

Quick Start Guide

This guide describes a quick and easy way to install the products in the solution.

Solution overview

Netcool Operations Insight helps unify, reduce and prioritize your business service impacting events by using real-time and historical analytics. Included products and the latest supported fix packs are listed at https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/external/ext-current_release.html.

1 Step 1: Access the software and documentation



Follow the instructions in the IBM Knowledge Center to download the product: [Netcool Operations Insight Knowledge Center](#).

2 Step 2: Evaluate the hardware and system configuration



Review system requirements at https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/integration/reference/soc_int_reqsforcloudinstallation.html.

3 Step 3: Review the installation architecture

For a full architecture diagram, showing connections between the pods, see https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/integration/concept/soc_int_noicontphysicaldeplexample.html.

4 Step 4: Prepare the cluster



Prepare the Operations Management cluster on IBM Cloud™ Private as described at https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/integration/task/soc_int_preparing-cluster.html.

5 Step 5: Load the software into IBM Cloud Private.



Load the software archive into IBM Cloud Private as described at https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/integration/task/int_loading-into-icp.html

6 Step 6: Install the software



Install Operations Management on IBM Cloud Private as described at https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/integration/task/int_installing-opsmg-icpt.html

7 Step 7: Optional: Install the Service Management extension



Optionally install Agile Service Manager on IBM Cloud Private as described at https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/integration/task/int_installing-asm.html.

8 Step 8: Perform post-installation configuration tasks



Perform post-installation configuration tasks as described at https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/integration/task/int_post-install-tasks-icp.html

9 Step 9: Get started



Start the products and log in, as described at https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/start/task/start_getting-started-icp.html.

More information



For more information about using the solution, see the documentation at [Netcool Operations Insight Knowledge Center](#).

IBM® Netcool® Operations Insight® Version 1.6 Licensed Materials - Property of IBM. © Copyright IBM Corp. 2019. U.S. Government Users Restricted Rights - Use, duplication or disclosure restricted by GSA ADP Schedule Contract with IBM Corp.

IBM, the IBM logo, and ibm.com® are trademarks or registered trademarks of International Business Machines Corp., registered in many jurisdictions worldwide. Other product and service names might be trademarks of IBM or other companies. A current list of IBM trademarks is available at www.ibm.com/legal/copytrade.shtml.

Part Number: CC28VML





IBM Cloud على Netcool Operations Insight Private

النسخة 1.6

دليل البدء السريع

يوضح هذا الدليل طريقة سهلة وسريعة لتركيب المنتجات بالحل.

مقدمة الحل

يساعد Netcool Operations Insight في توحيد وتقليل وتحديد أولوية الأحداث المؤثرة على خدمة الأعمال الخاصة بك باستخدام التحليلات المتزامنة والتاريخية. يتم عرض أحدث المنتجات التي تم تضمينها وحزم برامج التصحيحات التي يتم دعمها على https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/external/ext-current_release.html.

1 الخطوة 1: التوصل الى البرامج والمطبوعات الفنية

اتبع التعليمات التي في IBM Knowledge Center لتحميل المنتج: [Netcool Operations Insight Knowledge Center](https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/external/ext-current_release.html).



2 الخطوة 2: تقييم الجهاز وتوصيف النظام

يمكنك مراجعة متطلبات النظام على https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/integration/reference/soc_int_reqsforcloudinstallation.html.



3 الخطوة 3: مراجعة الهيكل الأساسي للتركيب

للاطلاع على الرسم البياني الكامل للهيكل، والذي يعرض الوصلات بين الحاويات، ارجع الى https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/integration/concept/soc_int_noicontphysicaldeplexample.html.

4 الخطوة 4: اعداد نظام المجموعة

اعداد نظام المجموعة Operations Management على IBM Cloud Private كما تم وصفه في https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/integration/task/soc_int_preparing-cluster.html.



5 الخطوة 5: تحميل البرامج في IBM Cloud Private

تحميل تخزين البرامج في IBM Cloud Private كما تم وصفه في https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/integration/task/int_loading-into-icp.html.



6 الخطوة 6: تركيب البرامج

تركيب Operations Management on IBM Cloud Private كما تم وصفه في https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/integration/task/int_installing-opsmg-icpt.html.



7 الخطوة 7: اختياري: تركيب اللاحقة Service Management

اختياريا يمكنك تركيب Agile Service Manager على IBM Cloud Private كما تم وصفه في https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/integration/task/int_installing-asm.html.



8 الخطوة 8: تنفيذ مهام توصيف ما قبل التركيب

تنفيذ مهام توصيف ما قبل التركيب كما تم وصفه في https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/integration/task/int_post-install-tasks-icp.html.



