

# Dell Reseller Option Kit

## Informations importantes



# 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.

© 2013 Dell Inc. Tous droits réservés.

Marques utilisées dans ce document : Dell™, le logo Dell, Dell Boomi™, Dell Precision™, OptiPlex™, Latitude™, PowerEdge™, PowerVault™, PowerConnect™, OpenManage™, EqualLogic™, Compellent™, KACE™, FlexAddress™, Force10™ Venue™ et Vostro™ sont des marques de Dell Inc. Intel®, Pentium®, Xeon®, Core® et Celeron® sont des marques déposées d'Intel Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. AMD® est une marque déposée et AMD Opteron™, AMD Phenom™ et AMD Sempron™ sont des marques d'Advanced Micro Devices, Inc. Microsoft®, Windows®, Windows Server®, Internet Explorer®, MS-DOS®, Windows Vista® et Active Directory® sont des marques ou des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Red Hat® et Red Hat® Enterprise Linux® sont des marques déposées de Red Hat, Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Novell® et SUSE® sont des marques déposées de Novell Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. Oracle® est une marque déposée d'Oracle Corporation et/ou de ses filiales. Citrix®, Xen®, XenServer® et XenMotion® sont des marques ou des marques déposées de Citrix Systems, Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. VMware®, vMotion®, vCenterv®, vSphere SRM™ et vSphere® sont des marques ou des marques déposées de VMware, Inc. aux États-Unis ou dans d'autres pays. IBM® est une marque déposée d'International Business Machines Corporation.

2013 - 11

Rev. A00

# Table des matières

<b>1 Présentation.....</b>	<b>5</b>
Installation du système d'exploitation.....	5
Informations connexes :.....	5
Informations importantes.....	6
Les systèmes dotés du contrôleur PERC S100 nécessitent des pilotes S100 lors de l'installation du système d'exploitation.....	6
Réparation de Windows Server 2008 R2 SP1 lors de l'utilisation du support ROK en chinois simplifié.....	6
Préparation de l'hyperviseur pour l'utilisation du support ROK sur un système Dell.....	7
L'exécution d'hyperv_prep.vbe échoue.....	7



# Présentation

Le kit ROK (Reseller Option Kit) Dell est un kit autonome de système d'exploitation de marque Dell. Il est proposé avec les éditions suivantes :

- Microsoft Windows Server 2012 R2
- Microsoft Windows Server 2012
- Microsoft Windows Small Business Server 2011
- Microsoft Windows Server 2008 R2
- Microsoft Windows Server 2008

 **REMARQUE** : Le kit ROK n'est proposé qu'avec certaines éditions des systèmes d'exploitation Windows Server 2012 R2, Windows Server 2012 et Windows Server 2008 R2.

 **REMARQUE** : Le kit ROK est pris en charge uniquement en anglais, français, allemand, espagnol et chinois simplifié.

## Installation du système d'exploitation

 **REMARQUE** : Vous pouvez installer le support ROK uniquement sur des systèmes Dell ou sur des machines virtuelles hébergées sur des systèmes Dell. Si vous essayez d'installer Windows Server sur un système d'un autre constructeur ou sur une machine virtuelle hébergée sur une machine d'un autre constructeur, l'installation échoue et un message signalant l'échec de vérification du système s'affiche.

 **REMARQUE** : Le système d'exploitation Windows Server peut être installé uniquement sur certains systèmes Dell. Pour obtenir une liste des combinaisons de systèmes d'exploitation et de systèmes qualifiés par Dell, voir le tableau *Operating System Support Matrix for Dell PowerEdge Systems* à l'adresse suivante [dell.com/ossupport](http://dell.com/ossupport).

## Informations connexes :

- Vous trouverez les Guides d'installation et les Guides d'informations importantes des systèmes d'exploitation suivants à l'adresse [dell.com/operatingsystemmanuals](http://dell.com/operatingsystemmanuals) :
  - Microsoft Windows Server 2012 R2
  - Microsoft Windows Server 2012
  - Windows Small Business Server 2011
  - Microsoft Windows Server 2008 R2
  - Microsoft Windows Server 2008 Service Pack 2
- Vous trouverez les Guides d'activation des systèmes d'exploitation suivants à l'adresse [dell.com/operatingsystemmanuals](http://dell.com/operatingsystemmanuals) :
  - Microsoft Windows Server 2012
  - Windows Small Business Server 2011
  - Microsoft Windows Server 2008 R2
  - Microsoft Windows Server 2008 Service Pack 2

- Dell propose des médias multilingues Windows Server 2012 et Windows Server 2012 R2 à partir desquels vous pouvez choisir la langue du système d'exploitation que vous voulez installer. Le système d'exploitation est disponible sur un support séparé pour le chinois simplifié.

