

**Dell Client Management Pack Version 5.1 pour  
Microsoft System Center Operations Manager  
Guide d'installation**



# Remarques, précautions et avertissements



**REMARQUE** : Une REMARQUE indique des informations importantes qui peuvent vous aider à mieux utiliser l'ordinateur.



**PRÉCAUTION** : Une PRÉCAUTION indique un risque de dommage matériel ou de perte de données et vous indique comment éviter le problème.



**AVERTISSEMENT** : Un AVERTISSEMENT indique un risque d'endommagement du matériel, de blessure corporelle ou de mort.

**Copyright © 2014 Dell Inc. Tous droits réservés.** Ce produit est protégé par les lois sur les droits d'auteur et la propriété intellectuelle des États-Unis et des autres pays. Dell™ et le logo Dell sont des marques de Dell Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres juridictions. Toutes les autres marques et tous les noms de produits mentionnés dans ce document peuvent être des marques de leurs sociétés respectives.

2014 - 01

Rev. A00

# Table des matières

<b>1 Introduction.....</b>	<b>5</b>
Prérequis.....	5
Exigences du système de gestion.....	5
Configuration requise des systèmes gérés.....	5
Contenu de Management Pack.....	5
Importation de Dell Client Management Pack.....	6
Mise à niveau à partir de packs de gestion précédents.....	6
Mise à niveau depuis le Dell Client Management Pack 3.x.....	6
Suppression des progiciels de gestion.....	6
Remarques concernant la sécurité.....	7



# Introduction

Ce guide fournit des instructions pour installer le Dell Client Management Pack version 5.1 pour Microsoft System Center 2012 R2 Operations Manager, Microsoft System Center 2012 SP1 Operations Manager, Microsoft System Center 2012 Operations Manager et Microsoft System Center Operations Manager 2007 R2.

 **REMARQUE** : Toutes les références à OpsMgr dans ce guide s'appliquent à System Center 2012 R2 Operations Manager, System Center 2012 SP1 Operations Manager, System Center 2012 Operations Manager et System Center Operations Manager 2007 R2, sauf mention contraire.

## Prérequis

Cette section énumère les exigences d'installation et d'utilisation du Dell Client Management Pack version 5.1.

### Exigences du système de gestion

- System Center 2012 R2 Operations Manager, System Center 2012 SP1 Operations Manager, System Center 2012 Operations Manager ou System Center Operations Manager 2007 R2.
- Microsoft .NET version 3.5 ou ultérieure pour installer OpsMgr.
- Accès administrateur pour installer OpsMgr et pour importer le Dell Client Management Pack.

### Configuration requise des systèmes gérés

- Installez Dell OpenManage Client Instrumentation (OMCI) version 8.1 ou ultérieure sur tous les systèmes gérés Dell. Pour en savoir plus sur l'installation d'OMCI sur vos systèmes gérés, voir le *Guide d'installation OMCI* sur [dell.com/support/manuals](http://dell.com/support/manuals).
- Assurez-vous que tous les systèmes gérés disposent d'un nom de domaine complet (FQDN) valide afin que vous puissiez communiquer avec et depuis la station de gestion.
- Pour que le pack de gestion puisse fonctionner avec un ensemble complet de fonctionnalités, assurez-vous que le compte OpsMgr Management Server Action (Action du serveur de gestion OpsMgr) possède des privilèges administrateur sur tous les systèmes gérés Dell.
- La version minimale prise en charge pour cette version de Client Management Pack est OMCI 8.1.

 **REMARQUE** : Nous vous conseillons d'installer la version la plus récente d'OMCI (8.2). Téléchargez la version la plus récente d'OMCI à partir de la page [dell.com/support](http://dell.com/support).

## Contenu de Management Pack

Le Dell Client Management Pack version 5.1 (**Dell.WindowsClient.mp**) est un pack de gestion autonome doté d'un utilitaire de dossiers de base. Il se présente sous forme de fichier exécutable à extraction automatique (**Dell\_Client\_Management\_Pack\_v5.1\_A00.exe**) contenant :

- **Dell.WindowsClient.mp** : Dell Client Management Pack 5.1
- **Dell.Connections.HardwareLibrary.mp** : utilitaire Base Folder utility 4.0
- **DellMPv5.1\_Client\_Readme.txt** : Fichier Lisez-moi
- **DellMPv5.1\_Client\_IG.pdf** : Guide d'installation

 **REMARQUE** : Le fichier **Dell\_Client\_Management\_Pack\_v5.1\_A00.exe** se trouve également sur [dell.com/support](http://dell.com/support).

# Importation de Dell Client Management Pack

 **REMARQUE** : Importez l'utilitaire des dossiers de base (**Dell.Connections.HardwareLibrary.mp**) avant d'importer Client Management Pack.