9 الخطوة 9: الاعداد للبدء

بدء المنتج وتسجيل الدخول، كما تم وصفه في https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/start/task/start_getting-started-icp.html.



المزيد من المعلومات

للحصول على مزيد من المعلومات عن استخدام الحل، ارجع الى المطبوعات الفنية التي توجد في [Netcool Operations Insight Knowledge Center](https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/external/ext-current_release.html).





Stručná úvodní příručka

Tato příručka popisuje rychlý a snadný způsob instalace produktů do daného řešení.

Přehled řešení

Produkt Netcool Operations Insight pomáhá sjednotit, zmenšit a stanovit prioritu událostí majících vliv na služby businessu prostřednictvím historických analýz a analýz v reálném čase. Zahrnuté produkty a nejnovější podporované opravné sady jsou uvedené na adrese https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/external/ext-current_release.html.

1 Krok 1: Přístup k softwaru a dokumentaci



Postupujte podle pokynů ke stažení produktu uvedených v centru znalostí [Netcool Operations Insight Knowledge Center](https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/external/ext-current_release.html).

2 Krok 2: Vyhodnocení hardwarové a systémové konfigurace



Přezkoumejte systémové požadavky na adrese https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/integration/reference/soc_int_reqsforcloudinstallation.html.

3 Krok 3: Přezkoumání architektury instalace

Diagram úplné architektury zobrazující spojení mezi pody naleznete na webu https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/integration/concept/soc_int_noicontphysicaldeplexample.html.

4 Krok 4: Příprava klastru



Připravte klastr Operations Management na platformě IBM Cloud Private, jak je popsáno na adrese https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/integration/task/soc_int_preparing-cluster.html.

5 Krok 5: Načtení softwaru na platformu IBM Cloud Private.



Načtěte archiv softwaru na platformu IBM Cloud Private, jak je popsáno na adrese https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/integration/task/int_loading-into-icp.html

6 Krok 6: Instalace softwaru



Nainstalujte Operations Management on IBM Cloud Private, jak je popsáno na adrese https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/integration/task/int_installing-opsmg-icpt.html

7 Krok 7: Volitelné: Instalace rozšíření Service Management



Volitelně nainstalujte Agile Service Manager na platformu IBM Cloud Private, jak je popsáno na adrese https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/integration/task/int_installing-asm.html.

8 Krok 8: Provedení konfiguračních úloh po instalaci



Proveďte konfigurační úlohy po instalaci, jak je popsáno na adrese https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/integration/task/int_post-install-tasks-icp.html

9 Krok 9: Začínáme



Spusťte produkty a přihlaste se, jak je popsáno na adrese https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/start/task/start_getting-started-icp.html.

Další informace



Další informace o používání tohoto řešení naleznete v dokumentaci v centru znalostí [Netcool Operations Insight Knowledge Center](#).

Licencované materiály IBM® Netcool Operations Insight verze 1.6 - vlastnictví IBM. © Copyright IBM Corp. 2019. U.S. Government Users Restricted Rights - Use, duplication or disclosure restricted by GSA ADP Schedule Contract with IBM Corp.

IBM, logo IBM a ibm.com jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti International Business Machines Corp., registrované v mnoha jurisdikcích po celém světě. Ostatní názvy produktů a služeb mohou být ochrannými známkami společnosti IBM nebo jiných společností. Aktuální seznam ochranných známek společnosti IBM je k dispozici na webu www.ibm.com/legal/copytrade.shtml.

Číslo položky: CC28VML



Guía de inicio rápido

En esta guía se describe una forma rápida y sencilla de instalar los productos de la solución.

Visión general de la solución

Netcool Operations Insight ayuda a unificar, disminuir y priorizar sucesos que merman el servicio de su negocio al usar análisis históricos y en tiempo real. Los productos incluidos y los últimos fixpacks soportados se listan en https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/external/ext-current_release.html.

1 Paso 1: Acceder al software y la documentación



Siga las instrucciones de IBM Knowledge Center para descargar el producto: [Netcool Operations Insight Knowledge Center](#).

2 Paso 2: Evaluar la configuración del hardware y del sistema



Revise los requisitos del sistema en https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/integration/reference/soc_int_reqsforcloudinstallation.html.

3 Paso 3: Revisar la arquitectura de la instalación

Para ver un diagrama de la arquitectura completa, que muestra las conexiones entre los pods, consulte https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/integration/concept/soc_int_noicontphysicaldeplexample.html.

4 Paso 4: Preparar el clúster



Prepare el clúster de Operations Management en IBM Cloud Private según se describe en https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/integration/task/soc_int_preparing-cluster.html.

