

Dell EMC OpenManage Operations Connector for Micro Focus Operations Bridge Manager Version 2.0

Guide d'installation

Remarques, précautions et avertissements

 **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.

© 2017 - 2019 Dell Inc. ou ses filiales. Tous droits réservés. Dell, EMC et les autres marques sont des marques de Dell Inc. ou de ses filiales. Les autres marques peuvent être des marques de leurs détenteurs respectifs.

Table des matières

1 Introduction.....	4
2 Prérequis de l'installation.....	5
Appareils pris en charge.....	5
3 Installation et mise à niveau d'OpenManage Operations Connector for Micro Focus OBM.....	6
Télécharger et installer Dell EMC OpenManage Operations Connector for Micro Focus OBM v2.0.....	6
Mettre à niveau OpenManage Operations Connector for Micro Focus OBM.....	6
4 Après l'installation.....	8
Configuration des paramètres de connexion à OME.....	8
Configurer les paramètres du planificateur de tâches.....	9
Activer les règles Dell EMC OpenManage Operations Connector for Micro Focus OBM v2.0.....	9
Activer la règle d'intégration de la topologie.....	9
Activer la règle d'intégration d'événement.....	10
Activer la règle d'informations sur le nombre de nœuds.....	10
Créer un affichage personnalisé dans la console Micro Focus OBM Operations Manager.....	11
Configurer l'outil OME URL.....	11
5 Réparer Dell EMC OpenManage Operations Connector for Micro Focus OBM.....	13
Fonctionnalité du programme de réparation à l'aide du programme d'installation.....	13
Fonctionnalité du programme de réparation à l'aide du Panneau de configuration Windows.....	13
6 Désinstallation de Dell EMC OpenManage Operations Connector for Micro Focus OBM.....	14
Désactiver et supprimer des règles.....	14
Désinstaller Dell EMC OpenManage Operations Connector for Micro Focus OBM à l'aide du programme d'installation.....	14
Désinstaller Dell EMC OpenManage Operations Connector for Micro Focus OBM à l'aide du Panneau de configuration Windows.....	15
7 Accès aux documents à partir du site de support Dell EMC.....	16

Introduction

Le logiciel Dell EMC OpenManage Operations Connector for Micro Focus Operations Bridge Manager (OBM) permet l'intégration d'OpenManage Essentials et OpenManage Enterprise (OME) avec Micro Focus OBM. Avec le logiciel Operations Connector for OME, les administrateurs système et informatiques bénéficient d'une vue complète des appareils Dell EMC présents dans un datacenter, en collectant les données de gestion de systèmes concernant les événements et la topologie à partir d'OpenManage Essentials ou OpenManage Enterprise, puis en transférant ces données à Micro Focus OBM. Il permet également le lancement d'OME directement depuis l'environnement Micro Focus OBM pour dépanner, configurer et gérer les activités des appareils Dell EMC.

Le logiciel Operations Connector vous permet de créer une connexion entre l'environnement OME pour la gestion du cycle de vie des appareils Dell EMC et la gestion de la qualité des services métier dans Micro Focus OBM, en fournissant les éléments suivants :

- Synchronisation des informations de topologie d'OME vers Micro Focus OBM
- Synchronisation des informations d'événements d'OME vers Micro Focus OBM

Le programme d'installation, le guide d'installation et les notes de mise à jour du logiciel Operations Connector for OME sont fournis dans le fichier exécutable à extraction automatique **Dell EMC OpenManage Operations Connector_Micro Focus_OBM_v2.0_A00.exe**. Avant d'installer cette version d'Operations Connector for OME, Dell EMC vous recommande de télécharger les derniers documents depuis dell.com/openmanagemanuals ou dell.com/omconnectionsEnterpriseSystemsManagement.

Ce document fournit des informations sur la configuration matérielle et logicielle requise, les étapes d'installation et de désinstallation de Dell EMC OpenManage Operations Connector for Micro Focus Operations Bridge Manager v2.0.

Prérequis de l'installation

La configuration requise pour l'installation de Dell EMC OpenManage Operations Connector for Micro Focus OBM est la suivante :

- Privilèges d'administrateur local sur le serveur Micro Focus OBM.
- Minimum de 10 Go d'espace libre du disque dur disponible sur le serveur Micro Focus OBM.

