

Dell EMC OpenManage Integration pour Microsoft System Center version 7.1.1 pour System Center Configuration Manager et System Center Virtual Machine Manager

Guide d'installation

Remarques, précautions et avertissements

- ① **REMARQUE** : Une REMARQUE indique des informations importantes qui peuvent vous aider à mieux utiliser votre produit.
- ⚠ **PRÉCAUTION** : Une PRÉCAUTION indique un risque d'endommagement du matériel ou de perte de données et vous indique comment éviter le problème.
- ⚠ **AVERTISSEMENT** : Un AVERTISSEMENT indique un risque d'endommagement du matériel, de blessures corporelles ou même de mort.

Table des matières

1 Introduction to OMIMSSC.....	5
2 Composants d'OMIMSSC.....	6
3 Flux de travail d'installation ou de gestion d'OMIMSSC.....	7
Planification de l'installation d'OMIMSSC sur SCCM.....	7
Planification de l'installation d'OMIMSSC sur SCVMM.....	7
Planification de la mise à niveau d'OMIMSSC.....	8
Migration d'une appliance OMIMSSC vers une autre appliance OMIMSSC.....	8
4 Configuration système requise pour OMIMSSC.....	9
Privilèges du compte.....	9
Configuration requise commune pour OMIMSSC.....	9
Configuration requise de l'extension de console OMIMSSC pour SCCM.....	10
Configuration requise de l'extension de console OMIMSSC pour SCVMM.....	10
Configuration réseau requise.....	10
5 Installation et configuration d'OMIMSSC.....	12
Téléchargement d'OMIMSSC depuis le Web.....	12
Configuration de l'appliance OMIMSSC.....	12
Inscription de plusieurs consoles Microsoft.....	13
Lancement du portail d'administration OMIMSSC pour télécharger les composants d'OMIMSSC.....	14
Installation de l'extension de console OMIMSSC pour SCCM.....	14
Installation de l'extension de console OMIMSSC pour SCVMM.....	14
Inscription de la console Microsoft dans OMIMSSC.....	15
Lancement d'OMIMSSC depuis la console Microsoft inscrite.....	16
Ajout de l'adresse IP OMIMSSC dans le navigateur.....	16
Lancement de l'extension de console OMIMSSC pour SCCM.....	16
Lancement de l'extension de console OMIMSSC pour SCVMM.....	16
6 Gestion des licences OMIMSSC.....	18
Options suite au chargement de licences.....	18
Fichier de licence pour de nouveaux achats.....	18
Empilage des licences.....	18
Remplacement de licences.....	19
Réimportation de licences.....	19
Importation de plusieurs licences.....	19
Mise en application.....	19
Licences de mise à niveau.....	19
Licence d'évaluation.....	19
Utilisation de licences dans OMIMSSC après la détection de serveurs.....	19
Importation de licence dans OMIMSSC.....	20

Affichage des informations sur les licences.....	20
7 Gestion d'OMIMSSC et de ses composants.....	21
Affichage des détails de l'appliance OMIMSSC.....	21
Affichage de la gestion des utilisateurs d'OMIMSSC.....	21
Affichage ou actualisation des consoles inscrites.....	21
Modification du mot de passe de l'appliance OMIMSSC.....	21
Réparation ou modification des programmes d'installation.....	21
Réparation de l'extension de console OMIMSSC pour SCCM.....	22
Réparation de l'extension de console OMIMSSC pour SCVMM.....	22
Modification des comptes SCCM et SCVMM dans le portail d'administration OMIMSSC.....	22
Sauvegarde de l'appliance OMIMSSC.....	23
Sauvegarde de l'appliance OMIMSSC.....	23
Restauration de l'appliance OMIMSSC.....	23
Restauration de l'appliance OMIMSSC	23
Mise à niveau d'OMIMSSC.....	24
À propos des mises à jour du service pack.....	24
Mise à niveau de l'extension de console OMIMSSC pour SCCM.....	27
Mise à niveau de l'extension de console OMIMSSC pour SCVMM.....	27
Redémarrage de l'appliance OMIMSSC.....	28
Déconnexion de l'appliance OMIMSSC.....	28
Désinstallation d'OMIMSSC.....	28
Annulation de l'inscription de console Microsoft depuis OMIMSSC.....	28
Désinstallation de l'extension de console OMIMSSC pour SCCM.....	29
Désinstallation de l'extension de console OMIMSSC pour SCVMM.....	29
Autres étapes de désinstallation.....	29
Suppression de la machine virtuelle de l'appliance.....	30
8 Accès aux documents à partir du site de support Dell EMC.....	31
Contacter Dell.....	31

Introduction to OMIMSSC

OpenManage Integration for Microsoft System Center (OMIMSSC) provides integration into System Center suite of products. OMIMSSC enables full lifecycle management of Dell EMC PowerEdge servers by using integrated Dell Remote Access Controller (iDRAC) with Lifecycle Controller (LC), and of Modular Systems (Dell EMC PowerEdge MX7000) by using OpenManage Enterprise Modular Edition.

OMIMSSC offers operating system deployment, Storage Spaces Direct cluster creation, hardware patching, firmware update, and device maintenance. Integrate OMIMSSC with Microsoft System Center Configuration Manager (SCCM) for managing devices in traditional data center, or integrate OMIMSSC with Microsoft System Center Virtual Machine Manager (SCVMM) for managing devices in virtual and cloud environments.

For information about SCCM and SCVMM, see the Microsoft documentation.

Composants d'OMIMSSC

Voici la liste des composants d'OMIMSSC et leurs noms utilisés dans ce guide :

Tableau 1. Composants d'OMIMSSC

Composants	Description
Machine virtuelle de l'appliance OpenManage Integration for Microsoft System Center, également appelée appliance OMIMSSC.	<p>Héberge l'appliance OMIMSSC sur un Hyper-V en tant que machine virtuelle basée sur CentOS et effectue les tâches suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Interagit avec les serveurs Dell EMC via l'iDRAC, à l'aide de commandes WSMAN (Web Services-Management). • Interagit avec les périphériques Dell EMC PowerEdge MX7000 via OpenManage Enterprise Module (OME-Modular) à l'aide de commandes de l'API REST. • Vous permet d'administrer l'appliance OMIMSSC via le portail d'administration OMIMSSC.
Console OpenManage Integration for Microsoft System Center, également appelée console OMIMSSC.	<p>La même extension de console est utilisée sur les consoles SCCM et SCVMM. Elle est également appelée :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Extension de console OMIMSSC pour SCCM • Extension de console OMIMSSC pour SCVMM

Les systèmes de gestion sont les systèmes sur lesquels sont installés l'appliance OMIMSSC et ses composants.

Les systèmes gérés sont les serveurs qui sont gérés par OMIMSSC.

Flux de travail d'installation ou de gestion d'OMIMSSC

En fonction de vos exigences, vous pouvez choisir d'installer l'extension de console OMIMSSC pour SCCM ou l'extension de console OMIMSSC pour SCVMM, mettre à niveau l'OMIMSSC existant ou migrer OMIMSSC, en effectuant les tâches mentionnées dans les rubriques suivantes :

Sujets :

- [Planification de l'installation d'OMIMSSC sur SCCM](#)
- [Planification de l'installation d'OMIMSSC sur SCVMM](#)
- [Planification de la mise à niveau d'OMIMSSC](#)
- [Migration d'une appliance OMIMSSC vers une autre appliance OMIMSSC](#)

Planification de l'installation d'OMIMSSC sur SCCM

À propos de cette tâche

Pour installer OMIMSSC sur SCCM, procédez comme suit :

Étapes

- 1 Vérifiez que la configuration requise de l'installation d'OMIMSSC sur la console SCCM est conforme. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Conditions requises et pré-requis logiciels pour OMIMSSC](#).
- 2 Téléchargez le fichier à partir du site de support. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Téléchargement à partir du site de support](#).
- 3 Créez et configurez la machine virtuelle de l'appliance OMIMSSC. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Création et configuration de la machine virtuelle de l'appliance OMIMSSC](#).
- 4 Lancez le portail d'administration OMIMSSC pour télécharger et installer l'extension de console OMIMSSC pour SCCM. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Installation de l'extension de console OMIMSSC pour SCCM](#).
- 5 Inscrivez la console SCCM avec OMIMSSC en fournissant les détails. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Inscription de la console Microsoft](#).
- 6 Lancez OMIMSSC à partir de la console SCCM. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Lancement d'OMIMSSC depuis la console SCCM](#).