## Informations importantes

### Les systèmes dotés du contrôleur PERC S100 nécessitent des pilotes S100 lors de l'installation du système d'exploitation

**Description** Le système exécute une boucle de redémarrage lorsque vous installez le système d'exploitation Windows Server à l'aide du média ROK ou de l'utilitaire Dell Unified Server Configurator (USC) sur le contrôleur Dell PERC (PowerEdge RAID Controller) S100.

**Solution** Pour résoudre le problème, utilisez l'utilitaire Dell Systems Build Update Utility (SBUU) ou le lecteur de DVD USB externe pour installer le système d'exploitation.

 **REMARQUE :** Cet incident est résolu avec Windows Small Business Server 2011 et Windows Server 2008 R2 Service Pack 1. Un message peut apparaître, vous invitant à installer le pilote ; en effet, le pilote S100 n'est pas disponible avec ces systèmes d'exploitation. Téléchargez puis utilisez le pilote le plus récent, disponible à l'adresse suivante : [dell.com/support](http://dell.com/support).

 **REMARQUE :** Les logiciels Dell RAID S100 et S300 ne sont pas pris en charge sur Windows Server 2012 et Windows Server 2012 R2.

### Réparation de Windows Server 2008 R2 SP1 lors de l'utilisation du support ROK en chinois simplifié

**Description** Lorsque vous utilisez le support ROK en chinois simplifié pour Windows Server 2008 R2 SP1, le support ignore l'écran **Install Now** (Installer maintenant) qui contient l'option **Repair your computer** (Réparer votre ordinateur).

**Solution**

1. À l'aide du DVD d'installation, démarrez l'ordinateur et lancez la configuration de Windows Server 2008 R2 SP1.
2. Dans la fenêtre **Language, Time & currency and Keyboard** (Langue, Formats horaires et monétaires et Clavier), appuyez sur <Maj><F10> pour ouvrir une invite de commande.
3. Saisissez la commande suivante pour démarrer **Windows Recovery Environment** (Environnement de récupération Windows) et appuyez sur <Entrée> une fois la commande saisie :

```
cd /d %systemdrive%\sources\recovery RecEnv.exe
```

 **REMARQUE :** Vous pouvez également réparer votre ordinateur en appuyant sur <F8> juste après l'auto-test de démarrage afin d'accéder à l'écran de récupération.

 **REMARQUE :** Pour plus d'informations, voir l'article **951495** de la base de connaissances Microsoft à l'adresse suivante : [support.microsoft.com](http://support.microsoft.com).

## Préparation de l'hyperviseur pour l'utilisation du support ROK sur un système Dell

**Description** L'installation du système d'exploitation sur une machine virtuelle hébergée sur un système Dell échoue si l'hyperviseur n'est pas prêt à la prendre en charge.

**Solution** Pour résoudre l'incident et préparer votre hyperviseur, suivez l'une des procédures ci-dessous, en fonction de l'hyperviseur utilisé.



**REMARQUE** : Assurez-vous de respecter les procédures suivantes sur le système qui héberge la machine virtuelle.

Pour préparer votre hyperviseur ESX/ESXi à l'installation du support ROK :

1. Accédez à `/vmfs/volumes/<datastore name>/<VM name>`.
2. Ouvrez le fichier `<nom VM>.vmx` dans un éditeur et ajoutez la ligne suivante :

```
smbios.reflectHost = TRUE.
```



**REMARQUE** : Assurez-vous de modifier le fichier `vmx` pour chaque machine virtuelle créée.

Pour préparer votre hyperviseur Microsoft à l'utilisation du support ROK :

1. Insérez le support ROK et accédez à `<DVD drive>:\ROK`.
2. Exécutez `hyperv_prep.vbe` sur le système d'exploitation Windows Server exécutant Hyper-V et suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.



**REMARQUE** : Si vous exécutez l'utilitaire sur Microsoft Hyper-V Server 2008 ou Hyper-V Server 2008 R2, tapez `cscript hyperv_prep.vbe` à l'invite de commande.

Pour préparer votre hyperviseur Citrix XenServer à l'utilisation du support ROK, vérifiez que vous disposez de XenServer version 5.5 ou supérieure.

## L'exécution d'hyperv\_prep.vbe échoue

**Description** L'exécution d'`hyperv_prep.vbe` à partir du support ROK échoue sur un système d'exploitation Windows Server et un message d'erreur s'affiche.

**Solution** Vérifiez que :

- Le système d'exploitation Windows Server prend en charge le rôle Hyper-V.
- Le rôle Hyper-V est activé sur votre système. Si ce n'est pas le cas, activez-le et relancez l'installation.