Configuration matérielle du système d'exploitation

Tableau 1. Configuration matérielle du système d'exploitation

Composants	Versions prises en charge	Systèmes d'exploitation pris en charge
Micro Focus Operations Bridge Manager	2018.11	Windows Server 2019 Édition Standard
		Windows Server 2016 Édition Datacenter
		Windows Server 2012R2 Édition Datacenter
Micro Focus Operations Connector	2018.05	Windows Server 2016 Édition Datacenter
		Windows Server 2012R2 Édition Datacenter
		Windows Server 2012 Édition Datacenter
Dell EMC OpenManage Essentials	2,5	Voir la Matrice de support OpenManage Essentials et OpenManage Enterprise disponible à l'adresse dell.com/openmanagemanuals .
Dell EMC OpenManage Enterprise	3.1 et version ultérieure	S/O

REMARQUE : Il est recommandé d'installer OME et Operations Connector for Micro Focus OBM sur des systèmes hôtes distincts.

Sujets :

- [Appareils pris en charge](#)

Appareils pris en charge

Le logiciel Dell EMC Operations Connector for Micro Focus OBM prend en charge tous les appareils Dell EMC pris en charge par OME. Pour obtenir des informations détaillées sur les appareils Dell EMC pris en charge, reportez-vous à la *Matrice de support d'OpenManage Essentials ou OpenManage Enterprise* disponible à l'adresse dell.com/openmanagemanuals.

Installation et mise à niveau d'OpenManage Operations Connector for Micro Focus OBM

Télécharger et installer Dell EMC OpenManage Operations Connector for Micro Focus OBM v2.0

1. Téléchargez Operations Connector for Micro Focus OBM disponible sur dell.com/support
Le programme d'installation d'OME est compressé en tant que **Dell EMC OpenManage Operations Connector Micro Focus OBM v2.0_A00.exe**.
2. Décompressez le fichier **Dell EMC OpenManage Operations Connector Micro Focus OBM v2.0_A00.exe** sur le serveur Operations Connector for Micro Focus OBM.
Les fichiers suivants sont décompressés :
 - Fichier Dell EMC OpenManage Operations Connector Micro Focus OBM v2.0_Setup.exe
 - Fichier Dell EMC OpenManage Operations Connector Micro Focus OBM v2.0_IG.pdf
 - Fichier Dell EMC OpenManage Operations Connector Micro Focus OBM v2.0_ReadMe.txt
3. Exécutez le fichier **Dell EMC OpenManage Operations Connector Micro Focus OBM v2.0_Setup.exe** depuis le répertoire où les fichiers sont décompressés.

REMARQUE : Si le logiciel Operations Connector for Micro Focus OBM n'est pas installé, un message d'erreur s'affiche pour installer le logiciel Operations Connector for Micro Focus OBM.
4. Dans l'écran **Bienvenue**, cliquez sur **Suivant**.
5. Sélectionnez le Contrat de licence utilisateur final Dell EMC (CLUF) et cliquez sur **Suivant**.
6. Cliquez sur **Installer**.
7. Une fois l'installation terminée, cliquez sur **Terminer**.

Mettre à niveau OpenManage Operations Connector for Micro Focus OBM

Cette section décrit la procédure de mise à niveau de Dell EMC OpenManage HPE OMi Operations Connector Version 1.0 vers Dell EMC OpenManage Operations Connector for Micro Focus OBM Version 2.0.

Si Micro Focus Operation Connector 2018.05 n'est pas installé, effectuez une mise à niveau vers la version 2018.05 avant la mise à niveau d'OpenManage Connector for Micro Focus OBM.

Pour mettre à niveau Dell EMC OpenManage HPE OMi Operations Connector Version 1.0 vers Dell EMC OpenManage Operations Connector for Micro Focus OBM v2.0, procédez comme suit :

1. Téléchargez le programme d'installation d'Operations Connector for Micro Focus OBM disponible sur dell.com/support
Le programme d'installation d'OME est compressé en tant que **Dell EMC OpenManage Operations Connector Micro Focus v2.0_A00.exe**.
2. Sur Operations Connector for Micro Focus OBM, décompressez le fichier **Dell EMC OpenManage Operations Connector Micro Focus OBM v2.0_A00.exe**.
Les fichiers suivants sont décompressés :
 - Fichier Dell EMC OpenManage Operations Connector Micro Focus OBM v2.0_Setup.exe
 - Fichier Dell EMC OpenManage Operations Connector Micro Focus OBM v2.0_IG.pdf
 - Fichier Dell EMC OpenManage Operations Connector Micro Focus OBM v2.0_ReadMe.txt
3. Naviguez jusqu'au répertoire dans lequel le fichier est décompressé et exécutez le fichier **Dell EMC OpenManage Operations Connector Micro Focus OBM v2.0_Setup.exe**. Le message suivant s'affiche : **une**

version plus ancienne du produit est déjà installée. Voulez-vous effectuer une mise à niveau vers une version plus récente ?