5 Paso 5: Cargar el software en IBM Cloud Private.



Cargue el archivo de software en IBM Cloud Private según se describe en https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/integration/task/int_loading-into-icp.html.

6 Paso 6: Instalar el software



Instale Operations Management on IBM Cloud Private tal como se describe en https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/integration/task/int_installing-opsmg-icpt.html.

7 Paso 7: Opcional: instalar la extensión Service Management



Opcionalmente, instale Agile Service Manager en IBM Cloud Private tal como se describe en https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/integration/task/int_installing-asm.html.

8 Paso 8: Realizar las tareas de configuración posteriores a la instalación



Realice las tareas de configuración posteriores a la instalación tal como se describe en https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/integration/task/int_post-install-tasks-icp.html.

9 Paso 9: Ya puede empezar



Inicie los productos e inicie sesión, tal como se describe en https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/start/task/start_getting-started-icp.html.

Más información

 Consulte la documentación en [Netcool Operations Insight Knowledge Center](#).

IBM® Netcool Operations Insight Versión 1.6 Material bajo licencia - Propiedad de IBM IBM. © Copyright IBM Corp. 2019. Derechos restringidos para los usuarios del Gobierno de EE.UU. - El uso, duplicación o divulgación están restringidos por el GSA ADP Schedule Contract con IBM Corp.

IBM, el logotipo de IBM e ibm.com son marcas registradas de International Business Machines Corp., registradas en muchas jurisdicciones del mundo. Otros productos y nombres de servicios pueden ser marcas registradas de IBM o de otras empresas. Hay una lista actualizada de marcas registradas de IBM disponible en www.ibm.com/legal/copytrade.shtml.

Número Pieza: CC28VML



Guide de démarrage rapide

Ce guide explique comment installer rapidement et facilement les produits de la solution.

Présentation de la solution

Netcool Operations Insight vous aide à unifier, réduire et définir les priorités des événements d'impact de votre service métier en utilisant des analyses d'historiques et en temps réel. Les produits inclus et les groupes de correctifs les plus récents pris en charge sont listés à l'adresse https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/external/ext-current_release.html.

1 Étape 1 : Accédez au logiciel et à la documentation



Suivez les instructions disponibles dans IBM Knowledge Center pour télécharger le produit : [Netcool Operations Insight Knowledge Center](#).

2 Étape 2 : Évaluez la configuration matérielle et logicielle



Passez en revue la configuration système requise à l'adresse https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/integration/reference/soc_int_reqsforcloudinstallation.html.

3 Étape 3 : Passez en revue l'architecture de l'installation

Pour un diagramme complet de l'architecture, indiquant les connexions entre les pods, voir https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/integration/concept/soc_int_noicontphysicaldepxample.html.

4 Étape 4 : Préparez le cluster



Préparez le cluster d'Operations Management sur IBM Cloud Private comme décrit à l'adresse https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/integration/task/soc_int_preparing-cluster.html.

5 Étape 5 : Chargez le logiciel dans IBM Cloud Private.



Chargez l'archive du logiciel dans IBM Cloud Private comme décrit à l'adresse https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/integration/task/int_loading-into-icp.html

6 Étape 6 : Installez le logiciel



Installez Operations Management on IBM Cloud Private comme décrit à l'adresse https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/integration/task/int_installing-opsmg-icpt.html

7 Étape 7 : Facultatif : Installez l'extension Service Management



Installez éventuellement Agile Service Manager sur IBM Cloud Private comme décrit à l'adresse https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/integration/task/int_installing-asm.html.

8 Étape 8 : Exécutez les tâches de configuration post-installation



Exécutez les tâches de configuration post-installation comme décrit à l'adresse https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/integration/task/int_post-install-tasks-icp.html

9 Étape 9 : Mise en route



Démarrez les produits et connectez-vous, comme décrit à l'adresse https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/start/task/start_getting-started-icp.html.

Informations complémentaires



Pour plus d'informations sur l'utilisation de la solution, voir [Netcool Operations Insight Knowledge Center](#).

IBM® Netcool Operations Insight version 1.6 - Eléments sous licence - Propriété d'IBM. © Copyright IBM Corp. 2019. U.S. Government Users Restricted Rights - Use, duplication or disclosure restricted by GSA ADP Schedule Contract with IBM Corp.

IBM, le logo IBM et ibm.com sont des marques d'International Business Machines Corp. dans de nombreux pays. Les autres noms de produits et de services peuvent appartenir à IBM ou à des tiers. La liste actualisée de toutes les marques d'IBM est disponible sur la page Web www.ibm.com/legal/copytrade.shtml.

