Entidad de certificación raíz de confianza → Todas las tareas → Importar**.
Aparece el **Asistente de importación de certificado**.
12. Haga clic en **Siguiente**.
Aparece el cuadro de diálogo **Archivo para importar**.
13. Examine para seleccionar la ubicación de los archivos de certificado, seleccione un archivo de certificado y haga clic en **Siguiente**.
Aparece la información **Almacén de certificados**.
14. Haga clic en **Siguiente**.
15. Haga clic en **Finalizar**.
16. Realice los pasos del 11 al 15 hasta que los tres archivos de certificado se importen.
17. Haga clic con el botón derecho del mouse en **Entidades emisoras de certificados intermedias → Todas las tareas → Importar**.
Aparece el **Asistente de importación de certificado**.
18. Realice los pasos del 12 al 15 hasta que los tres archivos de certificado se importen.
19. Bajo **Raíz de consola**, haga clic en **Certificados - Equipo local**.
20. Haga clic con el botón derecho del mouse en **Entidad de certificación raíz de confianza → Todas las tareas → Importar**.
Aparece el **Asistente de importación de certificado**.
21. Realice los pasos del 12 al 15 hasta que los tres archivos de certificado se importen.
22. Haga clic con el botón derecho del mouse en **Entidades emisoras de certificados intermedias → Todas las tareas → Importar**.
Aparece el **Asistente de importación de certificado**.
23. Realice los pasos del 12 al 15 hasta que los tres archivos de certificado se importen.

Apéndice de código de error

La siguiente tabla muestra los códigos de error, mensajes de error y las posibles soluciones.

Código de error	Mensaje de error	Posibles soluciones
1000_1 1000_2	Se ha producido un error inesperado al recopilar información de sistema de <device name>.	Si el problema continúa, póngase en contacto con la asistencia técnica de Dell para obtener ayuda. Para obtener más información sobre errores inesperados, consulte Se ha producido un error inesperado .
1000_3	SupportAssist tiene problemas para comunicarse con <device name>.	Compruebe si el dispositivo se puede alcanzar desde el host en el que está instalado SupportAssist y que los puertos 22, 23, 80, 135, 443, 1311, 2463 y 5989 estén abiertos en el dispositivo. Para obtener más información sobre cómo resolver el problema, consulte No se puede conectar con el dispositivo .
1000_4	SupportAssist no puede recopilar información del sistema de <device name> , debido a que la iDRAC no tiene una licencia Enterprise.	Para obtener información acerca de la compra y la actualización a una licencia de Enterprise, consulte la <i>iDRAC User's Guide</i> (Guía del usuario de la iDRAC) en Dell.com/ESMmanuals .
1000_5 1000_7 1000_40	SupportAssist no ha podido iniciar sesión en <device name> para recopilar información del sistema.	Actualice el nombre de usuario y la contraseña para este dispositivo en SupportAssist y compruebe los permisos de usuario en el dispositivo remoto.
1000_6 1000_8 1000_9	SupportAssist no puede recopilar información del sistema de <device name>.	Asegúrese de lo siguiente: <ul style="list-style-type: none"> • Proporcionar las credenciales de administrador para el dispositivo en SupportAssist. • El firmware del iDRAC está actualizado, si corresponde.
1000_10 1000_11	SupportAssist ya no puede comunicarse con <device name>.	Es posible que el servicio WMI tenga un problema (por dispositivo de Windows) o el puerto ya no es accesible desde el host en el que está instalado SupportAssist. Para obtener más información sobre este error, consulte Otros servicios .

Código de error	Mensaje de error	Posibles soluciones
1000_12 1000_14 1000_18 1000_19 1000_41 1000_42	Se ha producido un error inesperado al recopilar información de sistema de <device name>.	Si el problema continúa, póngase en contacto con la asistencia técnica de Dell para obtener ayuda. Para obtener más información sobre este error, consulte Se ha producido un error inesperado .
1000_13	SupportAssist no puede recopilar información del sistema de <device name>, porque el espacio disponible en la unidad C: \del host donde está instalado el SupportAssist se ha vuelto extremadamente bajo.	Para obtener información acerca de los requisitos de espacio en disco duro para un entorno de SupportAssist, consulte "Requisitos de hardware" en Requisitos mínimos para instalar SupportAssist .
1000_20 1000_21 1000_23 1000_24 1000_25 1000_26 1000_28	SupportAssist no puede enviar el archivo de información del sistema de <device name>.	<ul style="list-style-type: none"> Realice la prueba de conectividad y asegúrese de que la conectividad con el servidor de carga de Dell es satisfactoria. Seleccione el dispositivo y haga clic en Enviar información del sistema. <p>Si el problema persiste, póngase en contacto con el servicio de asistencia técnica de Dell para obtener asistencia.</p>
1000_22	SupportAssist no puede enviar el archivo de información del sistema de <device name>, debido a que el tamaño de archivo de información del sistema supera el límite de tamaño de archivo de carga predefinido.	Si el problema continúa, póngase en contacto con la asistencia técnica de Dell para recibir ayuda.
1000_27	El tiempo permitido para enviar el archivo de información del sistema <device name> ha caducado. Por lo general, esto es debido a una interrupción en la conexión con el servidor de recepción.	Para generar y enviar la información del sistema de forma manual, seleccione el dispositivo y haga clic en Enviar la información del sistema. Para obtener más información sobre la comprobación de la conexión a Internet, consulte Prueba de conectividad .
1000_29	SupportAssist no puede enviar el archivo de información del sistema de <device name>.	Asegúrese de que el servidor proxy sea accesible. Para obtener más información sobre la comprobación de la conexión del servidor proxy, consulte Prueba de conectividad .
1000_30	El protocolo de autenticación utilizado para comunicarse con el servidor proxy no es compatible. SupportAssist admite los métodos Basic y NTLM. El servidor proxy rechazar los intentos de autenticación.	Compruebe si el proxy permitirá a los métodos que SupportAssist está utilizando. Para obtener más información acerca de los valores de proxy, consulte Configuración de los valores del servidor proxy .

