

# Guide d'installation de Dell™ OpenManage™ Management Station Software, version 6.2

- [Système géré et station de gestion](#)
- [DVD Dell Systems Management Tools and Documentation](#)
- [DVD Dell Server Updates](#)
- [DVD Dell Management Console](#)
- [Installation de Management Station Software sur Windows](#)
- [Installation de Management Station Software sur les systèmes d'exploitation Red Hat Enterprise Linux, SUSE, Linux Enterprise Server et VMware ESX Server pris en charge](#)

Le guide d'installation de Dell OpenManage Management Station Software fournit une vue d'ensemble de Dell™ OpenManage™ Management Station Software et des instructions d'installation s'y rapportant. Pour obtenir des informations sur l'installation de Dell OpenManage Server Administrator, consultez le *Guide d'installation de Dell OpenManage Server Administrator* sur le site Web du support de Dell à l'adresse <http://support.dell.com/support/edocs/software/omswrels/index.htm>.

Dell Systems Management Software comprend 3 DVD :

- [DVD Dell Systems Management Tools and Documentation](#)
- [DVD Dell Server Updates](#)
- [DVD Dell Management Console](#)

Pour obtenir des informations sur les divers produits Dell Systems Management Software, visitez le site Web du support de Dell à l'adresse <http://support.dell.com/support/edocs/software/omswrels/index.htm>.

Pour obtenir des informations sur les différents systèmes Dell prenant en charge Systems Management Software, les systèmes d'exploitation pris en charge par ces systèmes et les composants Dell OpenManage pouvant être installés sur ces systèmes, consultez la *Matrice de prise en charge logicielle des systèmes Dell* la plus récente sur le site Web du support de Dell à l'adresse <http://support.dell.com/support/edocs/software/omswrels/index.htm>.

[Retour au début](#)

---

## Système géré et station de gestion

Selon la façon dont vous utilisez les outils Dell Systems Management, un système peut être répertorié en tant que :

- Système géré

Un système géré est un système qui est surveillé et géré à l'aide de Dell OpenManage Server Administrator (l'un des outils de gestion de systèmes figurant sur le *DVD Dell Systems Management Tools and Documentation*) ou la console Dell Management Console. Vous pouvez ensuite gérer localement ou à distance, en utilisant un navigateur Web pris en charge, chaque système exécutant Server Administrator. Pour obtenir des informations sur Server Administrator, consultez le *Guide d'installation de Dell OpenManage Server Administrator* sur le site Web du support de Dell à l'adresse <http://support.dell.com/support/edocs/software/omswrels/index.htm> ou sur le *DVD Dell Systems Management Tools and Documentation*.

- Station de gestion

Une station de gestion peut être tout ordinateur (portable, de bureau ou serveur) pouvant être utilisé pour gérer un ou plusieurs systèmes gérés à distance à partir d'un emplacement central.

[Retour au début](#)

---

## DVD Dell Systems Management Tools and Documentation

Le DVD *Dell Systems Management Tools and Documentation* contient Dell OpenManage Systems Management Software. Ce logiciel est une suite d'applications dédiée à vos systèmes Dell qui vous permet de gérer vos systèmes via la surveillance des composants des systèmes, le diagnostic des problèmes, la notification via des alertes et l'accès à vos

systèmes à distance à des fins de dépannage.

Dell OpenManage Systems Management Software peut être répertorié comme étant un logiciel Managed System Software et Management Station Software.

## Managed System Software

Les applications suivantes intègrent Dell OpenManage Managed System Software :

- Dell OpenManage Server Administrator
- Remote Access Controller local
- Storage Management Service

Pour obtenir des informations sur l'installation de Managed System Software, consultez le *Guide d'installation de Dell OpenManage Server Administrator* sur le site Web du support de Dell à l'adresse <http://support.dell.com/support/edocs/software/omswrels/index.htm>.

## Management Station Software

Les applications suivantes intègrent Dell Management Station Software que vous pouvez installer à l'aide du DVD *Dell Systems Management Tools and Documentation* :

- Snap-in d'Active Directory®

L'utilitaire Active Directory Snap-in Utility fournit un snap-in d'extension à Microsoft® Active Directory pour gérer les objets Active Directory spécifiques à Dell. Les définitions de classes de schéma spécifiques à Dell, ainsi que les progiciels d'installation de ces définitions sont également inclus sur le DVD. Vous pouvez installer Active Directory Snap-in Utility après avoir ajouté les classes de schéma spécifiques à Dell au schéma d'Active Directory.