Planification de l'installation d'OMIMSSC sur SCVMM

À propos de cette tâche

Pour installer OMIMSSC sur SCVMM, procédez comme suit :

Étapes

- 1 Vérifiez que la configuration requise de l'installation d'OMIMSSC sur la console SCVMM est conforme. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Conditions requises et pré-requis logiciels pour OMIMSSC](#).
- 2 Téléchargez le fichier à partir du site de support. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Téléchargement à partir du site de support](#).
- 3 Créez et configurez la machine virtuelle de l'appliance OMIMSSC. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Création et configuration de la machine virtuelle de l'appliance OMIMSSC](#).
- 4 Lancez le portail d'administration OMIMSSC pour télécharger et installer l'extension de la console OMIMSSC pour SCVMM. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Téléchargement et installation de l'extension de console OMIMSSC pour SCVMM](#).

- 5 Inscrivez la console SCVMM avec OMIMSSC en fournissant les détails. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Inscription de la console Microsoft](#).
- 6 Importez l'extension de console OMIMSSC pour SCVMM. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Importation de l'extension de console OMIMSSC pour SCVMM](#).
- 7 Lancez l'extension de console OMIMSSC sur SCVMM. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Lancement de l'extension de console OMIMSSC pour SCVMM](#).

Planification de la mise à niveau d'OMIMSSC

À propos de cette tâche

Pour mettre à jour OMIMSSC, procédez comme suit :

- ① **REMARQUE : Les étapes de mise à niveau de l'extension de console OMIMSSC pour SCCM ou de l'extension de console OMIMSSC pour SCVMM sont les mêmes.**

Étapes

- 1 Effectuez une sauvegarde de l'ancienne appliance OMIMSSC. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Sauvegarde de l'appliance OMIMSSC](#).
- 2 Désinstallez Integration Gateway. Pour plus d'informations, consultez le *OpenManage Integration Version 7.0 for Microsoft System Center Installation Guide* (Guide d'installation d'OpenManage Integration version 7.0 pour Microsoft System Center).

① **REMARQUE : Assurez-vous d'enregistrer toutes les données qui sont créées dans le dossier de partage par Integration Gateway avant de le supprimer.**
- 3 Retirez l'**Extension de console OMIMSSC** dans SCVMM et réimportez-la.
- 4 Mettez à niveau l'extension de console OMIMSSC pour SCCM ou l'extension de console OMIMSSC pour SCVMM.
Pour en savoir plus sur la mise à niveau de l'extension de console OMIMSSC pour SCCM, reportez-vous à la section [Extension de console OMIMSSC pour SCCM](#). Pour en savoir plus sur la mise à niveau de l'extension de console OMIMSSC pour SCVMM, reportez-vous à la section [Mise à niveau de l'extension de console OMIMSSC pour SCVMM](#).
- 5 Restaurez l'ancienne appliance OMIMSSC sur une nouvelle appliance OMIMSSC. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Restauration de l'appliance](#).
- 6 Importez l'extension de console OMIMSSC pour SCVMM dans la console SCVMM.
- 7 Éteignez puis supprimez l'ancienne appliance OMIMSSC.

- ① **REMARQUE : Assurez-vous de ne pas annuler l'inscription des consoles Microsoft à partir de l'ancienne appliance OMIMSSC suite à sa restauration, car cette opération supprimera le profil OMIMSSC qui est créé dans la console Microsoft.**

Migration d'une appliance OMIMSSC vers une autre appliance OMIMSSC

À propos de cette tâche

Pour effectuer une migration d'une appliance OMIMSSC vers une autre appliance OMIMSSC, procédez comme suit :

Étapes

- 1 Sauvegardez les données de votre appliance OMIMSSC existante. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Sauvegarde de l'appliance OMIMSSC](#).
- 2 Restaurez l'appliance OMIMSSC sauvegardée sur une nouvelle appliance OMIMSSC. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Restauration de l'appliance OMIMSSC](#).
- 3 Éteignez puis retirez l'ancienne appliance OMIMSSC.

- ① **REMARQUE : Assurez-vous de ne pas annuler l'inscription des consoles Microsoft à partir de l'ancienne appliance OMIMSSC suite à sa restauration, car cette opération supprimera le profil OMIMSSC qui est créé dans la console Microsoft.**

Configuration système requise pour OMIMSSC

Sujets :

- Privilèges du compte
- Configuration requise commune pour OMIMSSC
- Configuration requise de l'extension de console OMIMSSC pour SCCM
- Configuration requise de l'extension de console OMIMSSC pour SCVMM
- Configuration réseau requise

Privilèges du compte

Tous les privilèges du compte requis pour utiliser OMIMSSC sont les suivants :

Privilèges du compte pour l'extension de console OMIMSSC pour SCCM : l'utilisateur appartient aux groupes suivants dans SCCM :

Tableau 2. Comptes d'utilisateur avec privilèges requis

Utilisateurs	Privilèges/rôles
Pour l'inscription	<ul style="list-style-type: none"> • Le compte utilisé pour inscrire la console SCCM avec OMIMSSC doit être un administrateur délégué ou un administrateur dans SCCM. • Le compte utilisé pour inscrire la console SCVMM avec OMIMSSC doit être un administrateur délégué ou un administrateur dans SCVMM. • Utilisateur de domaine • Une partie du groupe d'administrateurs locaux
Pour la connexion aux extensions de console	<ul style="list-style-type: none"> • Le compte utilisé pour inscrire la console SCCM avec OMIMSSC doit être un administrateur délégué ou un administrateur dans SCCM. • Le compte utilisé pour inscrire la console SCVMM avec OMIMSSC doit être un administrateur délégué ou un administrateur dans SCVMM. • Utilisateur de domaine • Une partie du groupe d'administrateurs locaux

REMARQUE : Dell EMC vous recommande d'utiliser le même compte pour l'inscription et la connexion à l'extension de console OMIMSSC.

Configuration requise commune pour OMIMSSC

Avant d'installer OMIMSSC, assurez-vous d'effectuer les installations logicielles pré-requises suivantes selon les trois composants OMIMSSC listés :

- Appliance OMIMSSC :
 - Installez Windows Server et activez le rôle Hyper-V.

- Vous pouvez maintenant inscrire autant de consoles SCCM ou SCVMM que souhaité avec une appliance OMIMSSC, car OMIMSSC prend en charge l'inscription de plusieurs consoles. Selon le nombre de consoles que vous prévoyez d'inscrire, la configuration matérielle requise est la suivante :

Tableau 3. La configuration matérielle requise

Composants	Pour une console SCCM ou SCVMM	Pour N consoles SCCM ou SCVMM
RAM	8 Go	8 Go*N
Nombre de processeurs	4	4*N

- Installez l'une des versions suivantes du système d'exploitation Windows :

- Windows Server 2016
- Windows server 2012 R2
- Windows Server 2012

- Portail d'administration OMIMSSC :

Installez l'un des navigateurs pris en charge suivants :

- Internet Explorer 10 ou supérieur
- Mozilla Firefox 30 ou supérieur
- Google Chrome 23 ou supérieur
- Microsoft Edge

Pour suivre une configuration requise OMIMSSC spécifique, vous pouvez désormais suivre les exigences qui sont mentionnées dans le lien ci-dessous, en fonction de la console que vous utilisez :

- [Configuration requise de l'extension de console OMIMSSC pour SCCM](#)
- [Configuration requise de l'extension de console OMIMSSC pour SCVMM](#)

Configuration requise de l'extension de console OMIMSSC pour SCCM

Pour installer l'extension de console OMIMSSC pour SCCM :

- Installez les mêmes versions de console d'administration SCCM et de serveur de site SCCM.

Configuration requise de l'extension de console OMIMSSC pour SCVMM

Pour installer l'extension de console OMIMSSC pour SCVMM :

- Installez les mêmes versions de console d'administration SCVMM et serveur SCVMM.
- La fonctionnalité de mise en cluster de basculement est activée sur le serveur SCVMM.