Código de error	Mensaje de error	Posibles soluciones
1000_31	SupportAssist no puede iniciar sesión en el servidor proxy.	Actualice el nombre de usuario y la contraseña del servidor proxy en SupportAssist. Para obtener más información sobre la comprobación de la conexión del servidor proxy, consulte Prueba de conectividad .
3000_1 3000_2 3000_3 3000_4 3000_5	Se ha producido un error inesperado durante la instalación de Dell OpenManage Server Administrator (OMSA) en <device name>.	<p>Realice uno de los siguientes pasos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Seleccione el dispositivo en el inventario de dispositivos, a continuación, haga clic en Acciones → Instalar/Actualizar OMSA. • Instale manualmente la versión recomendada de OMSA. Para identificar la versión recomendada de OMSA, consulte la <i>Dell SupportAssist Version 1.0.1 for Servers Support Matrix (Matriz de compatibilidad Dell SupportAssist versión 1.0.1 para servidores)</i> en Dell.com/ServiceabilityTools. <p>Si el problema continúa, póngase en contacto con la asistencia técnica de Dell para recibir ayuda.</p>
3000_6 3000_9 3000_11	Un componente necesario para la instalación de Dell OpenManage Server Administrator (OMSA) no se ha podido descargar.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Asegúrese de que el sistema disponga de conectividad a Internet. 2. Realice la prueba de conectividad para asegurarse de que el sistema tenga conectividad con los recursos dependientes. 3. Seleccione el dispositivo en el inventario de dispositivos, a continuación, haga clic en Acciones → Instalar OMSA <p>Si el problema continúa, póngase en contacto con la asistencia técnica de Dell para recibir ayuda.</p>
3000_7	La instalación de Dell OpenManage Server Administrator (OMSA) no se admite en el sistema operativo que se ejecuta en <device name>.	<p>Realice uno de los siguientes pasos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Seleccione el dispositivo en el inventario de dispositivos, a continuación, haga clic en Acciones → Instalar OMSA. • Instale manualmente la versión recomendada de OMSA. Para identificar la versión recomendada de OMSA, consulte la <i>Dell SupportAssist Version 1.0.1 for Servers Support Matrix (Matriz de compatibilidad Dell SupportAssist versión 1.0.1 para servidores)</i> en Dell.com/ServiceabilityTools.

Código de error	Mensaje de error	Posibles soluciones
		Si el problema continúa, póngase en contacto con la asistencia técnica de Dell para recibir ayuda.
3000_8	Se ha producido un error inesperado durante la instalación de Dell OpenManage Server Administrator (OMSA) en <device name>.	Intente reparar la instalación de SupportAssist, desde el Panel de control. Si el problema continúa, póngase en contacto con el servicio de asistencia técnica de Dell para obtener más ayuda.
3000_10 3000_12 3000_13 3000_14	Se ha producido un error inesperado durante la instalación de Dell OpenManage Server Administrator (OMSA) en <device name>.	<p>Realice uno de los siguientes pasos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Seleccione el dispositivo en el inventario de dispositivos, a continuación, haga clic en Acciones → Instalar OMSA. • Instale manualmente la versión recomendada de OMSA. Para identificar la versión recomendada de OMSA, consulte la <i>Dell SupportAssist Version 1.0.1 for Servers Support Matrix (Matriz de compatibilidad Dell SupportAssist versión 1.0.1 para servidores)</i> en Dell.com/ServiceabilityTools. <p>Si el problema continúa, póngase en contacto con la asistencia técnica de Dell para recibir ayuda.</p>
3000_15 3000_16 3000_17 3000_22 3000_23 3000_29 3000_47 3000_48 3000_50 3000_56 3000_61	Se ha producido un error inesperado durante la instalación de Dell OpenManage Server Administrator (OMSA) en <device name>.	<ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de que el dispositivo es accesible y las credenciales de dispositivo configurado tiene derechos de administrador y, a continuación, realice una de las acciones siguientes: • Seleccione el dispositivo en el inventario de dispositivos, a continuación, haga clic en Acciones → Instalar OMSA • Instale manualmente la versión recomendada de OMSA. Para identificar la versión recomendada de OMSA, consulte la <i>Dell SupportAssist Version 1.0.1 for Servers Support Matrix (Matriz de compatibilidad Dell SupportAssist versión 1.0.1 para servidores)</i> en Dell.com/ServiceabilityTools <p>Si el problema continúa, póngase en contacto con la asistencia técnica de Dell para recibir ayuda.</p>
3000_18	Un servicio necesario para la instalación de Dell OpenManage Server Administrator (OMSA) no está en ejecución o no está habilitado en <device name>.	<ul style="list-style-type: none"> • Si el dispositivo está ejecutando Microsoft Windows, asegúrese de que el servicio WMI se está ejecutando. • Si el dispositivo está ejecutando Linux, asegúrese de que SSH está habilitado.

Código de error	Mensaje de error	Posibles soluciones
		Para obtener más información, consulte Otros servicios .
3000_19	Un servicio necesario para la instalación de Dell OpenManage Server Administrator (OMSA) no está en ejecución en <nombre de dispositivo>.	Asegúrese de que el servicio WMI se está ejecutando en el dispositivo. Para obtener más información, consulte Otros servicios .
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 3000_43 3000_44 3000_45 3000_46 3000_49 3000_51 3000_54 3000_55 3000_57 3000_58 3000_59	Se ha producido un error inesperado durante la instalación de Dell OpenManage Server Administrator (OMSA) en <device name>.	<p>Realice uno de los siguientes pasos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Seleccione el dispositivo en el inventario de dispositivos, a continuación, haga clic en Acciones → Instalar OMSA. • Instale manualmente la versión recomendada de OMSA. Para identificar la versión recomendada de OMSA, consulte la <i>Dell SupportAssist Version 1.0.1 for Servers Support Matrix (Matriz de compatibilidad Dell SupportAssist versión 1.0.1 para servidores)</i> en Dell.com/ServiceabilityTools. <p>Si el problema continúa, póngase en contacto con la asistencia técnica de Dell para recibir ayuda.</p>
3000_52 3000_53	Se ha producido un error inesperado durante la instalación de Dell OpenManage Server Administrator (OMSA) en <device name>.	<p>Asegúrese de que el puerto 22 está abierto y SSH está habilitado en el sistema y, a continuación, realice una de las acciones siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Seleccione el dispositivo en el inventario de dispositivos, a continuación, haga clic en Acciones → Instalar OMSA.