- BMC Utilities

L'utilitaire BMC Management Utility (BMU) permet la gestion et la configuration à distance des systèmes Dell équipés d'un contrôleur de gestion de la carte mère (BMC) ou iDRAC à l'aide du protocole IPMI. Pour plus d'informations sur BMU, consultez le *Guide d'utilisation de Dell OpenManage Baseboard Management Controller Utilities* sur le site Web du support de Dell à l'adresse <http://support.dell.com/support/edocs/software/omswrels/index.htm>.

- DRAC Tools

La console Dell Remote Access Controller (DRAC) est un logiciel de station de gestion fournissant des capacités de gestion à distance à vos systèmes Dell. Vous pouvez vous connecter à distance au matériel RAC et accéder aux fonctionnalités RAC par le biais d'un navigateur Web ou de l'interface de ligne de commande (CLI) RACADM. La CLI RACADM est l'interface utilisateur de ligne de commande de Remote Access Controller (RAC).

Vous pouvez installer Dell Remote Access Controller sur un système géré ou une station de gestion.

Pour plus d'informations sur l'installation de Dell Remote Access Controller sur un système géré, consultez le *Guide d'installation de Dell OpenManage Server Administrator*. Pour des informations sur l'installation de Remote Access Controller sur une station de gestion, consultez la section [Installation de Management Station Software sur Windows](#).

Pour plus d'informations sur Remote Access Controller, consultez le *Guide d'utilisation du micrologiciel Dell Remote Access Controller* sur le site Web du support de Dell à l'adresse <http://support.dell.com/support/edocs/software/omswrels/index.htm>.

- IT Assistant

Dell OpenManage IT Assistant fournit un point d'accès central permettant de surveiller et de gérer des systèmes sur un réseau. En permettant à un administrateur d'avoir une vision complète de l'entreprise, IT Assistant peut augmenter le temps de disponibilité des systèmes, automatiser les tâches répétitives et éviter d'interrompre les opérations critiques de l'entreprise.

Pour plus d'informations sur l'utilisation d'IT Assistant, consultez le *Guide d'utilisation de Dell OpenManage IT Assistant* sur le site Web du support de Dell à l'adresse <http://support.dell.com/support/edocs/software/omswrels/index.htm>.

[Retour au début](#)

---

# DVD Dell Server Updates

Dell OpenManage Subscription Service Kit comprend deux DVD :

- DVD *Dell Systems Management Tools and Documentation*
- DVD *Dell Server Updates*

Le DVD *Dell Server Updates* est uniquement disponible aux clients abonnés au service.

Le DVD *Dell Server Updates* contient des progiciels Dell Update Packages (DUP) et l'utilitaire Dell OpenManage Server Update Utility (SUU). Les DUP permettent aux administrateurs de mettre à jour un grand nombre de composants système simultanément et d'appliquer des scripts à des ensembles similaires de systèmes Dell pour mettre les versions des composants logiciels du système aux mêmes niveaux.

Dell OpenManage Server Update Utility (SUU) est une application qui identifie et applique des mises à jour à votre système. Vous pouvez utiliser SUU pour mettre à jour votre système Dell ou pour afficher les mises à jour disponibles pour n'importe quel système pris en charge par SUU.

En plus de l'aide à l'installation, à la configuration et à la mise à jour des programmes et des systèmes d'exploitation, le DVD *Dell Server Updates* fournit également des versions plus récentes de Dell OpenManage Server Administrator pour votre système.

Pour plus d'informations sur les DUP et SUU, consultez le *Guide d'utilisation de Dell Update Package* et le *Guide d'utilisation de Dell OpenManage Server Update Utility*, respectivement, sur le site Web du support de Dell à l'adresse <http://support.dell.com/support/edocs/software/omswrels/index.htm>.

Pour plus d'informations sur le service d'abonnement, consultez le site [www.dell.com/openmanagesubscription](http://www.dell.com/openmanagesubscription) ou contactez votre représentant commercial.