Configuration réseau requise

Ports utilisés dans l'appliance OMIMSSC :

Plusieurs composants d'OMIMSSC utilisent la liste de ports suivante. Vous devez donc inclure ces ports dans la liste d'exceptions de pare-feu :

Tableau 4. Informations sur les ports

Utilisation	Protocole	Numéro de port
Communication iDRAC	WSMan	—
Systèmes modulaires	REST	—
Détection automatique	HTTPS	—
iDRAC : ces ports sont activés pour qu'iDRAC accède au partage CIFS créé par le programme d'installation ou les utilisateurs.	HTTPS	135 à 139 et 445

Installation et configuration d'OMIMSSC

Sujets :

- Téléchargement d'OMIMSSC depuis le Web
- Configuration de l'appliance OMIMSSC
- Inscription de plusieurs consoles Microsoft
- Lancement du portail d'administration OMIMSSC pour télécharger les composants d'OMIMSSC
- Inscription de la console Microsoft dans OMIMSSC
- Lancement d'OMIMSSC depuis la console Microsoft inscrite

Téléchargement d'OMIMSSC depuis le Web

À propos de cette tâche

Pour télécharger OMIMSSC, depuis <https://www.dell.com/support> procédez comme suit :

Étapes

- 1 Cliquez sur **Parcourir tous les produits** **Logiciel** **Gestion des systèmes Enterprise** **OpenManage Integration pour Microsoft System**.
- 2 Sélectionnez la version requise d'OMIMSSC.
- 3 Cliquez sur l'onglet **Pilotes et téléchargements**.
- 4 Téléchargez le fichier vhd d'OMIMSSC.
- 5 Extrayez le fichier vhd, puis [configurez l'appliance OMIMSSC](#).

Configuration de l'appliance OMIMSSC

Prérequis

Assurez-vous de respecter les points suivants sur l'Hyper-V sur lequel vous configurez l'appliance OMIMSSC :

- Le commutateur virtuel est configuré et disponible.
- Allouez de la mémoire pour la machine virtuelle de l'appliance OMIMSSC en fonction du nombre de consoles Microsoft que vous prévoyez d'inscrire. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Exigences communes](#).

À propos de cette tâche

Pour configurer l'appliance OMIMSSC :

Étapes

- 1 Déployez la machine virtuelle de l'appliance OMIMSSC en procédant comme suit :
 - a Dans **Windows Server**, **Gestionnaire Hyper-V**, depuis le menu **Actions**, sélectionnez **Nouveau** et cliquez sur **Virtual Machine Manager**.
L'**Assistant Nouvelle machine virtuelle** s'affiche.
 - b Dans **Avant de commencer**, cliquez sur **Suivant**.
 - c Dans **Spécifier un nom et un emplacement**, indiquez un nom pour la machine virtuelle.
Si vous souhaitez stocker la machine virtuelle à un autre emplacement, sélectionnez **Stocker la machine virtuelle à un autre emplacement**, cliquez sur **Parcourir** et accédez au nouvel emplacement.
 - d Dans **Spécifier la génération**, sélectionnez **Génération 1**, puis cliquez sur **Suivant**.
 - e Dans **Affecter la mémoire**, attribuez la capacité de mémoire mentionnée dans les prérequis.
 - f Dans **Configurer la mise en réseau**, sous **Connexion**, sélectionnez le réseau que vous souhaitez utiliser, puis cliquez sur **Suivant**.

- g Dans **Connecter un disque dur virtuel**, sélectionnez **Utiliser un disque dur virtuel existant**, accédez à l'emplacement où se trouve le fichier VHD **OMIMSSC_v7.1.0_for_VMM_and_ConfigMgr OMIMSSC**, puis sélectionnez le fichier.
 - h Sous **Récapitulatif**, vérifiez les informations que vous avez fournies, puis cliquez sur **Terminer**.
 - i Définissez le **Nombre de processeurs virtuels** sur 4. Par défaut, le nombre de processeurs est défini sur 1.
Pour définir le nombre de processeurs :
 - 1 Cliquez avec le bouton droit sur l'appliance OMIMSSC et sélectionnez **Paramètres**.
 - 2 Dans **Paramètres**, sélectionnez **Processeur** et définissez le **Nombre de processeurs virtuels** sur 4.
- 2 Démarrez la machine virtuelle de l'appliance OMIMSSC et procédez comme suit :
- 3 Effectuez les tâches suivantes une fois que l'appliance OMIMSSC démarre :

REMARQUE : Il est recommandé d'attendre cinq minutes avant de vous connecter en tant qu'Administrateur afin que tous les services soient lancés.

- a Dans **Connexion localhost** : saisissez admin.
- b Dans **Saisissez le nouveau mot de passe administrateur** : saisissez un mot de passe.
- c Dans **Confirmer le nouveau mot de passe administrateur** : saisissez de nouveau le mot de passe et appuyez sur **Entrée** pour continuer.
- d Dans les options listées, sélectionnez **Configurer le réseau**, appuyez sur **Entrée** et effectuez les opérations suivantes :
 - Dans **NetworkManagerTUI**, sélectionnez **Configurer le nom d'hôte du système**, fournissez le nom de l'appliance OMIMSSC et cliquez sur **OK**.
Par exemple, Hostname.domain.com

REMARQUE : Vous pouvez modifier l'adresse IP de l'appliance OMIMSSC en sélectionnant l'option **Configurer le réseau**. Vous ne pouvez pas modifier l'adresse IP ou le nom d'hôte de l'appliance OMIMSSC après ce point.

- Si vous fournissez une adresse IP statique, sélectionnez **Modifier une connexion**, puis sélectionnez **Ethernet0**. Sélectionnez **CONFIGURATION IPv4, Manuel** et cliquez sur **Afficher**. Indiquez l'adresse de configuration IP, l'adresse de passerelle, l'IP du serveur DNS et cliquez sur **OK**.
- e Notez l'URL du portail d'administration OMIMSSC à partir de l'appliance OMIMSSC.

REMARQUE : Ajoutez l'adresse IP de l'appliance OMIMSSC et le FQDN dans **Zones de recherche directe** et **Zones de recherche indirecte** dans DNS.

Inscription de plusieurs consoles Microsoft

Gérez les ressources de l'appliance OMIMSSC lorsque plusieurs consoles Microsoft sont inscrites avec OMIMSSC.

Prérequis

En fonction du nombre de consoles Microsoft que vous envisagez d'inscrire sur l'appliance OMIMSSC, assurez-vous que la configuration matérielle requise est respectée. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Configuration matérielle requise commune pour OMIMSSC](#).

À propos de cette tâche

Pour configurer les ressources pour plusieurs consoles Microsoft, procédez comme suit :

Étapes

- 1 Lancez et connectez-vous à l'appliance OMIMSSC.
- 2 Naviguez jusqu'à **Configurer les paramètres d'inscription**, puis cliquez sur **Entrée**.
- 3 Fournissez le nombre de consoles que vous prévoyez d'inscrire avec l'appliance OMIMSSC.
Les ressources requises sont répertoriées.

Lancement du portail d'administration OMIMSSC pour télécharger les composants d'OMIMSSC

- 1 Lancez un navigateur et connectez-vous au portail d'administration OMIMSSC en utilisant les informations d'identification utilisées lors de la connexion à l'appliance OMIMSSC.

Format : `https://<adresse IP>`

 **REMARQUE :** Ajoutez l'URL du portail d'administration OMIMSSC dans Site Intranet local. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Ajout d'une adresse IP OMIMSSC dans le navigateur](#).

- 2 Cliquez sur **Téléchargements**, puis sur **Télécharger le programme d'installation** pour télécharger l'extension de console requise.

Installation de l'extension de console OMIMSSC pour SCCM

Prérequis

- Assurez-vous d'installer OMIMSSC sur le serveur de site SCCM avant de l'utiliser sur la console d'administration SCCM.
- Il est recommandé de fermer Configuration Manager avant d'installer, de mettre à niveau ou de désinstaller l'extension de console OMIMSSC pour SCCM.

Étapes

- 1 Double-cliquez sur le fichier `OMIMSSC_SCCM_Console_Extension.exe`.
L'écran d'**Accueil** s'affiche.
- 2 Cliquez sur **Suivant**.
- 3 Dans la page **Contrat de licence**, sélectionnez **J'accepte les termes du contrat de licence**, puis cliquez sur **Suivant**.
- 4 Dans la page **Dossier de destination**, un dossier d'installation est sélectionné par défaut. Pour modifier l'emplacement, cliquez sur **Modifier** et accédez à un nouvel emplacement, puis cliquez sur **Suivant**.
- 5 Dans la page **Prêt pour l'installation du programme**, cliquez sur **Installer**.
Le dossier suivant est créé après l'installation de l'extension de console :
 - Log : ce dossier contient les informations de journal liées à la console.
- 6 Dans **Installation réussie**, cliquez sur **Terminer**.

Installation de l'extension de console OMIMSSC pour SCVMM

Prérequis

- Installez l'extension de console OMIMSSC sur le serveur de gestion SCVMM et la console SCVMM. Ce n'est qu'après avoir installé la console OMIMSSC que vous pouvez importer l'extension de console vers SCVMM.