4. Cliquez sur **Oui**.
5. Cliquez sur **Suivant**.
6. Sélectionnez le **Contrat de licence utilisateur final Dell EMC (CLUF)**, puis cliquez sur **Installer**.
7. Une fois la mise à niveau terminée, cliquez sur **Terminer**.

Après l'installation

Exécutez les étapes suivantes après l'installation du logiciel Operations Connector for OME :

Sujets :

- Configuration des paramètres de connexion à OME
- Configurer les paramètres du planificateur de tâches
- Activer les règles Dell EMC OpenManage Operations Connector for Micro Focus OBM v2.0
- Créer un affichage personnalisé dans la console Micro Focus OBM Operations Manager
- Configurer l'outil OME URL

Configuration des paramètres de connexion à OME

Après avoir installé le logiciel Operations Connector for OME, configurez les paramètres de connexion à OME à l'aide de l'utilitaire de configuration.

Pour configurer les paramètres OME, tels que le nom d'hôte, le nom de domaine, le nom d'utilisateur, le mot de passe et le numéro de port OME, procédez comme suit :

1. Sur le serveur Micro Focus OBM Operations Connector, accédez à %OvDataDir%\conf\DellEMCBsmIntOME\scripts.

REMARQUE : <OvDataDir> est le répertoire de données de Micro Focus OBM Operations Agent. La valeur par défaut <OvDataDir> pour le système d'exploitation Windows est C:\ProgramData\Micro Focus OBM\Micro Focus OBM Software.

2. Exécutez les arguments de ligne de commande suivants en tant qu'administrateur local :

```
configureBsmConnectorForOME.bat [-username <username> -password <password> -hostname <hostname> -domain <domain> -port <port> -consoletype <consoletype>]
```

Exemple :

```
configureBsmConnectorForOME.bat -username admin -password Password@123 -hostname 111.101.26.08 -port 2607 -consoletype OMEssential
configureBsmConnectorForOME.bat -username admin -password Password@123 -hostname 111.101.26.08 -port 443 -consoletype OMEenterprise
```

- nom d'utilisateur : pour configurer le nom d'utilisateur d'OME.

REMARQUE : Le nom d'utilisateur peut contenir un maximum de 20 caractères.

- mot de passe : pour configurer le mot de passe d'OME.

- nom d'hôte : pour configurer le nom d'hôte d'OME.

- domaine : pour configurer le nom de domaine d'OME.

- port : pour configurer le numéro de port d'OME.

REMARQUE : La plage autorisée pour le numéro de port est comprise entre 1 et 65535.

- type de console : pour configurer les OMEssential et les OMEenterprise.

REMARQUE : Les options sont OpenManage Essentials et OpenManage Enterprise.

REMARQUE : Pour les informations spécifiques à l'utilisateur d'OME, consultez le guide de l'utilisateur d'OpenManage Essentials disponible à l'adresse dell.com/omconnectionsEnterpriseSystemsManagement ou dell.com/openmanagemanuals

Configurer les paramètres du planificateur de tâches

Vous trouverez ci-dessous les planificateurs de tâches à configurer après l'installation du logiciel Operations Connector for OME :

- Planificateur d'événement Dell EMC : collecte les informations de topologie à partir de la console OME
- Planificateur de topologie Dell EMC : collecte les informations d'événement à partir de la console OME

Pour configurer les paramètres du planificateur de tâches, procédez comme suit :

1. Sur le serveur Micro Focus OBM Operations Connector, ouvrez le **Planificateur de tâches**.
2. Sélectionnez **Bibliothèque du planificateur de tâches** dans le volet de gauche.
3. Dans le volet de droite, les tâches suivantes s'affichent :
 - **Planificateur d'événement Dell EMC**
 - **Planificateur de topologie Dell EMC**
4. Double-cliquez sur Planificateur de topologie et Planificateur d'événement. La fenêtre **Propriétés** s'affiche pour chacune des tâches. Dans la fenêtre **Propriétés**, exécutez l'une des opérations suivantes :
 - a. Dans l'onglet **Général**, sous **Options de sécurité**, sélectionnez l'option **Exécuter si l'utilisateur est connecté ou non**.
 - b. Cliquez sur **OK**.
 - c. Saisissez les informations d'identification de connexion de l'utilisateur.