[Retour au début](#)

---

## DVD Dell Management Console

Dell Management Console est un logiciel de gestion de systèmes Web vous permettant de découvrir et d'énumérer les périphériques sur votre réseau. Il offre également des fonctions avancées, telles que des tâches d'intégrité et de surveillance des performances des périphériques réseau et des fonctions de gestion de correctif pour les systèmes Dell.


Le DVD *Dell Management Console* est disponible avec tous les systèmes Dell xx0x et plus récents. Vous pouvez également télécharger Dell Management Console depuis le site [www.dell.com/openmanage](http://www.dell.com/openmanage).


[Retour au début](#)

---

## Installation de Management Station Software sur Windows

1. Ouvrez une session avec des privilèges d'administrateur sur le système sur lequel vous souhaitez installer les applications Management Station.
2. Insérez le DVD *Dell Systems Management Tools and Documentation* dans le lecteur de DVD. Vous pouvez également télécharger le programme d'installation Web depuis le site Web de support de Dell à l'adresse [support.dell.com](http://support.dell.com).
3. Exécutez **autorun.exe**.
4. Si vous utilisez le DVD pour l'installation, sélectionnez l'application Management Station que vous souhaitez installer dans la section **Outils**, puis cliquez sur **Installer**.
5. Suivez les instructions qui s'affichent dans l'**Assistant InstallShield**.


 **REMARQUE :** Vous ne pouvez pas installer le RAC distant (le RAC installé sur la station de gestion) et le RAC local (le RAC installé sur le système géré) sur le même système.


 **REMARQUE:** L'option **Dell OpenManage IT Assistant** s'affiche uniquement si une version antérieure d'IT Assistant est déjà installée. Dans ce cas, le fait de sélectionner l'option **Dell OpenManage IT Assistant** met à niveau IT Assistant vers la version 8.6. Pour plus d'informations sur la mise à niveau d'IT Assistant, consultez le *Guide d'utilisation de Dell OpenManage IT Assistant* à l'adresse <http://support.dell.com/support/edocs/software/omswrels/index.htm>.

## Installation de Management Station Software sur Windows Microsoft Windows Server 2008 Core et Microsoft Hyper-V Server

L'option d'installation de Server Core des systèmes d'exploitation Microsoft® Windows Server® 2008 et Hyper-V™ Server offre un environnement minimal pour l'exécution de rôles de serveur spécifiques qui réduisent la maintenance et la gestion requises ainsi que la surface d'attaque pour ces rôles de serveur. L'installation de Windows Server 2008 Core ou d'Hyper-V Server installe uniquement un sous-ensemble des binaires requis par les rôles de serveur pris en charge. Par exemple, l'environnement Explorateur n'est pas installé dans le cadre d'une installation de Windows Server 2008 Core ou d'Hyper-V Server. À la place, l'interface utilisateur par défaut pour une installation de Windows Server 2008 Core ou d'Hyper-V Server est l'invite de commande.

Le système d'exploitation Windows Server 2008 Core ou Hyper-V Server ne prend pas en charge une installation basée sur une interface utilisateur graphique (IUG) des composants logiciels Dell OpenManage. Vous devez installer le logiciel Dell OpenManage en mode CLI sur Server Core. Pour plus d'informations sur Server Core, consultez le site Web de Microsoft.

 **REMARQUE :** Vous devez avoir ouvert une session en tant qu'administrateur intégré pour pouvoir installer le logiciel Systems Management sur Windows Server 2008 et sur Windows Vista®. Pour obtenir des informations sur le compte administrateur intégré, consultez l'Aide de Windows Server 2008.

 **REMARQUE :** IT Assistant n'est pas pris en charge sur les systèmes d'exploitation Windows Server 2008 Core et Hyper-V Server.

## Installation de Management Station Software en mode CLI

Pour installer les outils DRAC, lancez le fichier MSI dans une invite de commande à l'aide de la commande suivante :

```
msiexec /i DRAC.msi
```

Le fichier MSI **DRAC.msi** se trouve dans **SYSMGMT\ManagementStation\windows\DRAC** sur le DVD *Dell Systems Management Tools and Documentation*.