Étapes

- 1 Double-cliquez sur le fichier `OMIMSSC_SCVMM_Console_Extension.exe`.
L'écran d'**Accueil** s'affiche.
- 2 Cliquez sur **Suivant**.
- 3 Dans la page **Contrat de licence**, sélectionnez **J'accepte les termes du contrat de licence**, puis cliquez sur **Suivant**.
- 4 Dans la page **Dossier de destination**, un dossier d'installation est sélectionné par défaut. Pour modifier l'emplacement, cliquez sur **Modifier** et accédez à un nouvel emplacement, puis cliquez sur **Suivant**.
- 5 Dans la page **Prêt pour l'installation du programme**, cliquez sur **Installer**.
Les dossiers suivants sont créés après l'installation de l'extension de console :
 - Log : ce dossier contient les informations de journal liées à la console.

- OMIMSSC_UPDATE : ce dossier est constitué de toutes les activités qui sont nécessaires pour mettre à jour Cluster Aware (CAU). Ce dossier possède des autorisations de lecture et d'écriture uniquement pour les opérations CAU. Les autorisations WMI (Windows Management Instrumentation) sont configurées pour ce dossier. Pour plus d'informations, reportez-vous à la documentation Windows.
- 6 Dans la page **Assistant InstallShield terminé**, cliquez sur **Terminer**.
 - 7 Importez l'extension de console OMIMSSC pour SCVMM dans la console SCVMM.

Inscription de la console Microsoft dans OMIMSSC

Prérequis

Assurez-vous que les conditions suivantes et les [privileges du compte requis](#) sont réunis :

- Les informations d'identification de l'utilisateur du système sur lequel Microsoft est configuré.
- Pour les utilisateurs SCCM :
 - L'extension de console OMIMSSC pour la console SCCM est installée.
 - FQDN de SCCM
- Pour les utilisateurs SCVMM :
 - L'extension de console OMIMSSC pour SCVMM est installée.
 - FQDN de SCVMM

À propos de cette tâche

Pour inscrire une console SCCM ou SCVMM avec OMIMSSC, procédez comme suit :

Étapes

- 1 Ouvrez un navigateur et fournissez l'URL de l'appliance OMIMSSC.
La page de connexion du portail d'administration OMIMSSC s'affiche.
- 2 Cliquez sur **Paramètres, Inscription de console**, puis cliquez sur **Inscrire**.
La page **Inscrire une console** s'affiche.
- 3 Saisissez le nom et la description de la console.
- 4 Fournissez le FQDN du serveur de site SCCM ou du serveur SCVMM, ainsi que les informations d'identification.
- 5 (Facultatif) Cliquez sur **Créer** pour créer un profil de référence de type Windows, afin d'accéder à la console SCCM ou SCVMM.
Pour en savoir plus sur la création d'un profil de référence, voir le *OpenManage Integration for Microsoft System Center User's Guide* (Guide d'utilisation d'OpenManage Integration pour Microsoft System Center).

REMARQUE : Fournissez le nom de domaine avec les détails du domaine de premier niveau, lors de la création du profil de référence pour l'inscription de console.

Par exemple, si le nom de domaine est `mydomain` et que le domaine de premier niveau est `com`, fournissez le nom de domaine dans le profil de référence en tant que : `mydomain.com`.

- 6 Pour vérifier les connexions entre l'appliance OMIMSSC et la console Microsoft, cliquez sur **Tester la connexion**.
- 7 Pour inscrire la console après un test de connexion réussi, cliquez sur **Inscrire**.

REMARQUE : Après l'inscription, OMIMSSC crée un compte dans SCVMM avec le nom Profil d'enregistrement d'extension de console SCVMM OMIMSSC. Assurez-vous que ce profil n'est pas supprimé, car vous ne pouvez pas effectuer d'opérations dans OMIMSSC si ce profil est supprimé.

REMARQUE : Inscrivez le serveur du site SCCM pour utiliser l'extension de console OMIMSSC sur la console d'administration SCCM.

Lancement d'OMIMSSC depuis la console Microsoft inscrite

Lancez OMIMSSC depuis la console SCCM ou SCVMM inscrite.

Ajout de l'adresse IP OMIMSSC dans le navigateur

À propos de cette tâche

Avant de lancer OMIMSSC, ajoutez l'adresse IP d'OMIMSSC en tant que prérequis dans la liste de sites **Intranet local** en effectuant les étapes suivantes :

Étapes

- 1 Cliquez sur **Paramètres d'IE**, puis sur **Options Internet**.
- 2 Cliquez sur **Avancé** puis, sous **Paramètres**, recherchez la section **Sécurité**.
- 3 Décochez l'option **Ne pas enregistrer les pages chiffrées sur le disque** et cliquez sur **OK**.

Lancement de l'extension de console OMIMSSC pour SCCM

Prérequis

Affichez le tableau des privilèges d'utilisateur mentionné dans [Privilèges du compte](#).

Étape

Dans la console SCCM, cliquez sur **Équipements et conformité, Présentation**, puis sur **Extension de console OMIMSSC pour SCCM**.

REMARQUE : Si vous vous connectez à la console SCCM en utilisant le protocole RDP (Remote Desktop Protocol), alors la session OMIMSSC risque d'être fermée si le RDP est fermé. Par conséquent, reconnectez-vous après avoir rouvert la session RDP.

Lancement de l'extension de console OMIMSSC pour SCVMM

Pour lancer l'extension de console OMIMSSC pour SCVMM :


- 1 Importez l'extension de console vers SCVMM. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Importation de l'extension de console OMIMSSC pour SCVMM](#).
- 2 Lancez l'extension de console dans SCVMM. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Lancement de l'extension de console OMIMSSC à partir de SCVMM](#).

Importation de l'extension de console OMIMSSC pour SCVMM

Pour importer l'extension de console OMIMSSC pour SCVMM, procédez comme suit :

- 1 Lancez la console SCVMM en utilisant le privilège Administrateur ou en tant qu'administrateur délégué.
- 2 Cliquez sur **Paramètres**, puis sur **Importer le complément de console**.
L'**Assistant Importer le complément de console** s'affiche.
- 3 Cliquez sur **Parcourir** et sélectionnez le fichier .zip dans C:\Program Files\OMIMSSC\VMM Console Extension, cliquez sur **Suivant**, puis sur **Terminer**.
Assurez-vous que le complément est valide.

Lancement de l'extension de console OMIMSSC pour SCVMM

- 1 Dans la console SCVMM, sélectionnez **Structure**, puis les groupes de serveurs **Tous les hôtes**.
 **REMARQUE** : Pour lancer OMIMSSC, vous pouvez sélectionner n'importe quel groupe d'hôtes auquel vous avez accès.
- 2 Dans le ruban **Accueil**, sélectionnez **OMIMSSC DELL EMC**.

Gestion des licences OMIMSSC

OMIMSSC possède deux types de licences :

- La licence d'évaluation : il s'agit d'une version d'évaluation de la licence contenant une licence d'évaluation pour cinq serveurs (hôtes ou non attribués) qui est importée automatiquement après l'installation. Ceci s'applique uniquement aux serveurs de 11e génération Dell EMC (minimum).
- La licence de production : vous pouvez acheter la licence de production auprès de Dell EMC pour n'importe quel nombre de serveurs à gérer par OMIMSSC. Cette licence inclut un support produit et des mises à jour de l'appliance OMIMSSC.

Lorsque vous achetez une licence, le fichier .XML (clé de licence) est téléchargeable sur le service Digital Locker de Dell. Si vous ne parvenez pas à télécharger vos clés de licence, contactez le service de support Dell en allant sur dell.com/support/softwarecontacts pour trouver le numéro de téléphone du service du support Dell de votre zone géographique pour votre produit.

Vous pouvez découvrir les serveurs dans OMIMSSC en utilisant un fichier de licence unique. Si un serveur est découvert dans OMIMSSC, une licence est utilisée. Et si un serveur est supprimé, une licence est libérée. Une entrée est créée dans le journal d'activité d'OMIMSSC pour les activités suivantes :

- un fichier de licence est importé ;
- un serveur est supprimé d'OMIMSSC et une licence est libérée ;
- une licence est utilisée après la découverte d'un serveur.

Après la mise à niveau d'une licence d'évaluation vers une licence de production, la licence d'évaluation est remplacée par la licence de production. Le nombre de **Nœuds de licence** est égal au nombre de licences de production achetées.

Sujets :

- [Options suite au chargement de licences](#)
- [Mise en application](#)
- [Importation de licence dans OMIMSSC](#)
- [Affichage des informations sur les licences](#)

Options suite au chargement de licences

Vous trouverez ci-dessous les options prises en charge pour la fonctionnalité de licence dans OMIMSSC.