Référence : CC28VML



Netcool Operations Insight on IBM Cloud Private



1.6 változat

Gyors üzembehelyezési útmutató

Ez az útmutató a megoldás termékeinek gyors és egyszerű telepítését ismerteti.

A megoldás bemutatása

A Netcool Operations Insight valós idejű és történeti analitikai funkcióival segítséget nyújt az üzleti szolgáltatásokat érintő események egyesítésében, csökkentésében és rangsorolásában. A tartalmazott termékek és a legfrissebb támogatott javítócsomagok listája a következő helyen található: https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/external/ext-current_release.html.

1 Lépés 1: A szoftver és a dokumentáció beszerzése



A termék letöltéséhez kövesse az IBM Knowledge Center útmutatásait: [Netcool Operations Insight Knowledge Center](#).

2 Lépés 2: A hardver- és rendszerkonfiguráció kiértékelése



Tekintse át a rendszerkövetelményeket a következő címen: https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/integration/reference/soc_int_reqsforcloudinstallation.html.

3 Lépés 3: Telepítési architektúra áttekintése

A podok közötti kapcsolatokat megjelenítő teljes architektúra diagram megtekinthető a következő helyen: https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/integration/concept/soc_int_noicontphysicaldeplexample.html.

4 Lépés 4: A fürt előkészítése



Készítse elő az Operations Management fürtöt az IBM Cloud Private terméken a következők alapján: https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/integration/task/soc_int_preparing-cluster.html.

5 Lépés 5: Szoftver betöltése az IBM Cloud Private termékbe.



Töltse be a szoftverarchívumot az IBM Cloud Private termékbe a következő leírás alapján: https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/integration/task/int_loading-into-icp.html

6 Lépés 6: A szoftver telepítése



Telepítse az Operations Management on IBM Cloud Private terméket a következő leírás alapján: https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/integration/task/int_installing-opsmg-icpt.html

7 Lépés 7: Elhagyható: Az Service Management kiterjesztés telepítése



Opcionálisan telepítheti az Agile Service Manager programot az IBM Cloud Private termékre a következő leírás alapján: https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/integration/task/int_installing-asm.html.

8 Lépés 8: Telepítés utáni konfigurálási feladatok végrehajtása



Végezze el a telepítés utáni konfigurálási lépéseket a következő leírás alapján: https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/integration/task/int_post-install-tasks-icp.html

9 Lépés 9: Kezdeti lépések



Indítsa el a termékeket, és jelentkezzen be. Lásd: https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/start/task/start_getting-started-icp.html.

További információk



A megoldás használatára vonatkozó további információkért tekintse meg a dokumentációt a [Netcool Operations Insight Knowledge Center](#) címen.



IBM Cloud Private 上の Netcool Operations Insight

バージョン 1.6



クイック・スタート・ガイド

ソリューションに含まれる製品を素早く簡単にインストールする方法を説明します。

ソリューションの概要

Netcool Operations Insight では、リアルタイム分析と履歴分析を使用し、ビジネス・サービスに影響を与えるイベントの一元化、削減、優先順位付けを行うことができます。含まれている製品と、サポートされている最新のフィックスパックは、https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/external/ext-current_release.html にリストされています。

1 ステップ 1: ソフトウェアおよび資料の入手



IBM Knowledge Center の説明に従って製品 [Netcool Operations Insight](#) の Knowledge Center をダウンロードします。

2 ステップ 2: ハードウェア構成およびシステム構成の評価



https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/integration/reference/soc_int_reqsforcloudinstallation.html で、システム要件を確認します。

3 ステップ 3: インストール済み環境のアーキテクチャーの確認

ポッド間の接続を示す完全なアーキテクチャー図については、https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/integration/concept/soc_int_noicontphysicaldeplexample.html を参照してください。

4 ステップ 4: クラスターの準備



IBM Cloud™ Private で Operations Management クラスターを準備します (https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/integration/task/soc_int_preparing-cluster.html の説明を参照してください)。

5 ステップ 5: IBM Cloud Private へのソフトウェアのロード



IBM Cloud Private にソフトウェア・アーカイブをロードします (https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/integration/task/int_loading-into-icp.html の説明を参照してください)。

6 ステップ 6: ソフトウェアのインストール



Operations Management on IBM Cloud Private をインストールします (https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/integration/task/int_installing-opsmg-icpt.html の説明を参照してください)。

7 ステップ 7: オプション: Service Management 拡張のインストール



オプションで Agile Service Manager を IBM Cloud Private にインストールします (https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/integration/task/int_installing-asm.html の説明を参照してください)。

8 ステップ 8: インストール後の構成タスクの実行



インストール後の構成タスクを実行します (https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/integration/task/int_post-install-tasks-icp.html の説明を参照してください)。

9 ステップ 9: 使用の開始



製品を開始してログインします (https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/start/task/start_getting-started-icp.html の説明を参照してください)。

詳細情報

❓ ソリューションの使用について詳しくは、[Netcool Operations Insight の Knowledge Center](#) の資料を参照してください。

IBM® Netcool® Operations Insight® Version 1.6 Licensed Materials - Property of IBM. © Copyright IBM Corp. 2019.