Código de error	Mensaje de error	Posibles soluciones
		<ul style="list-style-type: none"> Instale manualmente la versión recomendada de OMSA. Para identificar la versión recomendada de OMSA, consulte la <i>Dell SupportAssist Version 1.0.1 for Servers Support Matrix (Matriz de compatibilidad Dell SupportAssist versión 1.0.1 para servidores)</i> en Dell.com/ServiceabilityTools. <p>Si el problema continúa, póngase en contacto con la asistencia técnica de Dell para recibir ayuda.</p>
3000_60	Se ha producido un error inesperado durante la instalación de Dell OpenManage Server Administrator (OMSA) en <device name>.	<ul style="list-style-type: none"> Compruebe si el dispositivo es accesible. Compruebe si las credenciales dispositivo configurado tienen derechos de administrador. Seleccione el dispositivo en el inventario de dispositivos, a continuación, haga clic en Acciones → Instalar OMSA. Instale manualmente la versión recomendada de OMSA. Para identificar la versión recomendada de OMSA, consulte la <i>Dell SupportAssist Version 1.0.1 for Servers Support Matrix (Matriz de compatibilidad Dell SupportAssist versión 1.0.1 para servidores)</i> en Dell.com/ServiceabilityTools. <p>Si el problema continúa, póngase en contacto con la asistencia técnica de Dell para recibir ayuda.</p>
3000_62	El tiempo permitido para la instalación de OMSA ha caducado.	<p>Inicie sesión en el dispositivo y compruebe si OMSA está instalado. Si OMSA no está instalado, seleccione el dispositivo y, a continuación, haga clic en Más Tareas → Instalar/Actualizar OMSA. Si el problema persiste, póngase en contacto con la asistencia técnica de Dell para recibir ayuda.</p>
4000_500	Este dispositivo ha generado un número de alertas inusual que excede el límite de umbral establecido. SupportAssist se ha puesto temporalmente en modo de mantenimiento. Durante este periodo, SupportAssist no procesará ningún alertas de este dispositivo.	<p>Asegúrese de que el estado de este dispositivo se haya restaurado para operaciones de SupportAssist óptimas.</p>
4000_501	El componente no está disponible.	<p>Si el problema continúa, es posible que se necesiten los archivos de registro para solucionar más problemas. Póngase en</p>

Código de error	Mensaje de error	Posibles soluciones
		contacto con la asistencia técnica de Dell para recibir ayuda.
4000_502	SupportAssist no puede configurar los valores de SNMP en este dispositivo.	Para configurar manualmente la configuración de SNMP, consulte Configuración del destino de la alerta de una iDRAC por medio de la interfaz web.
5000_2	No se ha podido realizar la configuración de SNMP del dispositivo porque la Integrated Dell Remote Access Controller (iDRAC) no tiene la licencia necesaria instalada.	Asegúrese de que la iDRAC tenga la licencia Express o Enterprise instalada y, a continuación, intente configurar los valores de SNMP a través de la opción Más tareas → Configurar SNMP .
5000_3	No se ha podido realizar la configuración de SNMP del dispositivo porque todos los campos configurables de la Integrated Dell Remote Access Controller (iDRAC) están ocupados.	Debe configurar manualmente los valores de SNMP del dispositivo. Para obtener instrucciones para configurar manualmente los valores de SNMP, consulte Configuración del destino de la alerta de un iDRAC por medio de la interfaz web.
5000_4	No se ha podido realizar la configuración de SNMP del dispositivo porque las credenciales que ha introducido no tienen los privilegios obligatorios.	Asegúrese de que las credenciales tengan privilegios de Administrador o de Operador en la Integrated Dell Remote Access Controller (iDRAC) y, a continuación, intente configurar los valores de SNMP a través de la opción Más tareas → Configurar SNMP .
5000_5	No se ha podido realizar la configuración de SNMP del dispositivo porque ha fallado un intento de conexión a la Integrated Dell Remote Access Controller (iDRAC).	Asegúrese de que la iDRAC sea accesible desde el sistema en el que está instalado SupportAssist y, a continuación, intente configurar los valores de SNMP a través de la opción Más tareas → Configurar SNMP .
5000_6	No se ha podido realizar la configuración de SNMP del dispositivo porque las credenciales que ha introducido no son válidas.	Asegúrese de que las credenciales son válidas y, a continuación, intente configurar los valores de SNMP a través de la opción Más tareas → Configurar SNMP . Si el problema continúa, póngase en contacto con su administrador del sistema para obtener ayuda.
5000_7	No se ha podido realizar la configuración de SNMP del dispositivo debido a un error inesperado.	Debe configurar manualmente los valores de SNMP del dispositivo. Para obtener instrucciones para configurar manualmente los valores de SNMP, consulte Configuración del destino de la alerta de un iDRAC por medio de la interfaz web.

Código de error	Mensaje de error	Posibles soluciones
5000_8	No se ha podido realizar la configuración de SNMP del dispositivo debido a un error inesperado.	Debe configurar manualmente los valores de SNMP del dispositivo. Para obtener instrucciones para configurar manualmente los valores de SNMP, consulte Configuración del destino (captura SNMP) de la alerta .
5000_9	No se ha podido realizar la configuración de SNMP del dispositivo porque la cuenta de usuario no tiene los privilegios suficientes en el dispositivo.	Debe configurar manualmente los valores de SNMP del dispositivo. Para obtener instrucciones para configurar manualmente los valores de SNMP, consulte Configuración manual del destino de la alerta (Windows) o Configuración manual del destino de la alerta (Linux) .
5000_10	No se ha podido realizar la configuración de SNMP del dispositivo porque no se ha proporcionado la dirección IP/nombre de host del sistema en el que está instalado SupportAssist.	Si ha ejecutado el archivo de secuencia de comandos para establecer los valores de SNMP, asegúrese de haber introducido la dirección IP del sistema en el que está instalado SupportAssist como argumento.
5000_11	No se ha podido realizar la configuración de SNMP del dispositivo porque el servicio SNMP no está instalado en el dispositivo.	Instale manualmente el servicio SNMP en el dispositivo y, a continuación, intente configurar los valores de SNMP a través de la opción Más tareas → Configurar SNMP .
5000_12	No se ha podido realizar la configuración de SNMP del dispositivo porque SupportAssist no admite el sistema operativo en ejecución en el dispositivo.	Para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles con SupportAssist, consulte la <i>SupportAssist Version 1.0.1 for Servers Support Matrix (Matriz de compatibilidad SupportAssist versión 1.0.1 para servidores)</i> en Dell.com/ServiceabilityTools .
5000_13	No se ha podido realizar la configuración de SNMP del dispositivo porque el servicio SNMP no se ha iniciado.	Inicie manualmente el servicio SNMP en el dispositivo y, a continuación, intente configurar los valores de SNMP a través de la opción Más tareas → Configurar SNMP .
5000_14	No se ha podido realizar la configuración de SNMP del dispositivo porque el servicio WMI está deshabilitado.	Inicie manualmente el servicio WMI en el dispositivo y, a continuación, intente configurar los valores de SNMP a través de la opción Más tareas → Configurar SNMP .
5000_15	SupportAssist ha configurado los valores de SNMP con éxito, pero la prueba automatizada para comprobar la configuración de SNMP no fue satisfactoria	Para resolver el problema, compruebe la configuración de red y asegúrese de que el puerto SNMP (162) está abierto.