Fichier de licence pour de nouveaux achats

Lorsque vous passez une commande pour l'achat d'une nouvelle licence, Dell vous envoie un e-mail confirmant la commande et vous pouvez télécharger le nouveau fichier de licence à partir de la boutique en ligne Dell. La licence est au format .xml. Si la licence est au format .zip, extrayez le fichier .xml de licence à partir du fichier .zip avant le chargement.

Empilage des licences

Vous pouvez empiler plusieurs licences de production pour augmenter le nombre de serveurs pris en charge à la somme des serveurs présents dans les licences chargées. Une licence d'évaluation ne peut pas être empilée. Le nombre de serveurs pris en charge ne peut pas être augmenté par empilage et nécessite l'utilisation de plusieurs appliances OMIMSSC.

Si plusieurs licences sont déjà chargées, le nombre de serveurs pris en charge correspond au nombre total de serveurs indiqué dans les licences au moment où la dernière licence a été téléchargée.

Remplacement de licences

S'il y a un problème avec votre commande, ou lorsque vous essayez de télécharger un fichier modifié ou corrompu, un message d'erreur s'affiche. Vous pouvez demander un autre fichier de licence au service Digital Locker de Dell. Une fois que vous avez reçu une licence de remplacement, la licence de remplacement contient les mêmes ID de droits que la licence précédente. Lorsque vous chargez une licence de remplacement, la licence est remplacée si une licence a déjà été chargée avec les mêmes ID de droit.

Réimportation de licences

Si vous tentez d'importer le même fichier de licence, un message d'erreur s'affiche. Achetez une nouvelle licence et importez le nouveau fichier de licence.

Importation de plusieurs licences

Vous pouvez importer plusieurs fichiers de licence avec différents ID de droits pour augmenter le nombre de découvertes et de maintenances de serveurs dans OMIMSSC.

Mise en application

Licences de mise à niveau

Vous pouvez utiliser OMIMSSC avec le fichier de licence existant pour toutes les générations de serveurs prises en charge. Si le fichier de licence ne prend pas en charge la dernière génération de serveur, achetez de nouvelles licences.

Licence d'évaluation

Lorsqu'une licence d'évaluation expire, plusieurs zones clés cessent de fonctionner et affichent un message d'erreur.

Utilisation de licences dans OMIMSSC après la détection de serveurs

Lorsque vous ajoutez un hôte ou détectez un serveur non configuré, le nombre de licences utilisées est indiqué. Il est recommandé d'acheter de nouvelles licences dans les cas suivants :

- Si le nombre de serveurs sous licence dépasse le nombre de licences achetées.
- Si le nombre de serveurs détectés est égal au nombre de licences achetées.
- Si vous dépassez le nombre de licences achetées, une licence de grâce est accordée.
- Si vous dépassez le nombre de licences achetées et de licences de grâce.

① **REMARQUE :** Le nombre de licences de grâce représente 20 pour cent du nombre total de licences achetées. Le nombre total de licences que vous pouvez utiliser dans OMIMSSC est donc le nombre de licences achetées auquel s'ajoute le nombre de licences de grâce.

Importation de licence dans OMIMSSC

À propos de cette tâche

Après l'achat d'une licence, importez-la dans OMIMSSC en procédant comme suit :

Étapes

- 1 Dans le portail d'administration OMIMSSC, cliquez sur **Centre de licence**.
- 2 Cliquez sur **Importer la licence** et naviguez pour sélectionner le fichier de licence téléchargé à partir de la boutique en ligne Dell.

① **REMARQUE :** Vous ne pouvez que des fichiers de licence valides. Si le fichier est corrompu ou altéré, un message d'erreur s'affiche en conséquence. Téléchargez à nouveau le fichier à partir de la boutique en ligne Dell ou contactez un représentant de Dell pour obtenir un fichier de licence valide.

Affichage des informations sur les licences

- 1 Ouvrez un navigateur et indiquez l'URL de l'appliance OMIMSSC.
La page de connexion au portail d'administration OMIMSSC s'affiche.
- 2 Cliquez sur **License Center (Centre de licences)**.

La page affiche les informations suivantes :

License Summary (Récapitulatif des licences) : affiche les informations sur les licences pour OMIMSSC.

- **Licensed nodes (Noeuds des licences)** : nombre total de licences achetées
- **Nodes in use (Noeuds utilisés)** : nombre de serveurs détectés et qui utilisent la licence.
- **Nodes Available (Noeuds disponibles)** : autres nœuds sous licence que vous pouvez détecter dans OMIMSSC.

Managing Licenses (Gestion des licences) : affiche les fichiers de licence importés en indiquant des informations telles que l'ID des droits, la description du produit, la date d'importation du fichier de licence, la date de début de validité du fichier de licence et la liste de toutes les générations de serveur prises en charge par la licence.

Gestion d'OMIMSSC et de ses composants

Affichage des détails de l'appliance OMIMSSC

- 1 Lancez le portail d'administration OMIMSSC à partir d'un navigateur.
- 2 Connectez-vous au portail d'administration OMIMSSC en utilisant les mêmes informations d'identification que celles utilisées lors de la connexion à la machine virtuelle de l'appliance OMIMSSC, puis cliquez sur **Détails de l'appliance**. L'adresse IP et le nom d'hôte de l'appliance OMIMSSC s'affichent.

Affichage de la gestion des utilisateurs d'OMIMSSC

- 1 Lancez le portail d'administration OMIMSSC à partir d'un navigateur.
- 2 Connectez-vous au portail d'administration OMIMSSC en utilisant les mêmes informations d'identification que celles utilisées lors de la connexion à la machine virtuelle de l'appliance OMIMSSC, puis cliquez sur **Gestion des utilisateurs d'OMIMSSC**. Le statut des utilisateurs, précédemment connectés à SCCM ou SCVMM, s'affiche.

Affichage ou actualisation des consoles inscrites

À propos de cette tâche

Vous pouvez afficher toutes les consoles Microsoft inscrites avec OMIMSSC en procédant comme suit :

Étapes

- 1 Dans le portail d'administration OMIMSSC, cliquez sur **Paramètres**, puis sur **Inscription de console**. Toutes les consoles inscrites s'affichent.
- 2 Pour afficher la liste la plus récente des consoles inscrites, cliquez sur **Actualiser**.

Modification du mot de passe de l'appliance OMIMSSC

À propos de cette tâche

Pour modifier le mot de passe de la machine virtuelle de l'appliance OMIMSSC, procédez comme suit :

Étapes

- 1 Lancez la machine virtuelle de l'appliance OMIMSSC et connectez-vous en utilisant les anciennes informations d'identification.
- 2 Naviguez jusqu'à **Modifier le mot de passe administrateur** et appuyez sur **Entrée**. L'écran de modification du mot de passe s'affiche.
- 3 Saisissez votre mot de passe actuel, puis le nouveau en respectant les critères fournis. Resaisissez le nouveau mot de passe et appuyez sur **Entrée**. Le statut après la modification du mot de passe s'affiche.
- 4 Pour revenir à la page d'accueil, appuyez sur **Entrée**.

Réparation ou modification des programmes d'installation

Pour réparer l'un des fichiers du programme d'installation, reportez-vous aux rubriques suivantes :

- Réparation de l'extension de console OMIMSSC pour SCCM
- Réparation de l'extension de console OMIMSSC pour SCVMM

Réparation de l'extension de console OMIMSSC pour SCCM

Pour réparer les fichiers d'OMIMSSC s'ils sont corrompus, effectuez les étapes suivantes :

- 1 Exécutez le programme d'installation de l'extension de console OMIMSSC pour SCCM.
L'écran d'**Accueil** s'affiche.
- 2 Cliquez sur **Next (Suivant)**.
- 3 Dans **Maintenance de programme**, sélectionnez **Réparer** et cliquez sur **Suivant**.
L'écran **Prêt à réparer le programme** apparaît.
- 4 Cliquez sur **Install (Installer)**.
Un écran affiche la progression de l'installation. Une fois l'installation terminée, la fenêtre **InstallShield Wizard Completed (Fin de l'Assistant InstallShield)** apparaît.
- 5 Cliquez sur **Finish (Terminer)**.

Réparation de l'extension de console OMIMSSC pour SCVMM

Pour réparer les fichiers d'OMIMSSC s'ils sont corrompus, effectuez les étapes suivantes :

- 1 Exécutez le programme d'installation de l'extension de console OMIMSSC pour SCVMM.
- 2 Dans **Maintenance de programme**, sélectionnez **Réparer** et cliquez sur **Suivant**.
- 3 Dans **Ready to Repair or Remove the program (Prêt à réparer ou supprimer le programme)**, cliquez sur **Repair (Réparer)**.
- 4 Une fois la tâche de réparation terminée, cliquez sur **Finish (Terminer)**.