IBM、IBM ロゴ、および ibm.com® は、世界の多くの国で登録された International Business Machines Corporation の商標です。他の製品名およびサービス名等は、それぞれ IBM または各社の商標である場合があります。現時点での IBM の商標リストについては、<http://www.ibm.com/legal/copytrade.shtml> をご覧ください。

部品番号: CC28VML



빠른 시작 안내서

이 안내서에서는 솔루션에서 제품을 설치하는 빠르고 쉬운 방법에 대해 설명합니다.

솔루션 개요

Netcool Operations Insight는 실시간 및 히스토리 분석을 사용하여 이벤트에 영향을 주는 비즈니스 서비스를 단일화하고 단축하여 우선순위를 지정하는 데 도움이 됩니다. 포함된 제품 및 지원되는 최신 수정팩 목록은 https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/external/ext-current_release.html에 있습니다.

1 단계 1: 소프트웨어 및 문서 액세스



제품을 다운로드하려면 IBM Knowledge Center의 지시사항을 따르십시오. [Netcool Operations Insight Knowledge Center](#).

2 단계 2: 하드웨어 및 시스템 구성 평가



https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/integration/reference/soc_int_reqsforcloudinstallation.html에 있는 시스템 요구사항을 검토하십시오.

3 단계 3: 설치 아키텍처 검토

팟(Pod) 간의 연결을 보여주는 전체 아키텍처 다이어그램은 https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/integration/concept/soc_int_noicontphysicaldeplexample.html의 내용을 참조하십시오.

4 단계 4: 클러스터 준비



https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/integration/task/soc_int_preparing-cluster.html에 설명된 대로 IBM Cloud™ Private에서 운영 관리 클러스터를 준비하십시오.

5 단계 5: IBM Cloud Private에 소프트웨어 로드



https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/integration/task/int_loading-into-icp.html에 설명된 대로 소프트웨어 아카이브를 IBM Cloud Private에 로드하십시오.

6 단계 6: 소프트웨어 설치



https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/integration/task/int_installing-opsmg-icpt.html에 설명된 대로 Operations Management on IBM Cloud Private를 설치하십시오.

7 단계 7: 선택사항: 서비스 관리 확장 설치



https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/integration/task/int_installing-asm.html에 설명된 대로 IBM Cloud Private에서 Agile Service Manager를 선택적으로 설치하십시오.

8 단계 8: 설치 후 작업 구성 태스크 수행



https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/integration/task/int_post-install-tasks-icp.html에 설명된 대로 설치 후 작업 구성 태스크를 수행하십시오.

9 단계 9: 시작하기



https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/start/task/start_getting-started-icp.html에 설명된 대로 제품을 시작하고 로그인하십시오.

자세한 정보



솔루션 사용에 대한 자세한 정보는 [Netcool Operations Insight Knowledge Center](#)의 문서를 참조하십시오.

IBM® Netcool® Operations Insight® 버전 1.6 Licensed Materials - Property of IBM. © Copyright IBM Corp. 2019. U.S. Government Users Restricted Rights - Use, duplication or disclosure restricted by GSA ADP Schedule Contract with IBM Corp.

IBM, IBM 로고 및 ibm.com®은 전세계 여러 국가에 등록된 International Business Machines Corp.의 상표 또는 등록상표입니다. 기타 제품 및 서비스 이름은 IBM 또는 타사의 상표입니다. 현재 IBM 상표 목록은 www.ibm.com/legal/copytrade.shtml에 있습니다.

부품 번호: CC28VML



Szybki start

Ta publikacja opisuje szybką instalację komponentów rozwiązania.

Przegląd rozwiązania

Produkt Netcool Operations Insight pozwala na zmniejszenie liczby zdarzeń mających wpływ na usługi biznesowe, ich unifikację i określanie priorytetów dzięki analizie wykonywanej zarówno w czasie rzeczywistym, jak i dla danych historycznych. Dołączone produkty i najnowsze obsługiwane pakiety poprawek są wymienione pod adresem https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/external/ext-current_release.html.