REMARQUE : Si vous configurez les tâches du planificateur d'événement et du planificateur de topologie Dell EMC pour la première fois, assurez-vous d'exécuter le planificateur de tâches manuellement.

5. Cliquez sur **OK**.
6. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur chaque tâche, puis cliquez sur **Exécuter**.

REMARQUE : Assurez-vous que le planificateur d'événement et le planificateur de topologie Dell EMC sont en cours d'exécution.

Activer les règles Dell EMC OpenManage Operations Connector for Micro Focus OBM v2.0

Pour renseigner les appareils, les événements et les informations relatives au nombre de nœuds à partir de la console OME vers la console Micro Focus OBM, il est nécessaire d'activer les règles du logiciel Operations Connector for OME. Pour plus d'informations sur les règles, consultez la page dell.com/support/manuals, accédez à **Logiciel > Gestion du système d'entreprise**, reportez-vous aux règles Dell EMC OpenManage Operations Connector for Micro Focus OBM dans le guide de l'utilisateur *Dell EMC OpenManage Operations Connector Micro Focus OBM*.

Vous trouverez ci-dessous les règles du logiciel Operations Connector for OpenManage Enterprise and OpenManage Essentials :

1. Pour activer la règle d'intégration de la topologie.
2. Pour activer la règle d'informations sur le nombre de nœuds.
3. Pour activer la règle d'intégration d'événement.

Activer la règle d'intégration de la topologie

Activez la règle d'intégration de la topologie dans le logiciel Dell EMC OpenManage Operations Connector for Micro Focus OBM pour la synchronisation périodique de la topologie des appareils Dell EMC entre la console OME et Micro Focus OBM.

Pour activer la règle d'intégration de la topologie, procédez comme suit :

1. Lancez la console Operations Connector for Micro Focus OBM. La liste des règles s'affiche.
2. Pour modifier l'intervalle d'interrogation :
 - a) Double-cliquez sur la règle **Dell EMC OpenManage Operations Connector for Micro Focus OBM v2.0–Topology Integration**. La fenêtre **Éditeur de règle** s'affiche.
 - b) Cliquez sur **Source**.
 - c) Dans le champ **Intervalle d'interrogation**, saisissez l'intervalle d'interrogation requis.

- d) Cliquez sur **Enregistrer**.
Les modifications apportées sont enregistrées avec succès.

REMARQUE : L'intervalle d'interrogation de l'appareil par défaut est réglé sur 24 heures.

3. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur **Dell EMC OpenManage Operations Connector for Micro Focus OBM v2.0–Topology Integration**, puis cliquez sur **Activer**.
La règle d'intégration de la topologie est activée.

REMARQUE : Il est recommandé de ne pas modifier les paramètres, à l'exception de l'intervalle d'interrogation disponible dans la fenêtre Éditeur de règle.

REMARQUE : Assurez-vous que l'intervalle d'interrogation de la règle d'intégration de la topologie et l'intervalle de déclenchement de la tâche du planificateur de topologie sont identiques.

Activer la règle d'intégration d'événement

Activez la règle d'intégration d'événement dans le logiciel Dell EMC OpenManage Operations Connector for Micro Focus OBM v2.0 pour la synchronisation périodique des événements associés aux appareils Dell EMC entre la console OME et Micro Focus OBM.