Modification des comptes SCCM et SCVMM dans le portail d'administration OMIMSSC

À propos de cette tâche

À l'aide de cette option, vous pouvez modifier les mots de passe des comptes SCCM et SCVMM dans la console OMIMSSC.

Vous pouvez modifier les mots de passe d'administrateur SCCM et SCVMM à partir du portail d'administration OMIMSSC. Ce processus est une activité séquentielle.

- 1 Modifiez le mot de passe de compte administrateur SCCM ou SCVMM dans Active Directory.
- 2 Modifiez le mot de passe dans OMIMSSC.

Procédez comme suit pour modifier le compte administrateur SCCM ou SCVMM dans OMIMSSC :

Étapes

- 1 Dans le portail d'administration OMIMSSC, cliquez sur **Paramètres**, puis sur **Inscription de console**.
Les consoles inscrites s'affichent.
- 2 Sélectionnez une console à modifier, puis cliquez sur **Modifier**.
- 3 Fournissez le nouveau mot de passe, puis cliquez sur **Terminer** pour enregistrer les modifications.

Étape suivante

Après la mise à jour du mot de passe, relancez la console Microsoft et les extensions de console OMIMSSC en utilisant les nouvelles informations d'identification.

Sauvegarde de l'appliance OMIMSSC

En utilisant l'option **Sauvegarde des données de l'appliance** depuis l'appliance OMIMSSC, enregistrez les informations d'OMIMSSC telles que les consoles Microsoft inscrites, les périphériques découverts, les profils, les sources de mise à jour, les modèles opérationnels, les licences et les tâches terminées dans les extensions de console OMIMSSC.

Sauvegarde de l'appliance OMIMSSC

Prérequis

- Assurez-vous qu'aucune tâche n'est en cours d'exécution dans OMIMSSC.

À propos de cette tâche

Procédez comme suit pour sauvegarder l'appliance OMIMSSC :

Étapes

- Lancez la machine virtuelle de l'appliance OMIMSSC.
- Fournissez le **Mot de passe administrateur** et appuyez sur **Entrée**.
L'appliance OMIMSSC s'affiche.
- Naviguez jusqu'à **Sauvegarde des données de l'appliance** et appuyez sur la touche **Entrée**.

Restauration de l'appliance OMIMSSC

Restaurez les données de l'appliance OMIMSSC dans n'importe lequel des scénarios suivants :

- Avant de procéder à la mise à niveau vers une nouvelle version d'OMIMSSC.
- Avant d'effectuer une migration à partir d'une appliance OMIMSSC vers une autre appliance OMIMSSC.

Restauration de l'appliance OMIMSSC

Prérequis

Assurez-vous de restaurer les données avant d'effectuer des opérations sur la nouvelle appliance OMIMSSC.

À propos de cette tâche

Procédez comme suit pour restaurer les données de l'ancienne appliance OMIMSSC vers une nouvelle appliance OMIMSSC.

Étapes

- Dans le portail d'administration OMIMSSC, cliquez sur **Paramètres**, puis sur **Restaurer l'appliance**.
La page **Restaurer** s'affiche.
- Dans **Adresse IP**, indiquez l'adresse IP de l'ancienne appliance OMIMSSC, puis cliquez sur **Restaurer**.
Les informations sont restaurées vers la nouvelle appliance OMIMSSC.

Pour afficher le statut de restauration après le redémarrage de l'appliance OMIMSSC :

- Connectez-vous au portail d'administration OMIMSSC.

 **REMARQUE : Il est recommandé d'attendre quelques minutes avant de vous connecter, de sorte que tous les services soient lancés.**

- Développez **Paramètres**, puis cliquez sur **Journaux**.
- Téléchargez le fichier `dciappliance_main.log` et recherchez le message suivant pour une restauration réussie :
`Successfully restored OMIMSSC Appliance`

Étapes suivantes

Effectuez les opérations suivantes après la restauration de l'ancienne appliance OMIMSSC.

- Il est recommandé de recréer les tâches planifiées après la restauration de l'ancienne appliance OMIMSSC.
- Pour les profils d'hyperviseur exportés depuis une version antérieure d'OMIMSSC, assurez-vous de modifier le profil pour fournir le chemin d'accès au fichier ISO et le profil des informations d'identification Windows.

Mise à niveau d'OMIMSSC

Après l'installation et la configuration d'OMIMSSC, si une mise à jour du service pack est disponible, puis que vous utilisez la fonctionnalité de mise à jour du service pack dans OMIMSSC, vous pouvez installer les mises à jour les plus récentes.

À propos des mises à jour du service pack

Une fois qu'OMIMSSC est lancé, il est nécessaire de partager toute correction de bogues critique ou tout ajout de fonctionnalité disponible en tant que mise à niveau ou extension de l'appliance OMIMSSC existante. Vous pouvez mettre à jour les service packs et autres mises à jour pour le système d'exploitation de l'appliance OMIMSSC et OMIMSSC.

- Vous pouvez placer les fichiers du service pack directement dans un serveur HTTP et les utiliser pour les mises à jour.
- Vous pouvez appliquer de manière incrémentielle ces service packs ; toutefois, une fois appliqués, vous ne pouvez pas les rétablir.
- Les service packs sont cumulatifs ; c'est-à-dire que le service pack le plus récent comporte les corrections de toutes les versions précédentes.

Les mises à jour du service pack peuvent être appliquées en utilisant deux méthodes :

- Mise à jour à l'aide du package hors ligne.
- Mise à jour à l'aide du site <https://www.linux.dell.com/>.

Pour appliquer les mises à jour du service pack à l'aide du package hors ligne, procédez comme suit :

- 1 Téléchargez le service pack depuis le Web. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Téléchargement d'OMIMSSC depuis le Web](#).
- 2 Consultez la liste des prérequis pour les mises à jour du service pack. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Prérequis pour les mises à jour du service pack](#).
- 3 Copiez la mise à jour du service pack téléchargée vers le référentiel. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Copie des mises à jour du service pack vers le référentiel](#).
- 4 Fournissez les informations sur l'URL du référentiel dans le portail d'administration OMIMSSC. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Fournir des informations d'URL du référentiel](#).
- 5 Installez les mises à jour du service pack. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Installation des mises à jour du service pack](#).

Pour appliquer les mises à jour du service pack à l'aide du site www.linux.dell.com, procédez comme suit :

- 1 Fournissez les informations sur l'URL du référentiel dans le portail d'administration OMIMSSC. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Fournir des informations d'URL du référentiel](#).
- 2 Installez les mises à jour du service pack. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Installation des mises à jour du service pack](#).

Prérequis de l'installation

- Assurez-vous que OMIMSSC pour SCCM et SCVMM version 7.1 est déployé avant de procéder à la mise à niveau vers OMIMSSC pour SCCM et SCVMM version 7.1.1.
- Assurez-vous qu'aucune tâche n'est en cours. Si une tâche est en cours d'exécution, attendez qu'elle soit terminée.
- Sauvegardez les données de l'appliance OMIMSSC.

REMARQUE : Pour plus d'informations sur la procédure de sauvegarde, reportez-vous à la section [Sauvegarde de l'appliance OMIMSSC](#) du Guide d'installation de Dell EMC OpenManage Integration for Microsoft System Center version 7.1.1 pour System Center Configuration Manager et System Center Virtual Machine Manager.

Instructions pour la mise à niveau des service packs

Pour effectuer une mise à niveau à partir d'une version antérieure d'OMIMSSC, sauvegardez les données de la version actuelle, puis effectuez une mise à jour à l'aide d'un service pack.

- 1 Dans le portail d'administration OMIMSSC, cliquez sur **Paramètres** > **Mises à jour du service pack**
- 2 Dans la zone **URL du référentiel**, saisissez l'URL de l'emplacement du référentiel du service pack à l'aide d'une des méthodes de mise à jour suivantes :
 - a Pour effectuer la mise à jour à l'aide du package hors ligne, dans la zone **URL du référentiel**, indiquez les informations d'URL relatives à l'emplacement du service pack au format `http://<nom hôte ou adresse IP>/OMIMSSC_v7.1.1_SP/Référentiel_RPM`.
 - b Pour effectuer la mise à jour à l'aide de `linux.dell.com`, dans **URL du référentiel**, indiquez les informations d'URL au format `http://linux.dell.com/repo/omimssc-sccm-scvmm/<version service pack>` et, si nécessaire, indiquez les détails du serveur proxy et les informations d'identification pour accéder au serveur, puis cliquez sur **Enregistrer**.