1 Krok 1: pobierz oprogramowanie i dokumentację



Postępuj zgodnie z instrukcjami podanymi w Centrum Wiedzy IBM, aby pobrać produkt: [Netcool Operations Insight Knowledge Center](https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/external/ext-current_release.html).

2 Krok 2: sprawdź konfigurację sprzętową i systemową



Sprawdź wymagania systemowe dostępne pod adresem https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/integration/reference/soc_int_reqsforcloudinstallation.html.

3 Krok 3: przejrzyj architekturę instalacji

Pełny diagram przedstawiający architekturę i połączenia między zaobnikami zawiera sekcja https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/integration/concept/soc_int_noicontphysicaldeplexample.html.

4 Krok 4: przygotuj klaster



Przygotuj klaster dla produktu Operations Management w usłudze IBM Cloud Private zgodnie z opisem podanym na stronie https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/integration/task/soc_int_preparing-cluster.html.

5 Krok 5: załaduj oprogramowanie w usłudze IBM Cloud Private



Załaduj archiwum oprogramowania w usłudze IBM Cloud Private zgodnie z opisem podanym na stronie https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/integration/task/int_loading-into-icp.html.

6 Krok 6: zainstaluj oprogramowanie



Zainstaluj Operations Management on IBM Cloud Private zgodnie z opisem podanym na stronie https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/integration/task/int_installing-opsmg-icpt.html.

7 Krok 7: opcjonalnie zainstaluj rozszerzenie Service Management



Opcjonalnie zainstaluj Agile Service Manager w usłudze IBM Cloud Private zgodnie z opisem podanym na stronie https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/integration/task/int_installing-asm.html.

8 Krok 8: wykonaj czynności poinstalacyjne



Wykonaj czynności poinstalacyjne przedstawione na stronie https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/integration/task/int_post-install-tasks-icp.html.

9 Krok 9: rozpocznij korzystanie



Uruchom produkty i zaloguj się zgodnie z opisem podanym na stronie https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/start/task/start_getting-started-icp.html.

Więcej informacji



Więcej informacji zawiera dokumentacja produktu w serwisie [Netcool Operations Insight Knowledge Center](#).

IBM® Netcool Operations Insight 1.6 Licensed Materials - Property of IBM. © Copyright IBM Corp. 2019. Użytkowników z instytucji rządowych USA obowiązują warunki umowy GS ADP Schedule Contract z IBM Corp.

IBM, logo IBM oraz ibm.com są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi International Business Machines Corporation zarejestrowanymi w wielu systemach prawnych. Nazwy innych produktów i usług mogą być znakami towarowymi IBM lub innych firm. Aktualna lista znaków towarowych IBM jest dostępna pod adresem www.ibm.com/legal/copytrade.shtml.

Numer pozycji: CC28VML



Guia de iniciação rápida

Este guia descreve uma forma rápida e fácil de instalar os produtos na solução.

Visão geral da solução

Netcool Operations Insight ajuda a unificar, reduzir e priorizar seus eventos que impactam os serviços de negócios ao utilizar análises de histórico em tempo real. Os produtos incluídos e os fix packs mais recentes suportados estão listados em https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/external/external_release.html.

1 Etapa 1: Acesse o software e a documentação



Siga as instruções no IBM Knowledge Center para fazer download do produto: [Netcool Operations Insight Knowledge Center](#).

2 Etapa 2: Avalie a configuração do sistema e hardware



Revise os requisitos do sistema em https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/integration/reference/soc_int_reqsforcloudinstallation.html.

3 Etapa 3: Revise a arquitetura de instalação

Para obter um diagrama de arquitetura completo, mostrando as conexões entre os pods, consulte https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/integration/concept/soc_int_noicontphysicaldeplexample.html.

4 Etapa 4: Prepare o cluster



Prepare o cluster do Operations Management no IBM Cloud Private conforme descrito em https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/integration/task/soc_int_preparing-cluster.html.

5 Etapa 5: Carregue o software no IBM Cloud Private.



Carregue o archive do software no IBM Cloud Private conforme descrito em https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/integration/task/int_loading-into-icp.html

6 Etapa 6: Instale o software



Instale o Gerenciamento de operações no IBM Cloud Private conforme descrito em https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/integration/task/int_installing-opsmg-icpt.html

7 Etapa 7: Opcional: instale a extensão do Service Management



Instale opcionalmente o Agile Service Manager no IBM Cloud Private conforme descrito em https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/integration/task/int_installing-asm.html.