Interfaz para el usuario de Dell SupportAssist

La esquina superior derecha de la interfaz de SupportAssist muestra los enlaces que puede utilizar para navegar por la interfaz. La siguiente tabla describe los enlaces que se muestran.

Enlace	Descripción
Comunidad SupportAssist	Abre el sitio web de la comunidad de SupportAssist en una nueva ventana de exploración.
Ayuda	Mueva el puntero del mouse por el enlace para mostrar el menú desplegable que proporciona las siguientes opciones: <ul style="list-style-type: none"> • Ayuda : abre la ventana Ayuda que proporciona los enlaces a los manuales del producto y al servicio de asistencia técnica de Dell. • Acerca de: abre la ventana Acerca de que proporciona información sobre la versión de SupportAssist, la información de copyright, y también notifica si se encuentra disponible una versión más reciente de SupportAssist.
Nombre de usuario	Muestra el nombre de usuario que ha iniciado sesión recientemente. Mueva el puntero del mouse sobre el enlace <i>nombre de usuario</i> para presentar un mensaje desplegable con los siguientes enlaces: <ul style="list-style-type: none"> • Prueba de conectividad: abre la página de prueba de conectividad. • Cerrar sesión: le permite cerrar sesión en SupportAssist. <p> NOTA: El enlace Prueba de conectividad se habilita solamente si ha iniciado sesión como miembro del grupo SupportAssistAdmins.</p>
 Actualización disponible	Se muestran las siguientes situaciones en el área de encabezado SupportAssist: <ul style="list-style-type: none"> • Si se produjera un error durante la actualización de SupportAssist. • Si la opción Configuración → Preferencias → Habilitar actualización automática no estuviera seleccionada, y usted cancelara la notificación Actualización SupportAssist que aparece. <p>Puede hacer clic en el enlace para descargar e instalar la actualización SupportAssist.</p> <p> NOTA: El enlace Prueba de conectividad se habilita solamente si ha iniciado sesión como miembro del grupo SupportAssistAdmins.</p>

De manera predeterminada, la pestaña **Casos** se muestra cuando se inicia SupportAssist. La pestaña **Dispositivos** muestra los dispositivos compatibles que ha agregado. La pestaña **Configuración** le permite configurar SupportAssist.

 **NOTA:** La pestaña **Configuración** es accesible solamente si ha iniciado sesión como miembro del grupo **SupportAssistAdmins**.

Referencias relacionadas

- [Asistente de configuración](#)
- [Inicio de sesión](#)
- [Casos](#)
- [Inventario de dispositivos](#)
- [Configuración](#)
- [Prueba de conectividad](#)

Asistente de configuración

El **Asistente de configuración** le guía a través de la configuración y el registro de SupportAssist. Los campos que se muestran en las páginas del **Asistente de configuración** se describen en las siguientes secciones.

Referencias relacionadas

- [Bienvenido](#)
- [Configuración de proxy](#)
- [Registro](#)
- [Resumen](#)

Tareas relacionadas

- [Configuración de SupportAssist](#)

Bienvenido

La página **Bienvenido** le permite iniciar la instalación de SupportAssist. Haga clic en **Siguiente** para iniciar la configuración de SupportAssist.

Configuración de proxy

La página **Configuración de proxy** le permite configurar los valores del servidor proxy.

 **NOTA:** La página **Configuración de proxy** solamente se muestra si confirma que el sistema se conecta a Internet a través de un servidor proxy.

La siguiente tabla proporciona información sobre los campos que se muestran en la página **Configuración de proxy**.

Campo	Descripción
Uso de la configuración de proxy	Seleccione esta opción para habilitar la configuración del servidor proxy.
Nombre o dirección del servidor proxy	El nombre o dirección del servidor proxy.
Número de puerto de proxy	El número de puerto del servidor proxy.
Proxy requiere autenticación	Seleccione esta opción si el servidor proxy requiere autenticación.

Campo	Descripción
Nombre de usuario	El nombre de usuario necesario para conectarse al servidor proxy.
Contraseña	La contraseña necesaria para conectarse al servidor proxy.

Registro

La página **Registro** le permite proporcionar su información de contacto y registrar SupportAssist.

En la siguiente tabla se describen los campos que se muestran en la página **Registro**.

Campo	Descripción
Información de la empresa	
Nombre de la empresa	El nombre de la empresa.
País/Territorio	La ubicación de la empresa.
Información de contacto principal	
Nombre	El nombre del contacto principal.
Apellido	El apellido del contacto principal.
Número de teléfono	El número de teléfono del contacto principal.
Número de teléfono alternativo	El número de teléfono alternativo del contacto principal.
Dirección de correo electrónico	La dirección de correo electrónico del contacto principal. Las notificaciones por correo electrónico de SupportAssist se enviarán a esta dirección de correo electrónico.

Resumen

La página **Resumen** le permite completar la configuración. Haga clic en **Finalizar** para abrir la página de **Casos** de SupportAssist.

Inicio de sesión

La siguiente tabla describe los campos que se muestran en la ventana **Iniciar sesión**.

Campo	Descripción
Nombre de usuario	Nombre de usuario necesario para iniciar sesión en SupportAssist.
Contraseña	Se requiere la contraseña para iniciar sesión en SupportAssist.
Iniciar sesión	Haga clic para iniciar sesión en SupportAssist.

Tareas relacionadas

[Inicio de sesión en SupportAssist](#)

Casos

La página de **Casos** es la vista de SupportAssist predeterminada. Puede utilizar el  enlace **Actualizar** para actualizar la lista de casos.