REMARQUE : Si nécessaire, saisissez les informations du serveur proxy et les informations d'identification pour accéder au serveur proxy.

- 3 Cochez la case **Vérifier la présence de mises à jour**. Les versions actuelles d'OMIMSSC et du service pack s'affichent.
- 4 Cliquez sur **Appliquer**, puis sur **OK**.
- 5 Accédez à **Paramètres** > **Journaux** > répertoire `upgradelogs`. Pour afficher ou télécharger les fichiers journaux de mise à niveau du service pack, sélectionnez le répertoire `<numéro de version du service pack>`, par exemple le répertoire `7.1.1.2035` pour afficher ou télécharger les fichiers journaux de mise à niveau du service pack.
- 6 Ouvrez une session sur le **portail d'administration**, puis supprimez l'historique du cache du navigateur.
- 7 Une fois la mise à jour du service pack terminée, redémarrez manuellement l'appliance.

REMARQUE : Si vous êtes déjà inscrit pour OMIMSSC version 7.1 pour System Center Configuration Manager ou la console System Center Virtual Machine Manager, ne mettez pas à niveau l'extension de console OMIMSSC version 7.1.1.

Pour plus d'informations à propos de la création de référentiels de mise à jour de service pack, reportez-vous à la section [À propos des mises à jour du service pack](#).

Copie des mises à jour du service pack sur le référentiel

Prérequis

- Enregistrez le service pack téléchargé dans un référentiel.
- Assurez-vous que tous les formats de fichiers dans le service pack sont pris en charge par le serveur HTTP. Si ce n'est pas le cas, demandez à l'administrateur HTTP d'ajouter le support. Les formats de fichiers suivants sont pris en charge :
 - .RPM
 - .XML
 - .TXT
 - .BZ2

À propos de cette tâche

Pour activer le format de fichier `.BZ2` :

Étapes

- 1 Ouvrez le Gestionnaire IIS sur le serveur sur lequel les fichiers de référentiel sont enregistrés.
- 2 Développez le nom d'hôte. Cliquez sur **Sites**, puis sur **Site Web par défaut**.
- 3 Dans le volet **Action**, cliquez sur **Ajouter**.
La fenêtre **Ajouter type MIME** s'affiche.

- Indiquez l'**Extension du nom de fichier** en tant que **.BZ2** et le **Type MIME** en tant que **APP/BZ2**, puis cliquez sur **OK**.

Préparation du référentiel

- Placez les fichiers de service packs directement dans le serveur HTTP.
- Double-cliquez sur le service pack téléchargé et décompressez les fichiers vers un emplacement.
- Copiez les fichiers décompressés sur le site HTTP.

Fournir des informations d'URL du référentiel pour les mises à jour du service pack

Pour mettre à jour OMIMSSC, fournissez des informations relatives à l'URL où se trouvent les mises à jour du service pack.

À propos de cette tâche

Pour mettre à jour OMIMSSC, à l'aide des mises à jour du service pack, procédez comme suit :

Étapes

- Dans **OMIMSSC**, sélectionnez **ParamètresMises à jour du service pack**.
- Pour effectuer la mise à jour à l'aide du package hors ligne, dans **URL du référentiel**, indiquez les informations d'URL au format **http://<nom serveur>:<nom port>/<chemin référentiel>** et, si nécessaire, indiquez les détails du serveur proxy et les informations d'identification pour accéder au serveur, puis cliquez sur **Enregistrer**.

 **REMARQUE** : Assurez-vous que le nom d'hôte fourni dans l'URL ne contient pas de tiret de soulignement (**_**).

Pour effectuer la mise à jour à l'aide du site linux.dell.com, dans **URL du référentiel**, indiquez les informations d'URL au format **http://linux.dell.com/repo/omimssc-sccm-scvmm/<version service pack>** et, si nécessaire, indiquez les détails du serveur proxy et les informations d'identification pour accéder au serveur, puis cliquez sur **Enregistrer**.

Installation des mises à jour du Service Pack

Prérequis

Vérifiez si les informations d'URL du référentiel sont disponibles et incluses à la page **Mises à jour du service pack**. Pour en savoir plus, voir la section [Fournir des informations d'URL du référentiel](#).

À propos de cette tâche

Pour installer les mises à jour du Service Pack :

Étapes

- Une fois le service pack placé dans le site HTTP dans **Portail d'administration OMIMSSC > Paramètres > Mises à jour du service pack**, cliquez sur **Vérifier la présence de mises à jour**.

Pour OMIMSSC, la version existante et la version du service pack disponible dans le référentiel sont affichées.

Si nécessaire, vous pouvez afficher les Notes de mise à jour.

- Cliquez sur **Appliquer**, puis sur **OK**.
- Une fois l'activité de mise à niveau terminée, ouvrez une session sur le portail d'administration OMIMSSC, puis effacez l'historique du cache du navigateur.

Étapes suivantes

Après l'installation :

Pour vérifier la mise à jour du service pack :

- Dans le portail d'administration OMIMSSC, dans **À propos**, affichez les détails de version de mise à jour du service pack.
- Pour plus d'informations, dans le portail d'administration OMIMSSC, sélectionnez **Paramètres > Journaux**.

- 3 Dans le répertoire **upgradelogs**, pour afficher ou télécharger les fichiers journaux de mise à niveau du service pack, sélectionnez le répertoire **<service pack version number>**, par exemple le répertoire 1.2.0.207 pour afficher ou télécharger les fichiers journaux de mise à niveau du service pack.
- 4 Si la mise à jour du service pack a échoué, contactez **dell.com/support**.
- 5 Redémarrez l'appliance manuellement.

- REMARQUE : Une fois la mise à jour du service pack terminée :**
- Mettre à niveau l'extension de console OMIMSSC pour SCCM
 - Mettre à niveau l'extension de console OMIMSSC pour SCVMM

Mise à niveau de l'extension de console OMIMSSC pour SCCM

Prérequis

Assurez-vous de sauvegarder l'ancienne appliance OMIMSSC. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Sauvegarde de l'appliance OMIMSSC](#).

Étapes

- 1 Depuis le portail d'administration OMIMSSC, cliquez sur **Télécharger le programme d'installation** et enregistrez le programme d'installation à un emplacement.
- 2 Exécutez le programme d'installation d'OMIMSSC.
- 3 Dans le message vous invitant à effectuer la mise à niveau, cliquez sur **Oui**.
- 4 Dans la page d'accueil d'OMIMSSC, cliquez sur **Suivant**.
- 5 Dans la page **Contrat de licence**, sélectionnez **J'accepte les termes du contrat de licence**, puis cliquez sur **Suivant**.
- 6 Dans la page **Dossier de destination**, un dossier d'installation est sélectionné par défaut. Pour modifier l'emplacement, cliquez sur **Modifier** et accédez au nouvel emplacement, puis cliquez sur **Suivant**.
- 7 Dans la page **Prêt à installer le programme**, cliquez sur **Installer**.
- 8 Dans la page **Assistant InstallShield terminé**, cliquez sur **Terminer** pour terminer l'installation.

Mise à niveau de l'extension de console OMIMSSC pour SCVMM

Prérequis

Assurez-vous de sauvegarder l'ancienne appliance OMIMSSC. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Sauvegarde de l'appliance OMIMSSC](#).

Étapes

- 1 Depuis le portail d'administration OMIMSSC, cliquez sur **Télécharger le programme d'installation** et enregistrez le programme d'installation à un emplacement.
- 2 Exécutez le programme d'installation d'OMIMSSC.
- 3 Dans le message vous invitant à effectuer la mise à niveau, cliquez sur **Oui**.
- 4 Dans la page d'accueil d'OMIMSSC, cliquez sur **Suivant**.
- 5 Dans la page **Contrat de licence**, sélectionnez **J'accepte les termes du contrat de licence**, puis cliquez sur **Suivant**.
- 6 Dans la page **Dossier de destination**, un dossier d'installation est sélectionné par défaut. Pour modifier l'emplacement, cliquez sur **Modifier** et accédez au nouvel emplacement, puis cliquez sur **Suivant**.
- 7 Dans la page **Prêt à installer le programme**, cliquez sur **Installer**.
- 8 Dans la page **Assistant InstallShield terminé**, cliquez sur **Terminer** pour terminer l'installation.
- 9 Supprimez l'extension de console OMIMSSC pour SCVMM et réimportez l'extension de console. Pour en savoir plus sur le retrait de la console, reportez-vous à la section [Retrait de l'extension de console OMIMSSC pour SCVMM](#).