8 Etapa 8: Execute as tarefas de configuração de pós-instalação



Execute as tarefas de configuração de pós-instalação, conforme descrito em https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/integration/task/int_post-install-tasks-icp.html

9 Etapa 9: Introdução



Inicie os produtos e efetue login, conforme descrito em https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/start/task/start_getting-started-icp.html.

Mais informações



Para mais informações sobre o uso da solução, consulte a documentação em [Netcool Operations Insight Knowledge Center](#).

IBM® Netcool Operations Insight versão 1.6 Licensed Materials - Property of IBM. © Copyright IBM Corp. 2019. Direitos restritos para usuários do governo dos Estados Unidos - Uso, duplicação ou divulgação restritos pelo documento GSA ADP Schedule Contract com a IBM Corp.

IBM, o logotipo IBM e ibm.com são marcas comerciais ou marcas registradas da International Business Machines Corp., registradas em vários países no mundo todo. Outros nomes de produtos e serviços podem ser marcas comerciais da IBM ou de outras empresas. Uma lista atual de marcas registradas da IBM está disponível em www.ibm.com/legal/copytrade.shtml.

Número da Peça: CC28VML



Руководство Быстрый старт

В этом руководстве рассказывается о быстром и простом способе установки продуктов в решении.

Обзор решений

Netcool Operations Insight помогает унифицировать события, сокращать число событий и приоритизировать события, влияющие на ваши бизнес-службы, используя аналитику в реальном времени и хронологическую аналитику. Включенные продукты и последние поддерживаемые пакеты исправлений перечислены в https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/external/ext-current_release.html.

1 Шаг 1: Получите доступ к программе и документации



Для скачивания продукта следуйте инструкциям в IBM Knowledge Center: [Центр знаний Netcool Operations Insight](#).

2 Шаг 2: Оцените конфигурацию оборудования и системы



Прочтите требования к системе по адресу https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/integration/reference/soc_int_reqsforcloudinstallation.html.

3 Шаг 3: Ознакомьтесь с архитектурой установки

Полную схему архитектуры, на которой показаны соединения блоков, смотрите в разделе https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/integration/concept/soc_int_noicontphysicaldeplexample.html.

4 Шаг 4: Подготовьте кластер



Подготовьте кластер Operations Management на IBM Cloud Private, как описано на странице https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/integration/task/soc_int_preparing-cluster.html.

5 Шаг 5: Загрузите программное обеспечение в IBM Cloud Private.



Загрузите архив программного обеспечения в IBM Cloud Private, как описано на странице https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/integration/task/int_loading-into-icp.html.

6 Шаг 6: Установите программу



Установите Operations Management on IBM Cloud Private, как описано на странице https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/integration/task/int_installing-opsmg-icpt.html.

7 Шаг 7: Необязательно: Установите расширение Управление службами



Необязательно: Установите Agile Service Manager на IBM Cloud Private, как описано в разделе https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/integration/task/int_installing-asm.html.

8 Шаг 8: Выполните задачи конфигурирования после установки



Выполните задачи конфигурирования после установки, как описано на странице https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/integration/task/int_post-install-tasks-icp.html.

9 Шаг 9: Приступите к работе



Запустите продукты и войдите в систему, как описано на странице https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/start/task/start_getting-started-icp.html.

Дополнительная информация



Дополнительную информацию об использовании этого решения смотрите в документации по адресу [Центр знаний Netcool Operations Insight](#).

IBM® Netcool Operations Insight, версия 1.6 Licensed Materials - Property of IBM. Лицензированные материалы - Собственность IBM. © Copyright IBM Corp. 2019. U.S. Government Users Restricted Rights - Use, duplication or disclosure restricted by GSA ADP Schedule Contract with IBM Corp.

IBM, логотип IBM и ibm.com - товарные знаки или зарегистрированные товарные знаки International Business Machines Corp., зарегистрированные во многих странах мира. Прочие имена продуктов и услуг могут быть товарными знаками IBM или других компаний. Текущий список товарных знаков IBM есть на сайте www.ibm.com/legal/copytrade.shtml.