Pour importer le Client Management Pack:

1. Téléchargez le fichier à extraction automatique **Dell\_Client\_Management\_Pack\_v5.1\_A00.exe** depuis **dell.com/support** vers un répertoire de destination sur le système de gestion.
2. Ouvrez le fichier **Dell\_Client\_Management\_Pack\_v5.1\_A00.exe** pour extraire des packs de gestion ou des utilitaires.  
L'emplacement par défaut est **C:\Dell Management Packs\Client Management Pack\5.1**.
3. Lancez la console OpsMgr.
4. Dans le volet de navigation, cliquez sur **Administration**.
5. Développez l'arborescence **Administration**, effectuez un clic droit sur **Packs de gestion** et sélectionnez **Importer les packs de gestion**.
6. Cliquez sur **Ajouter** et sélectionnez **Ajouter depuis le disque**.
7. Saisissez ou naviguez vers l'emplacement d'extraction des progiciels de gestion.
8. Sélectionnez les Dell Client Management Pack (**Dell.WindowsClient.mp**) et Base Folder Utility 4.0 (**Dell.Connections.HardwareLibrary.mp**), puis cliquez sur **Open** (Ouvrir)  
L'écran **Importer les progiciels de gestion** s'affiche et les progiciels de gestion/utilitaires sélectionnés s'affichent dans la liste **Importer**.
9. Cliquez sur **Installer** pour importer le pack de gestion.
10. Après l'importation du pack de gestion, cliquez sur **Fermer**.

## Mise à niveau à partir de packs de gestion précédents

Effectuez une mise à niveau depuis le Dell Client Management Pack versions 5.0 et 4.x en important le pack de gestion version 5.1. Pour importer le Dell Client Management Pack version 5.1 suivez les étapes dans [Importation du pack de gestion](#).

 **REMARQUE** : Lors de la mise à niveau de la version 5.0 ou 4.x à la version 5.1, les périphériques qui affichaient un état critique ou un avertissement avant la mise à niveau affichent un état normal après la mise à niveau, même s'ils sont toujours dans un état critique ou d'avertissement. Les périphériques n'affichent l'état d'intégrité correct qu'au cours du cycle de surveillance suivant.

 **REMARQUE** : Après la mise à niveau du pack de gestion à la version 5.1, vous verrez peut-être quelques-uns des composants dans la vue **Diagramme** affichant encore les icônes par défaut. Pour voir les nouvelles icônes, redémarrez OpsMgr au moyen de l'option **/clearcache** (Effacer le cache).

## Mise à niveau depuis le Dell Client Management Pack 3.x

La mise à niveau à partir de la version 3.x n'est pas prise en charge. Assurez-vous de supprimer le Dell Client Management Pack 3.x (**Dell.Connections.Client.mp**) avant d'importer Dell Client Management Pack version 5.1.

## Suppression des progiciels de gestion

 **PRÉCAUTION** : la suppression de tout pack de gestion peut affecter l'étendue de certains rôles utilisateur.

 **REMARQUE** : Lors de la suppression du Dell Client Management Pack, assurez-vous de supprimer le pack de gestion avant de supprimer la **Dell Base Hardware Library** (Bibliothèque du matériel de base de Dell) étant donné que le pack de gestion possède une dépendance sur la **Dell Base Hardware Library**.

Pour supprimer des progiciels de gestion ou des utilitaires :

1. Lancez la console OpsMgr.
2. Dans le volet de navigation, cliquez sur **Administration**.
3. Déroulez **Administration** et effectuez un clic droit sur **Packs de gestion**.
4. Sélectionnez **EqualLogic Management Pack** dans le volet **Packs de gestion**.
5. Effectuez un clic droit sur **Dell Client Management Pack** et cliquez sur **Supprimer**.
6. Effectuez un clic droit sur **Dell Base Hardware Library** (Bibliothèque du matériel de base de Dell) et cliquez sur **Supprimer**.

Après avoir supprimé un pack de gestion ou un utilitaire, il est recommandé de relancer la console SCOM.

 **REMARQUE** : Si tout autre pack Dell Management Pack Suite (telle que Dell Server Management Pack Suite et ainsi de suite) est installé sur le système, OpsMgr ne supprimera pas la **Dell Base Hardware Library** (Bibliothèque du matériel de base de Dell)

## Remarques concernant la sécurité

OpsMgr gère les droits d'accès à la **Console d'opérations** en interne. Cette gestion se définit au moyen de l'option **Rôles d'utilisateur** dans la fonction **Administration** → **Sécurité** de la console OpsMgr. Le profil de votre rôle détermine les actions que vous êtes autorisé(e) à effectuer.

Pour en savoir plus sur les considérations en matière de sécurité, voir la documentation relative à Microsoft System Center 2012 R2 Operations Manager, Microsoft System Center 2012 SP1 Operations Manager, Microsoft System Center 2012 Operations Manager ou Microsoft System Center Operations Manager 2007 R2, disponible sur [technet.microsoft.com](http://technet.microsoft.com).