Pour activer la règle d'intégration d'événement, procédez comme suit :

1. Lancez la console Operations Connector for Micro Focus OBM.
La liste des règles s'affiche.
2. Pour modifier l'intervalle d'interrogation :
 - a) Double-cliquez sur la règle **Dell EMC OpenManage Operations Connector for Micro Focus OBM v2.0–Event Integration**.
La fenêtre **Éditeur de règle** s'affiche.
 - b) Cliquez sur l'onglet **Source**.
 - c) Dans le champ **Intervalle d'interrogation**, saisissez l'intervalle d'interrogation requis.
 - d) Cliquez sur **Enregistrer**.
Les modifications apportées sont enregistrées avec succès.
3. Pour vous assurer que les événements transmis à la console Micro Focus OBM affichent l'horodatage correct, modifiez la valeur dans le champ **Heure de création** en procédant comme suit :
 - a) Double-cliquez sur la règle **Dell EMC OpenManage Operations Connector for Micro Focus OBM v2.0–Event Integration**.
La fenêtre **Éditeur de règle** s'affiche.
 - b) Sélectionnez l'onglet **Valeurs par défaut**, puis cliquez sur **Attributs d'événements**.
 - c) Dans le champ **Heure de création**, modifiez la valeur par défaut.
Par exemple, si le fuseau horaire est en avance de 05:30 heures par rapport à UTC, modifiez la valeur par défaut **<\$DATA:/event/Time>** sur **<\$DATA:/event/Time> +5.5**.
 - d) Cliquez sur **Enregistrer**.
4. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur la règle **Dell EMC OpenManage Operations Connector for Micro Focus OBM v2.0–Event Integration**, puis cliquez sur **Activer**.
La règle d'intégration d'événement est activée.

REMARQUE : Il est recommandé de ne pas modifier les paramètres, à l'exception de l'intervalle d'interrogation disponible dans la fenêtre Éditeur de règle. La synchronisation se produit même si le champ **Secondes** est réglé sur une valeur différente de zéro.

REMARQUE : Assurez-vous que l'intervalle de déclenchement de la tâche du planificateur d'événements correspond à deux fois l'intervalle d'interrogation de la règle d'intégration d'événement.

REMARQUE : Si la fonctionnalité **Ajouter des guillemets** et **Supprimer les guillemets** de l'Assistant de modification ne fonctionne pas, vous pouvez modifier manuellement le fichier Éditeur XML de la topologie pour ajouter ou supprimer des guillemets.

Activer la règle d'informations sur le nombre de nœuds

Activez la règle d'informations sur le nombre de nœuds pour afficher le nombre de nœuds collectés après que les informations de topologie sont mises à la disposition de MicroFocus OBM

Pour activer la règle d'informations sur le nombre de nœuds, procédez comme suit :

1. Lancez la console Operations Connector for Micro Focus OBM.
La liste des règles s'affiche.
2. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur la règle **Dell EMC OpenManage Operations Connector for Micro Focus OBM v2.0–Node Count Information**, puis cliquez sur **Activer**.

Créer un affichage personnalisé dans la console Micro Focus OBM Operations Manager

Un affichage personnalisé dans la console Micro Focus OBM Operations Manager (OM) est créé :

- Pour afficher tous les appareils Dell EMC ainsi que les événements associés.
- Pour afficher les informations de l'infrastructure Dell EMC transférées depuis le gestionnaire de domaine Dell (OME). Cela permet de gérer les appareils facilement.
- Pour exécuter des actions nécessaires, telles que la fermeture d'événements, le lancement de l'outil respectif, etc. pour les événements actifs.

Pour créer un affichage personnalisé dans Micro Focus OBM, procédez comme suit :

1. Dans la console Micro Focus OBM, ouvrez **AdministrationAdministration RTSModélisationStudio de modélisation**.
2. Cliquez sur **Ressources**.
L'onglet Ressources s'affiche avec le sélecteur CI et les types de CI.
3. Dans le champ **Type de ressource**, sélectionnez **Modèles** dans la liste déroulante.
Dans le volet de gauche, la liste **CICollections** s'affiche.
4. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur le nom d'hôte OME ou sur OME, puis sélectionnez **Ouvrir le modèle**.
Dans le volet de droite, affichez la hiérarchie de l'appareil associée au nom d'hôte OME ou à l'adresse IP OME sélectionnée.
REMARQUE : Assurez-vous de sélectionner le même nom d'hôte OME ou la même adresse IP OME fournis lors de la configuration des paramètres de connexion à OME dans Configuration des paramètres de connexion à OME.
5. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur le nom d'hôte OME (nœud supérieur), puis cliquez sur **Créer un affichage pour le modèle sélectionné**.
6. Dans la fenêtre **Créer un nouvel affichage**, sélectionnez **Contenu uniquement, liens inclus** dans le volet **Perspectives disponibles**, puis déplacez-le vers le volet **Perspectives sélectionnées**.
7. Cliquez sur **OK**.
La fenêtre **Affichage x basé sur la perspective** est créée, où « x » est une variable.
8. Cliquez sur **Enregistrer**.
La fenêtre **Affichage basé sur la perspective** s'affiche.
9. Dans le champ **Nom de l'affichage**, saisissez le nom souhaité, puis cliquez sur **OK**.
Pour plus d'informations sur l'affichage des appareils Dell EMC dans la console Micro Focus, voir la section Affichage des appareils dans la console Micro Focus OBM dans le *Guide de l'utilisateur de Dell EMC OpenManage Operations Connector for Micro Focus OBM* disponible à l'adresse dell.com/omconnectionsEnterpriseSystemsManagement ou dell.com/openmanagemanuals