La siguiente tabla describe la información de casos de asistencia generada automáticamente para sus dispositivos Dell compatibles, tal y como aparece en la página **Casos**.

Columna	Descripción
Estado	El estado actual del caso de asistencia. El estado de un caso puede ser: <ul style="list-style-type: none"> • Abierto: el servicio de asistencia técnica de Dell ha abierto el caso enviado. • En curso: el servicio de asistencia técnica de Dell está en estos momentos atendiendo al caso. • Aplazado por el cliente: el servicio de asistencia técnica de Dell ha aplazado el caso a petición del cliente. • Enviado: SupportAssist ha enviado el caso. • No hay caso: no hay ningún caso para este dispositivo. • Reabierto: este caso ya se había cerrado y se ha vuelto a abrir.
Número	El identificador numérico asignado al caso de asistencia.
Título	El nombre del caso, que identifica: <ul style="list-style-type: none"> • El método de generación de casos • Modelo de dispositivo • El sistema operativo del dispositivo • La Id. de la alerta, si se encuentra disponible • La descripción de la alerta, si se encuentra disponible • Estado de la garantía • Descripción de la resolución
Contrato de servicio	El nivel de contrato de servicios de Dell por el que está cubierto el dispositivo. La columna del contrato de servicios puede indicar: <ul style="list-style-type: none"> • Desconocido: SupportAssist no puede determinar el contrato de servicios. • Etiqueta de servicio no válida: la etiqueta de servicio del dispositivo no es válida.

Columna	Descripción
	<ul style="list-style-type: none"> • Ningún contrato de servicio: este dispositivo no está cubierto por un contrato de servicios de Dell . • Contrato de servicios caducado: el contrato de servicios del dispositivo ha caducado. • Asistencia básica: este dispositivo está cubierto por un contrato de servicios de hardware básico de Dell. • ProSupport : este dispositivo está cubierto por un contrato de servicios de Dell ProSupport. • ProSupport Plus: este dispositivo está cubierto por un contrato de servicios de Dell ProSupport Plus.
Tipo de dispositivo	Indica el tipo de dispositivo.
Etiqueta de servicio	Un identificador único y alfanumérico que permite a Dell reconocer individualmente cada dispositivo Dell.
Fecha de apertura	La fecha y la hora del momento en el que se abrió el caso de asistencia.

Tareas relacionadas

[Filtrado de los datos mostrados](#)

[Borrado del filtro de datos](#)

[Cómo ordenar los datos mostrados](#)

Inventario de dispositivos

La página **Inventario de dispositivos** muestra los dispositivos que ha agregado. Las siguientes opciones se encuentran disponibles en la pestaña **Dispositivos**.

- **Agregar:** le permite agregar un dispositivo para supervisión.
- **Editar credenciales:** para editar el nombre de usuario y la contraseña requeridos para iniciar sesión en un dispositivo y recopilar información del sistema.
- **Eliminar:** para eliminar un dispositivo de SupportAssist.
- **Enviar información del sistema:** para iniciar la recopilación y cargar la información del sistema.
- **Más tareas:** para acceder a las siguientes opciones:
 - **Mantenimiento:** para habilitar o deshabilitar un dispositivo desde el mantenimiento.
 - **Dependencias:** para instalar o actualizar OMSA y configurar los valores de SNMP.
-  **Actualizar:** para actualizar la vista del inventario de dispositivos.

La siguiente tabla describe la información de inventario automáticamente generada para sus dispositivos Dell compatibles, tal como aparece en la página **Inventario de dispositivos**.

Columna	Descripción
Name	Muestra el nombre de visualización, el nombre de host o la dirección IP proporcionada cuando se agrega el dispositivo. Si el dispositivo se pone en modo de mantenimiento, el icono de modo de mantenimiento  también se muestra.
Model	Modelo del dispositivo. Por ejemplo, PowerEdge M820.
Status	<p>Muestra el estado de la funcionalidad de SupportAssist en el dispositivo, y la fecha y hora en la que se ha generado el estado. El estado se puede categorizar por:</p> <p>Estado informativo</p> <ul style="list-style-type: none">  En buen estado: el dispositivo está configurado correctamente para la funcionalidad de SupportAssist. Si el dispositivo se ha agregado a través del método de supervisión basado en agentes (OMSA), debe asegurarse de que el dispositivo está configurado para reenviar alertas al servidor host.  Instalación de OMSA: la instalación o actualización de Dell OpenManage Server Administrator (OMSA) está en curso.  Configuración de SNMP: configuración de los valores de SNMP del dispositivo en curso.  Instalación de componentes necesarios: la instalación o actualización de un componente de SupportAssist necesario está en curso.  Recopilación de información del sistema: SupportAssist recopila información del sistema desde el dispositivo.  Información del sistema enviada: la información del sistema se ha enviado correctamente a Dell. <p>Estado de advertencia</p> <ul style="list-style-type: none">  OMSA no está instalado: OMSA no está instalado en el dispositivo.  SNMP no configurada: no se han configurado los valores de SNMP del dispositivo.  Nueva versión de OMSA disponible: una versión de OMSA más reciente está disponible para su instalación en el dispositivo.  OMSA no admite la configuración del dispositivo: OMSA no se puede instalar en el dispositivo. <p>Estado de error</p> <ul style="list-style-type: none">  No se ha podido instalar OMSA: la instalación de OMSA no se ha podido completar.  No se puede configurar SNMP: SupportAssist no puede configurar el destino de la captura SNMP del dispositivo.  No se puede comprobar la configuración de SNMP: SupportAssist no puede comprobar la configuración de SNMP del iDRAC.