Деталь номер: CC28VML



Netcool Operations Insight on IBM Cloud Private

版本 1.6



快速入门指南

本指南描述了安装解决方案中各个产品的快捷方式。

解决方案概述

Netcool Operations Insight 通过使用实时分析和历史记录分析，帮助统一、精简并优先处理对事件产生影响的业务服务。包含的产品和最新支持的修订包列示在 https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/external/ext-current_release.html 中。

1 步骤 1：获取软件和文档



请按 IBM Knowledge Center 中的指示信息下载本产品： [Netcool Operations Insight Knowledge Center](#)。

2 步骤 2：评估硬件和系统配置



查看系统需求（位于 https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/integration/reference/soc_int_reqsforcloudinstallation.html）。

3 步骤 3：查看安装体系结构

显示各个 pod 之间的连接的完整体系结构图，请参阅 https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/integration/concept/soc_int_noicontphysicaldeplexample.html。

4 步骤 4：准备集群



在 IBM Cloud™ Private 上准备 Operations Management 集群，如 https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/integration/task/soc_int_preparing-cluster.html 中所述。

5 步骤 5：将软件装入 IBM Cloud Private。



将软件归档装入 IBM Cloud Private，如 https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/integration/task/int_loading-into-icp.html 中所述。

6 步骤 6：安装软件



安装 Operations Management on IBM Cloud Private，如 https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/integration/task/int_installing-opsmg-icpt.html 中所述。

7 步骤 7：可选：安装 Service Management 扩展



（可选）在 IBM Cloud Private 上安装 Agile Service Manager，如 https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/integration/task/int_installing-asm.html 中所述。

8 步骤 8：执行安装后配置任务



执行安装后配置任务，如 https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/integration/task/int_post-install-tasks-icp.html 中所述。

9 步骤 9：入门



启动产品并登录，如 https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/start/task/start_getting-started-icp.html 中所述。

更多信息



有关使用该解决方案的更多信息，请参阅 [Netcool Operations Insight Knowledge Center](#) 中的文档。

IBM® Netcool® Operations Insight® V1.6 Licensed Materials - Property of IBM. © Copyright IBM Corp. 2019. U.S. Government Users Restricted Rights - Use, duplication or disclosure restricted by GSA ADP Schedule Contract with IBM Corp.

IBM、IBM 徽标和 ibm.com® 是 International Business Machines Corp. 在全球许多管辖区域的商标或注册商标。其他产品和服务名称可能是 IBM 或其他公司的商标。IBM 商标的最新列表在 www.ibm.com/legal/copytrade.shtml 提供。

部件号：CC28VML



快速入門手冊

本手冊說明安裝解決方案中產品的輕鬆快速方法。

解決方案概觀

Netcool Operations Insight 可協助您使用即時及歷程分析，統一、減少影響商業服務的事件以及設定這些事件的優先順序。
https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/external/ext-current_release.html 中列出了包含的產品與最新受支援的修正套件。

1 步驟 1：取得軟體及文件



遵循 IBM Knowledge Center 中的指示，以下載產品：[Netcool Operations Insight Knowledge Center](#)。

2 步驟 2：評估硬體和系統配置



您可以在以下網址中檢閱系統需求：https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/integration/reference/soc_int_reqsforcloudinstallation.html。

3 步驟 3：檢閱安裝架構

顯示 pod 之間連線的完整架構圖表，請參閱 https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/integration/concept/soc_int_noicontphysicaldeplexample.html。

4 步驟 4：準備叢集



在 IBM Cloud™ Private 上準備 Operations Management 叢集，如 https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/integration/task/soc_int_preparing-cluster.html 所述。

5 步驟 5：將軟體載入至 IBM Cloud Private。



將軟體保存檔載入至 IBM Cloud Private，如 https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/integration/task/int_loading-into-icp.html 所述。

6 步驟 6：安裝軟體



安裝 Operations Management on IBM Cloud Private，如 https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/integration/task/int_installing-opsmg-icpt.html 所述。

7 步驟 7：選用項目：安裝 Service Management 延伸規格



選擇性地在 IBM Cloud Private 上安裝 Agile Service Manager，如 https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/integration/task/int_installing-asm.html 所述。

8 步驟 8：執行後置安裝配置作業



執行後置安裝配置作業，如 https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/integration/task/int_post-install-tasks-icp.html 所述。

9 步驟 9：開始使用



啟動產品並登入，如 https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSTPTP_1.6.0/com.ibm.netcool_ops.doc/soc/start/task/start_getting-started-icp.html 所述。

更多資訊



如需使用該解決方案的相關資訊，請參閱文件，網址為：[Netcool Operations Insight Knowledge Center](#)。

IBM® Netcool® Operations Insight® Version 1.6 Licensed Materials - Property of IBM. © Copyright IBM Corp. 2019. U.S. Government Users Restricted Rights - Use, duplication or disclosure restricted by GSA ADP Schedule Contract with IBM Corp.

IBM、IBM 標誌及 ibm.com® 是 International Business Machines Corp. 在世界許多管轄區註冊的商標或註冊商標。其他產品及服務名稱可能是 IBM 或其他公司的商標。IBM 商標的最新清單可在 www.ibm.com/legal/copytrade.shtml 中找到。

產品編號：CC28VML