Configurer l'outil OME URL

En configurant l'outil OME URL, vous pouvez lancer la console Web OME à partir de Micro Focus OBM pour dépanner, configurer et gérer les activités des appareils Dell EMC.

Pour configurer l'outil OME URL, procédez comme suit :


1. Sur la console Micro Focus, cliquez sur **Administrateur > Console d'opérations > Outils**.
2. Dans le volet de gauche, cliquez sur **Élément de configuration > Élément d'infrastructure** dans **Types de CI**.
Le volet **Élément d'infrastructure - Outils** s'affiche dans le volet de droite.
3. Dans le volet **Élément d'infrastructure - Outils**, cliquez sur * (nouvel élément).
La fenêtre **Créer un outil** s'affiche.
4. Dans la fenêtre **Create New Tool (Créer un outil)** :
 - a) Saisissez les valeurs dans les champs **Nom d'affichage** et **Nom**.
 - b) Sélectionnez **Category (Catégorie)** dans le champ **Default Category (Catégorie par défaut)**.
 - c) Cliquez sur **Suivant**.
 - d) Sélectionnez **Type** dans le champ **URL**.
 - e) Cliquez sur **Suivant**.

- f) Dans le champ **URL**, saisissez l'URL de la console OME au format suivant : `https://<OME IP address or OME FQDN>:<OME Port Number>`.

Par exemple, `https://100.109.27.99:2809`.

 **REMARQUE** : Le numéro de port par défaut d'OpenManage Essentials est 2607.

 **REMARQUE** : Le numéro de port par défaut d'OpenManage Enterprise est 443.

 **REMARQUE** : Si vous avez saisi un numéro de port différent lors de l'installation de la console OME, assurez-vous de saisir ce numéro pour créer l'URL de la console OME.

- g) Cliquez sur **Tester** pour vérifier le lancement de la console OME.
La console OME est lancée avec succès.
- h) Cliquez sur **Terminer**.

Réparer Dell EMC OpenManage Operations Connector for Micro Focus OBM

L'option Réparer est utilisée lorsque des fichiers sont manquants ou endommagés et peuvent être remplacés à l'aide de l'une des options suivantes :

- Programme d'installation d'OpenManage Operations Connector for Micro Focus OBM
- Panneau de configuration Windows

Sujets :

- Fonctionnalité du programme de réparation à l'aide du programme d'installation
- Fonctionnalité du programme de réparation à l'aide du Panneau de configuration Windows

Fonctionnalité du programme de réparation à l'aide du programme d'installation

Pour réparer les fichiers endommagés ou manquants à l'aide du programme d'installation, procédez comme suit :

1. Sur le serveur Operations Connector for Micro Focus OBM, naviguez jusqu'à l'emplacement d'extraction des fichiers.
2. Double-cliquez sur le fichier **Dell EMC OpenManage Operations Connector Micro Focus OBM v2.0 Setup.exe**.
3. Dans l'écran d'**accueil**, cliquez sur **Suivant**.
4. Dans l'écran **Maintenance de programme**, sélectionnez **Réparer** et cliquez sur **Suivant**.
5. Cliquez sur **Installer**, puis sur **Terminer**.
Le logiciel **Dell EMC OpenManage Operations Connector for Micro Focus OBM Version 2.0** a été réparé avec succès.