Columna	Descripción
	<ul style="list-style-type: none"> •  Sistema operativo no admitido: la instalación de OMSA no es compatible con el sistema operativo que se ejecuta en el dispositivo. •  Se ha producido un error inesperado: se ha producido un error inesperado al instalar OMSA en el dispositivo. •  No se puede acceder al dispositivo: SupportAssist no puede comunicarse con el dispositivo. •  Se requiere licencia Enterprise: SupportAssist no puede recopilar información del sistema desde el dispositivo ya que el iDRAC no contiene una licencia Enterprise instalada. •  Ha fallado la autenticación: SupportAssist no puede iniciar sesión en el dispositivo. •  No se ha podido recopilar información del sistema: SupportAssist no puede recopilar información del sistema desde el dispositivo. •  No hay suficiente espacio de almacenamiento para recopilar información del sistema: el sistema en el que está instalado SupportAssist no tiene suficiente espacio para recopilar información del sistema desde el dispositivo. •  Se ha agotado el tiempo para enviar información del sistema: SupportAssist no puede enviar el archivo de información del sistema a Dell porque el límite de tiempo para cargar el archivo ha caducado. •  No se admite el método de autenticación de proxy: SupportAssist no puede enviar la información del sistema a Dell porque SupportAssist no admite el método de autenticación del servidor proxy. Solo los métodos de autenticación de NTLM y Basic son compatibles. •  No se ha podido alcanzar el servidor de carga Dell: SupportAssist no puede enviar el archivo de información del sistema debido a una interrupción en la conexión con el servidor de recepción alojado por Dell. •  El componente de SupportAssist no está disponible: el componente de SupportAssist necesario para recopilar información del sistema no está instalado. •  No se puede configurar SNMP: SupportAssist no puede configurar el destino de la captura SNMP del iDRAC. •  Modo de mantenimiento: SupportAssist ha colocado el dispositivo en modo de mantenimiento automático debido a una tormenta de alerta. No se generarán nuevos casos de asistencia mientras el dispositivo está en mantenimiento. Para obtener más información, ver Acerca del modo de mantenimiento. <p> NOTA: El estado Error  se muestra como un enlace en el que puede hacer clic para ver la descripción del problema y los posibles pasos para la resolución.</p>

Tareas relacionadas

[Cómo agregar un dispositivo \(supervisión basada en agentes\)](#)

[Edición de las credenciales de dispositivo](#)

[Cómo eliminar un dispositivo](#)

[Envío de la información del sistema de forma manual](#)

[Habilitación o deshabilitación del modo de mantenimiento a nivel de dispositivo](#)

[Instalación o actualización de OMSA mediante SupportAssist](#)

[Filtrado de los datos mostrados](#)

[Borrado del filtro de datos](#)

[Cómo ordenar los datos mostrados](#)

Agregar dispositivo

La ventana **Agregar dispositivo** le permite agregar dispositivos que desea que SupportAssist supervise.

La siguiente tabla proporciona información sobre los elementos que se muestran en la ventana **Administrar dispositivos**.

Campo	Descripción
Nombre del host / Dirección IP:	Nombre de host o dirección IP del dispositivo que desea agregar.
Nombre de visualización (opcional)	Nombre opcional que desea emplear para identificar el dispositivo. Este nombre aparecerá en el Inventario de dispositivos .
Nombre de usuario	Nombre de usuario necesario para iniciar sesión en el dispositivo.
Contraseña	Contraseña necesaria para iniciar sesión en el dispositivo.
Agregar	Haga clic en para iniciar la detección de dispositivos y, a continuación, agregue el dispositivo.
Cancelar	Haga clic para cerrar la ventana Agregar dispositivo .

Tareas relacionadas

[Cómo agregar un dispositivo \(supervisión basada en agentes\)](#)

[Cómo agregar un dispositivo \(supervisión sin agentes\)](#)

Configuración

La pestaña **Configuración** le permite configurar SupportAssist. De manera predeterminada, se muestra la página **Registros del sistema** cuando se abre la pestaña **Configuración**. La pestaña **Configuración** incluye las siguientes páginas:

- **Registros del sistema**
- **Configuración de proxy**
- **Preferencias**
- **Información de contacto**
- **Configuración de correo electrónico**

Referencias relacionadas

- [Registros del sistema](#)
- [Configuración de proxy](#)
- [Preferencias](#)
- [Información de contacto](#)
- [Configuración de SMTP](#)

Registros del sistema

La página **Registros del sistema** le permite programar la recopilación de la información del sistema de los dispositivos supervisados por SupportAssist. La siguiente tabla proporciona información sobre los campos mostrados en la página **Programa de recopilación de registros del sistema**.

 **NOTA:** Las opciones **Programa de recopilación de registros del sistema** están habilitadas solamente si la opción **Habilitar programación de recopilación de registros del sistema** está seleccionada en la página **Preferencias**.

 **NOTA:** Si sus dispositivos están cubiertos bajo el contrato de servicio Dell ProSupport Plus, cuando la opción **Habilitar programación de recopilación de registros del sistema** no esté seleccionada, no recibirá ninguna información de informes acerca de sus dispositivos.

Campo	Descripción
Tipo de dispositivo	El tipo de dispositivo disponible es Servidor .
Tipo de credencial	Seleccione el dispositivo específico para el que desea programar la recopilación de información del sistema. Las opciones disponibles son: <ul style="list-style-type: none">• Windows• Linux• iDRAC
Frecuencia	Habilita la selección de la frecuencia a la que se va a recopilar la información del sistema. Las opciones disponibles son: <ul style="list-style-type: none">• Ninguno• Semanalmente• Mensualmente
Especificar día y hora	Habilita la selección de día y hora cuando desea recopilar información del sistema. <ul style="list-style-type: none">• Si la Frecuencia se ha establecido en Ninguna, la recopilación periódica de registros del sistema está deshabilitada para el Tipo de dispositivo y Tipo de credencial seleccionados.• Si la Frecuencia se ha establecido en Semanalmente, las opciones disponibles son: semanas (1 o 2), día de la semana (Domingo), Lunes, Martes, Miércoles, Jueves, Viernes y Sábado), hora (en formato hh:mm) y de la mañana/de la tarde.• Si la Frecuencia se ha establecido en Mensualmente, las opciones disponibles son: semana del mes (Primera, Segunda, Tercera, Cuarta y Última) día de la semana (Domingo, Lunes, Martes, Miércoles, Jueves, Viernes y Sábado), hora (en formato hh:mm), de la mañana/de la tarde y meses (1 o 3).

Campo	Descripción
Fecha de inicio	Muestra la fecha y hora en la se recopilará la información del sistema próximamente.
Aplicar	Haga clic para guardar la configuración.
Cancelar	Haga clic para cancelar los cambios.

Tareas relacionadas

[Personalización de la programación de recopilación periódica de información del sistema](#)

Configuración de proxy

La página **Configuración de proxy** le permite configurar los valores del servidor proxy.

La siguiente tabla proporciona información sobre los elementos que se muestran en la página **Configuración de proxy**.