Pour installer BMU, lancez le fichier MSI dans une invite de commande à l'aide de la commande suivante :

```
msiexec /i BMC.msi
```

Le fichier MSI **BMC.msi** se trouve dans **SYSMGMT\ManagementStation\windows\BMC** sur le DVD *Dell Systems Management Tools and Documentation*.

Pour installer le snap-in d'Active Directory, lancez le fichier MSI dans une invite de commande à l'aide de la commande suivante :

```
msiexec /i ADSnapIn.msi
```

Le fichier MSI **ADSnapIn.msi** se trouve dans **SYSMGMT\ManagementStation\windows\ADSnapIn** sur le DVD *Dell Systems Management Tools and Documentation*.

Pour installer la version traduite de Management Station Software, tapez la commande suivante à l'invite de commande :

```
Msiexec /I <management_station_software>.msi TRANSFORMS= <langue_transform>.mst
```

Remplacez *<langue\_transform>.mst* par le fichier de langue approprié :

1031.mst (allemand)  
1034.mst (espagnol)  
1036.mst (français)  
1041.mst (japonais)  
2052.mst (chinois simplifié)

## Désinstallation de Management Station Software en mode CLI

Pour désinstaller Management Station Software, exécutez les commandes mentionnées dans le tableau 1-1.

Tableau 1-1. Commandes de désinstallation de Management Station


Composant de Management Station	Commande
DRAC Tools	<code>msiexec /x DRAC.msi</code>
BMU	<code>msiexec /x BMC.msi</code>
Active Directory Snap-In	<code>msiexec /x ADSnapIn.msi</code>

[Retour au début](#)

---

## Installation de Management Station Software sur les systèmes d'exploitation Red Hat Enterprise Linux, SUSE Linux Enterprise Server et VMware ESX Server pris en charge

Seuls DRAC Tools et BMU sont pris en charge par les systèmes d'exploitation Red Hat® Enterprise Linux®, SUSE® Linux Enterprise Server et VMware® ESX™ Server.

 **REMARQUE** : Sur le système d'exploitation Red Hat Enterprise Linux 5, les DVD sont montés automatiquement avec l'option `-noexec mount`. Cette option ne permet pas d'exécuter de fichiers exécutables à partir du DVD. Vous devez monter le DVD-ROM manuellement, puis exécuter les fichiers exécutables.

1. Pour installer BMU, naviguez vers le répertoire **SYSMGMT/ManagementStation/linux/bmc** et installez le RPM BMU spécifique au système d'exploitation à l'aide de la commande suivante :
  - o Pour les systèmes exécutant Red Hat Enterprise Linux, utilisez `rpm -ivh osabmcutil*-RHEL-*.rpm`
  - o Pour les systèmes exécutant SUSE Linux Enterprise Server, utilisez `rpm -ivh osabmcutil*-SUSE-*.rpm`
2. Pour installer DRAC Tools, naviguez vers le répertoire **SYSMGMT/ManagementStation/linux/rac** et exécutez la commande suivante :

```
rpm -ivh *.rpm
```

[Retour au début](#)

---

Les informations de ce document sont sujettes à modification sans préavis.  
© 2009 Dell Inc. Tous droits réservés.

La reproduction de ce document, de quelque manière que ce soit, sans l'autorisation écrite de Dell Inc. est strictement interdite.

Marques utilisées dans le présent document : *Dell*, le logo *DELL*, *OpenManage* et *PowerEdge* sont des marques de Dell Inc. ; *Microsoft*, *Windows*, *Windows Server*, *Windows Vista*, *Hyper-V* et *Active Directory* sont des marques ou des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis d'Amérique et/ou dans d'autres pays ; *Red Hat* et *Red Hat Enterprise Linux* sont des marques déposées de Red Hat, Inc. aux États-Unis d'Amérique et dans d'autres pays ; *SUSE* est une marque déposée de Novell Inc. aux États-Unis d'Amérique et dans d'autres pays ; *VMware* est une marque déposée et *ESX Server* est une marque de VMware, Inc. aux États-Unis d'Amérique et/ou dans d'autres juridictions.

D'autres marques et noms commerciaux peuvent être utilisés dans ce document pour faire référence aux entités se réclamant de ces marques et de ces noms ou à leurs produits. Dell Inc. décline tout intérêt propriétaire dans l'utilisation des marques et des noms commerciaux ne lui appartenant pas.

Octobre 2009