Fonctionnalité du programme de réparation à l'aide du Panneau de configuration Windows

Pour réparer les fichiers endommagés ou manquants à l'aide du Panneau de configuration Windows, procédez comme suit :

1. Dans le menu **Démarrer**, cliquez sur **Panneau de configuration > Programmes > Désinstaller un programme**.
2. Dans la fenêtre **Désinstaller ou modifier un programme**, cliquez sur **Dell EMC OpenManage Operations Connector for Micro Focus OBM v2.0**, puis cliquez sur **Réparer** pour lancer le processus de réparation.
Le logiciel **Dell EMC OpenManage Operations Connector for Micro Focus v2.0** a été réparé avec succès.

Désinstallation de Dell EMC OpenManage Operations Connector for Micro Focus OBM

Avant de désinstaller le logiciel Operations Connector for OME

1. Assurez-vous de désactiver et de supprimer manuellement les règles du logiciel Operations Connector for OME à partir de la console Operations Connector for Micro Focus OBM :
 - Dell EMC OpenManage Operations Connector for Micro Focus OBM : règle d'intégration de la topologie.
 - Dell EMC OpenManage Operations Connector for Micro Focus OBM : règle d'informations sur le nombre de nœuds.
 - Dell EMC OpenManage Operations Connector for Micro Focus OBM : règle d'intégration d'événement.

Pour plus d'informations sur la désactivation et la suppression des règles, voir la section [Désactivation et suppression des règles](#).

Lors de la désactivation et de la suppression réussies des règles, désinstallez le logiciel Operations Connector for OME à l'aide des éléments suivants :


- Programme d'installation d'OpenManage Operations Connector for Micro Focus OBM.
- Panneau de configuration Windows.

Sujets :

- [Désactiver et supprimer des règles](#)
- [Désinstaller Dell EMC OpenManage Operations Connector for Micro Focus OBM à l'aide du programme d'installation](#)
- [Désinstaller Dell EMC OpenManage Operations Connector for Micro Focus OBM à l'aide du Panneau de configuration Windows](#)

Désactiver et supprimer des règles

Vous trouverez ci-dessous les étapes à suivre pour désactiver et supprimer des règles :

1. Lancez la console Operations Connector for Micro Focus OBM.
La liste des règles s'affiche.
2. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur chacune des règles et cliquez sur **Désactiver**.
La règle a été désactivée avec succès.
3. Cliquez sur  (Supprimer).
La règle a été supprimée avec succès.

Désinstaller Dell EMC OpenManage Operations Connector for Micro Focus OBM à l'aide du programme d'installation

Pour supprimer le logiciel Operations Connector for OME à l'aide du programme d'installation :

1. Sur le serveur Micro Focus OBM Operations, accédez à l'emplacement où le programme d'installation est décompressé.
2. Double-cliquez sur le fichier **Dell_EMCM_Operations_Connector_Micro Focus OBM_v2.0_Setup.exe**.
3. Dans l'écran d'**Accueil**, cliquez sur **Suivant**.
4. Dans l'écran **Maintenance de programme**, sélectionnez **Supprimer** et cliquez sur **Suivant**.
5. Pour désinstaller le connecteur, suivez les instructions à l'écran.
Le logiciel **Dell EMC OpenManage Operations Connector for Micro Focus OBM v2.0** a été désinstallé avec succès.

Désinstaller Dell EMC OpenManage Operations Connector for Micro Focus OBM à l'aide du Panneau de configuration Windows

Pour supprimer le logiciel Operations Connector for OME à l'aide du Panneau de configuration Windows :

1. Dans le menu **Démarrer**, cliquez sur **Panneau de configuration > Programmes > Désinstaller un programme**.
La fenêtre **Désinstaller un programme** s'affiche.
2. Cliquez sur **Dell EMC OpenManage Operations Connector for Micro Focus OBM v2.0**, puis cliquez sur **Désinstaller**.
La fenêtre **Programmes et fonctionnalités** s'affiche.
3. Cliquez sur **Oui**.
Le logiciel **Dell EMC OpenManage Operations Connector for Micro Focus OBM v2.0** a été désinstallé avec succès.

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/esmmanuals
- Pour les documents Dell EMC OpenManage — www.dell.com/openmanagemanuals
- Pour les documents de gestion des systèmes Dell EMC Remote Enterprise — www.dell.com/esmmanuals
- 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/esmmanuals
- Pour les documents d'outils de facilité de la gestion Dell EMC — www.dell.com/serviceabilitytools
- 1. Rendez-vous sur www.dell.com/support.
- 2. Cliquez sur **Parcourir tous les produits**.
- 3. 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**
- 4. 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.