Campo	Descripción
Usar configuración de proxy	Seleccione esta opción para habilitar la configuración del servidor proxy.
Nombre del host / Dirección IP:	Ver o editar el nombre o la dirección del servidor proxy.
Port	Ver o editar el número de puerto del servidor proxy.
Proxy requiere autenticación	Seleccione esta opción si son necesario un nombre de usuario y una contraseña para iniciar sesión en el servidor proxy.
Nombre de usuario	Ver o editar el nombre de usuario necesario para conectarse al servidor proxy.
Contraseña	Editar la contraseña necesaria para conectarse al servidor proxy.
Aplicar	Haga clic para guardar la configuración.
Cancelar	Haga clic para cancelar los cambios.

Tareas relacionadas

[Configuración de los valores del servidor proxy](#)

Preferencias

La página **Preferencias** le permite configurar la **Actualización automática**, la **Configuración del correo electrónico**, la **Recopilación de asistencia** y el **Modo de mantenimiento**. La siguiente tabla proporciona información sobre las opciones que se muestran en la página **Preferencias**.

Campo	Descripción
Las actualizaciones automáticas	
Habilitar actualización automática	<p>Seleccione esta opción para descargar automáticamente e instalar la última versión de SupportAssist y las actualizaciones de la herramienta de colección, cuando se encuentren disponibles. La descarga y la instalación de las actualizaciones se realizan en segundo plano. Se muestra un mensaje si los problemas se producen durante el proceso de actualización.</p> <p> NOTA: Se recomienda seleccionar la opción Habilitar actualización automática, para asegurar que SupportAssist se encuentra actualizado con las últimas funciones y mejoras.</p>
Configuración de correo electrónico	
Recibir notificación de correo electrónico cuando se abre un nuevo caso de asistencia	Seleccione esta opción para recibir una notificación de correo electrónico cuando se abre un nuevo caso de asistencia.
Idioma de correo electrónico preferido	Seleccione el idioma que desee para las notificaciones de correo electrónico.
Colección de asistencia	
Se inicia automáticamente una recopilación de registros cuando se genera un nuevo caso de asistencia	Seleccione esta opción para iniciar automáticamente la recopilación de registros del sistema cuando se genere un nuevo caso de asistencia.
Habilitar la programación de la recopilación de registros del sistema	Seleccione esta opción para habilitar la programación de la recopilación de registros del sistema. Para programar la recopilación de registros del sistema, configure la Programación de recopilación de registros del sistema en la pestaña Registros del sistema .
Enviar información de identificación de red a Dell	Seleccione esta opción para permitir el envío de información de identificación de red a Dell.
Modo de mantenimiento	
Suspender temporalmente la actividad de generación de casos (por ej., con fines de inactividad, solución de problemas externa, etc)	Seleccione esta opción para establecer todos los dispositivos en modo de mantenimiento. Durante el modo de mantenimiento, no se abre ningún caso nuevo de asistencia.
Aplicar	Haga clic para guardar la configuración.
Cancelar	Haga clic para cancelar los cambios.

Tareas relacionadas

[Habilitación de la actualización automática](#)

[Configuración de los valores de notificación de correo electrónico](#)

[Habilitación o deshabilitación de la recopilación automática de información del sistema](#)

[Habilitación o deshabilitación de la recopilación periódica de información del sistema de todos los dispositivos](#)

[Filtrado de la recopilación de información del sistema](#)

[Habilitación o deshabilitación del modo de mantenimiento a nivel global](#)

Información de contacto

La página **Información de contacto** le permite ver y editar la información de contacto primaria y secundaria. La siguiente tabla proporciona información sobre los componentes que se muestran en la página **Información de contacto**.

 **NOTA:** Es obligatorio proporcionar información para todos los campos, excepto para el número de teléfono alternativo.

Campo	Descripción
Empresa	Ver o editar el nombre de la empresa.
Principal	Seleccione esta opción para ver la información de contacto primaria.
Secundario	Seleccione esta opción para ver la información de contacto secundaria.
Nombre	Ver o editar el nombre del contacto principal o secundario.
Apellido	Ver o editar el apellido del contacto principal o secundario.
Teléfono	Ver o editar el número de teléfono del contacto principal o secundario.
Teléfono alternativo	Ver o editar el número de teléfono alternativo del contacto principal o secundario.
Correo electrónico	Ver o editar la dirección de correo electrónico del contacto principal o secundario.
País	Le permite seleccionar el país.
Aplicar	Haga clic para guardar la información.
Cancelar	Haga clic para cancelar los cambios.

Tareas relacionadas

[Visualización y actualización de la información de contacto](#)

Configuración de SMTP

La página **Configuración de SMTP** le permite configurar los valores del servidor SMTP (servidor de correo electrónico). Si su empresa utiliza un servidor SMTP, se recomienda que configure los valores del servidor SMTP.

 **NOTA:** SupportAssist utiliza el servidor SMTP para enviarle notificaciones por correo electrónico del estado del dispositivo y del estado de conectividad. No recibirá las notificaciones por correo electrónico si:

- Su empresa no utiliza un servidor SMTP
- Su empresa utiliza un servidor SMTP, pero los valores del servidor SMTP no están configurados o están configurados incorrectamente.

La siguiente tabla proporciona información sobre los elementos que se muestran en la página **Configuración de correo electrónico**.

Campo	Descripción
Habilitar notificación por correo electrónico	Seleccione esta opción para habilitar la configuración de los valores del servidor de correo electrónico.
Nombre del host / Dirección IP:	Ver o editar el nombre o la dirección del servidor de correo electrónico.
Puerto	Ver o editar el número de puerto del servidor de correo electrónico.
Requiere autenticación	Seleccione esta opción si el servidor de correo electrónico requiere autenticación.
Nombre de usuario	Ver o editar el nombre de usuario requerido para conectarse al servidor de correo electrónico.
Contraseña	Edite la contraseña necesaria para conectarse al servidor de correo electrónico
Usar SSL	Seleccione esta opción para utilizar la comunicación segura para el envío de mensajes de correo electrónico.
Aplicar	Haga clic para guardar la configuración.
Cancelar	Haga clic para cancelar los cambios.

Tareas relacionadas

[Configuración de los valores del servidor SMTP](#)

Prueba de conectividad

La página **Prueba de conectividad** le permite probar la conectividad de de SupportAssist en los recursos de red dependientes.

La siguiente tabla describe los campos que se muestran en la página **Prueba de conectividad**.