Redémarrage de l'appliance OMIMSSC

À propos de cette tâche

Pour redémarrer l'appliance OMIMSSC, procédez comme suit :

Étapes

- 1 Lancez et connectez-vous à la machine virtuelle de l'appliance OMIMSSC.
- 2 Naviguez jusqu'à **Redémarrer cette appliance virtuelle** et appuyez sur **Entrée**.
- 3 Pour confirmer, cliquez sur **Oui**.
L'appliance OMIMSSC est redémarrée, ainsi que tous les services requis.
- 4 Connectez-vous à l'appliance OMIMSSC après le redémarrage de la machine virtuelle.

Déconnexion de l'appliance OMIMSSC

- 1 Lancez et connectez-vous à la machine virtuelle de l'appliance OMIMSSC.
- 2 Naviguez jusqu'à **Déconnexion** et appuyez sur **Entrée**.

Désinstallation d'OMIMSSC

À propos de cette tâche

Pour désinstaller OMIMSSC :

Étapes

- 1 Annulez l'inscription de la console OMIMSSC depuis le portail d'administration OMIMSSC. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Annulation de l'inscription de la console OMIMSSC](#).
- 2 Désinstallez l'extension de la console OMIMSSC pour la console Microsoft enregistrée. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Désinstallation de l'extension de console OMIMSSC pour SCCM](#) ou [Désinstallation de l'extension de console OMIMSSC pour SCVMM](#).
- 3 Supprimez la machine virtuelle de l'appliance OMIMSSC. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Suppression de la machine virtuelle de l'appliance OMIMSSC](#).
- 4 Supprimez les comptes spécifiques à l'appliance. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Autres tâches de désinstallation](#).

Annulation de l'inscription de console Microsoft depuis OMIMSSC

Si vous avez inscrit plusieurs consoles Microsoft avec une appliance OMIMSSC, vous pouvez annuler l'inscription d'une console et continuer à travailler avec OMIMSSC. Pour procéder à la désinstallation, consultez le *OpenManage Integration for Microsoft System Center Installation Guide* (Guide d'installation d'OpenManage Integration pour Microsoft System Center).

À propos de cette tâche

Pour annuler l'inscription d'une console Microsoft, procédez comme suit :

Étapes

- 1 Dans OMIMSSC, cliquez sur **Inscription de console**.
Toutes les consoles qui sont affiliées avec l'appliance OMIMSSC s'affichent.
- 2 Sélectionnez la console et cliquez sur **Annuler l'inscription** pour supprimer l'enregistrement de la console et Integration Gateway (IG) avec l'appliance.

REMARQUE :

- Après avoir annulé l'inscription d'une console, les serveurs hôte associés à la console sont déplacés vers la liste de serveurs non associés dans OMIMSSC.

- 3 (Facultatif) Si la console est inaccessible, cliquez sur **Oui** à l'invite pour forcer l'annulation de l'inscription de la console.

- Si une console OMIMSSC est déjà ouverte lors de l'annulation de l'inscription, assurez-vous de fermer la console Microsoft pour terminer l'annulation de l'inscription.
- Pour les utilisateurs SCVMM :
 - Si vous forcez l'annulation de l'inscription de la console SCVMM depuis OMIMSSC lorsque le serveur SCVMM est inaccessible, supprimez manuellement le **Profil d'application** dans SCVMM.

Désinstallation de l'extension de console OMIMSSC pour SCCM

Double-cliquez sur **OMIMSSC_SCCM_Console_Extension.exe**, sélectionnez **Supprimer** et suivez les instructions affichées à l'écran.

Désinstallation de l'extension de console OMIMSSC pour SCVMM

À propos de cette tâche

Pour désinstaller l'extension de console OMIMSSC pour SCVMM :

Étapes

- 1 Retirez l'extension de console de **Désinstaller un programme**.
- 2 Retirez l'extension de console de la console SCVMM.

Retrait de l'extension de console OMIMSSC pour SCVMM

- 1 Dans **Panneau de configuration**, cliquez sur **Programmes**, puis sur **Désinstaller un programme**.
- 2 Sélectionnez **Complément de console DLCI pour SCVMM**, puis cliquez sur **Désinstaller**.

Retrait de l'extension de console OMIMSSC dans SCVMM

- 1 Dans la console SCVMM, cliquez sur **Paramètres**.
- 2 Cliquez avec le bouton droit de la souris sur **OMIMSSC** et sélectionnez **Supprimer**.

Autres étapes de désinstallation

Pour supprimer l'extension de console OMIMSSC de SCVMM, supprimez les comptes et profils suivants :

- Comptes d'identification propres à l'appliance
- Profil d'application OMIMSSC

Suppression des comptes d'identification propres à l'appliance

À propos de cette tâche

Pour supprimer les comptes d'identification propres à l'appliance dans la console SCVMM :

Étapes

- 1 Dans la console SCVMM, cliquez sur **Paramètres**.
- 2 Cliquez sur **Comptes à exécuter tel quel**.
- 3 Dans la liste des comptes, supprimez les comptes propres à l'appliance.

Les comptes propres à l'appliance comportent le préfixe **Dell_**.

Suppression du profil d'application OMIMSSC

- 1 Dans la console SCVMM, cliquez sur **Library (Bibliothèque)**, **Profiles (Profils)**, puis sur **Applications profiles (Profils d'applications)**.
Tous les profils d'applications utilisés dans SCVMM sont affichés.
- 2 Sélectionnez et supprimez **Registration Profile (Profil d'inscription) OMIMSSC**.

Suppression de la machine virtuelle de l'appliance

À propos de cette tâche

Pour supprimer la machine virtuelle de l'appliance, procédez comme suit :

Étapes

- 1 Dans **Windows Server**, sous **Hyper-V Manager (Gestionnaire Hyper-V)**, faites un clic droit sur la machine virtuelle de l'appliance, puis cliquez sur **Turn Off (Éteindre)**.
- 2 Faites un clic droit sur la machine virtuelle de l'appliance, puis cliquez sur **Delete (Supprimer)**.

Accès aux documents à partir du site de support Dell EMC

Vous pouvez accéder aux documents requis en utilisant l'un des liens suivants :

- Pour les documents de gestion des systèmes Dell EMC Enterprise — www.dell.com/esmanuals
- Pour les documents Dell EMC OpenManage — www.dell.com/openmanagemanuals
- Pour les documents de gestion des systèmes Dell EMC Remote Enterprise — www.dell.com/esmanuals
- Pour les documents iDRAC et Dell Lifecycle Controller — www.dell.com/idracmanuals
- Pour les documents de gestion des systèmes Dell EMC OpenManage Connections Enterprise — www.dell.com/esmanuals
- Pour les documents d'outils de facilité de la gestion Dell EMC — www.dell.com/serviceabilitytools
- a Rendez-vous sur www.dell.com/support.
- b Cliquez sur **Parcourir tous les produits**.
- c Dans la section **Tous les produits**, cliquez sur **Logiciel et sécurité**, puis cliquez sur le lien requis parmi les suivants :
 - **Analyse**
 - **Gestion des systèmes Client**
 - **Applications d'entreprise**
 - **Gestion des systèmes Enterprise**
 - **Solutions du secteur public**
 - **UTILITAIRES :**
 - **Châssis principal**
 - **Outils de facilité de la gestion**
 - **Solutions de virtualisation**
 - **Systèmes d'exploitation**
 - **Support**
- d Pour afficher un document, cliquez sur le produit requis, puis cliquez sur la version requise.
- Avec les moteurs de recherche :
 - Saisissez le nom et la version du document dans la zone de recherche.

Contacteur Dell

Prérequis

REMARQUE : Si vous ne possédez pas une connexion Internet active, vous pourrez trouver les coordonnées sur votre facture d'achat, bordereau d'expédition, acte de vente ou catalogue de produits Dell.

À propos de cette tâche

Dell offre plusieurs options de service et de support en ligne et par téléphone. La disponibilité des produits varie selon le pays et le produit. Certains services peuvent ne pas être disponibles dans votre région. Pour contacter le service commercial, technique ou client de Dell :

Étapes

- 1 Rendez-vous sur **Dell.com/support**.
- 2 Sélectionnez la catégorie d'assistance.
- 3 Rechercher votre pays ou région dans le menu déroulant **Choisissez un pays ou une région** situé au bas de la page.

4 Sélectionnez le lien de service ou de support en fonction de vos besoins.