Campo	Descripción
Casilla de verificación	Seleccione las casillas de verificación apropiadas para probar el estado de conectividad que desea comprobar.
Prueba	<p>Muestra los recursos de red dependientes que puede probar. Las opciones disponibles son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conectividad de Internet • SMTP Server • Servidor Dell FTP • Servidor de carga de Dell • Servidor SupportAssist
Descripción	Proporciona una descripción de la prueba.
Estado de la conectividad	<p>Muestra un icono y un mensaje que indica el estado de conectividad. Los estados posibles son:</p> <ul style="list-style-type: none"> •  Sin configurar (solo es aplicable para la prueba del servidor SMTP): los valores del servidor SMTP no están configurados en SupportAssist. Si su empresa utiliza un servidor SMTP (servidor de correo electrónico), se recomienda configurar los Valores SMTP en SupportAssist. •  En curso: la prueba de conectividad está en curso. •  Conectado: la prueba de conectividad es satisfactoria. •  Error: la prueba de conectividad no se ha realizado correctamente. <p> NOTA: Se muestra el estado de Error como un enlace en el que puede hacer clic para ver la descripción del problema y los posibles pasos para la resolución.</p>
Última verificación	Muestra la fecha y la hora de la última verificación del estado de conectividad.
Prueba de conectividad	Haga clic para realizar las pruebas de conectividad seleccionadas.

Recursos y documentos relacionados

Además de esta guía, puede consultar las siguientes guías disponibles en el sitio web de Asistencia de Dell.

Título del documento	Cómo acceder al documento
<i>Dell SupportAssist Version 1.0.1 for Servers Quick Start Guide (Guía de inicio rápido Dell SupportAssist Versión 1.0.1 para servidores)</i>	Visite Dell.com/ServiceabilityTools .
<i>Dell SupportAssist Version 1.0.1 for Servers Support Matrix (Matriz de compatibilidad Dell SupportAssist Versión 1.0.1 para servidores)</i>	
<i>Dell SupportAssist Version 1.0.1 for Servers Release Notes (Notas de publicación Dell SupportAssist Versión 1.0.1 para servidores)</i>	
<i>Dell System E-Support Tool User's Guide (Guía del usuario Dell System E-Support Tool)</i>	
<i>Dell OpenManage Server Administrator Installation Guide (Guía de instalación de Dell OpenManage Server Administrator)</i>	Visite Dell.com/OpenManageManuals y haga clic en OpenManage Server Administrator .
<i>Dell OpenManage Server Administrator User's Guide (Guía del usuario de Dell OpenManage Server Administrator)</i>	
<i>iDRAC User's Guide (Guía del usuario de iDRAC)</i>	Visite Dell.com/ESMmanuals y haga clic en Remote Access Controller .
<i>Dell SupportAssist: política de alerta</i>	Visite Dell.com/SupportAssistGroup .
<i>Administración de las credenciales de dispositivos de Windows en SupportAssist mediante la cuenta de servicio</i>	

Tutoriales en vídeo

Puede acceder a los siguientes tutoriales en vídeo relacionados con SupportAssist para servidores.

Título del vídeo	Cómo acceder a los vídeos
Supervisión del sistema local	Visite el canal Dell TechCenter en YouTube, y haga clic en la Lista de reproducción . En la lista de reproducción, haga clic en SupportAssist para servidores .
Cómo agregar dispositivos	
Configuración de destino de alerta (Windows)	

Título del video	Cómo acceder a los vídeos
Configuración de destino de alerta (Linux)	
Actualización o instalación automática de OMSA	

Comunidad SupportAssist

También puede encontrar tutoriales en video, preguntas y respuestas entre usuarios, guías y demás información útil en el foro de SupportAssist, en Dell.com/SupportAssistGroup.

Servicio de consultoría remota de Dell

Puede utilizar su contrato de servicio de consultoría remota de Dell o hacer un pedido y programar una fecha con un experto en implementación de administración de sistemas para la instalación y configuración de SupportAssist, desde el principio hasta el fin. Para obtener más información, consulte el documento [Descripción del servicio de Servicios de consultoría remota](#).

Acceso a documentos desde el sitio de asistencia de Dell

Puede acceder a los documentos necesarios en una de las siguientes formas:

- Mediante los siguientes enlaces:
 - Para todos los documentos de Enterprise Systems Management: **dell.com/softwaresecuritymanuals**
 - Para documentos de OpenManage: **dell.com/openmanagemanuals**
 - Para documentos de Remote Enterprise System Management: **dell.com/esmmanuals**
 - Para documentos de OpenManage Connections Enterprise Systems Management: **dell.com/OMConnectionsEnterpriseSystemsManagement**
 - Para documentos de Herramientas de servicio: **dell.com/serviceabilitytools**
 - Para documentos de Client Systems Management: **dell.com/clientsystemsmanagement**
 - Para documentos de OpenManage Connections Client Systems Management: **dell.com/dellclientcommandsuitemanuals**
- En el sitio web de asistencia de Dell:
 - a. Vaya a **dell.com/support/home**.
 - b. En **Seleccionar un producto**, haga clic en **Software y seguridad**.
 - c. En el grupo **Software y seguridad**, haga clic en el vínculo requerido que corresponda:
 - **Administración de sistemas Enterprise**
 - **Administración remota de sistemas Enterprise**
 - **Herramientas de servicio**
 - **Administración de sistemas cliente**

- **Administración de conexiones de sistemas cliente**
- d. Para ver un documento, haga clic en la versión del producto requerida.
- Mediante los motores de búsqueda:
 - Escriba el nombre y la versión del documento en el cuadro buscar.

Cómo ponerse en contacto con Dell

Requisitos previos



NOTA: Si no dispone de una conexión a Internet activa, puede encontrar información de contacto en la factura de compra, en el albarán o en el catálogo de productos de Dell.

Sobre esta tarea

Dell proporciona varias opciones de servicio y asistencia en línea o telefónica. Puesto que la disponibilidad varía en función del país y del producto, es posible que no pueda disponer de algunos servicios en su área. Si desea ponerse en contacto con Dell para tratar cuestiones relacionadas con las ventas, la asistencia técnica o el servicio de atención al cliente:

Pasos

1. Vaya a **dell.com/support**.
2. Seleccione la categoría de soporte.
3. Seleccione su país o región en la lista desplegable **Elija un país o región** que aparece al final de la página.
4. Seleccione el enlace de servicio o asistencia apropiado en función de sus necesidades.