




Kit ROK (Reseller Option Kit) Dell 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.

© 2012 Dell Inc.

Marques utilisées dans ce document : Dell™, le logo Dell, Dell Boomi™, Dell Precision™, OptiPlex™, Latitude™, PowerEdge™, PowerVault™, PowerConnect™, OpenManage™, EqualLogic™, Compellent™, KACE™, FlexAddress™, Force10™ 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®, Virtual SMP®, vMotion®, vCenter® 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.

2012 - 09

Rev. A06

Table des matières


Remarques, précautions et avertissements.....	2
Chapitre 1: Présentation.....	5
Installation du système d'exploitation.....	5
Windows Server 2012.....	5
Windows Small Business Server 2011.....	5
Windows Server 2008 R2.....	6
Windows Server 2008.....	6
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
- 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, Windows Server 2008 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.

Windows Server 2012

Dell propose un support multilingue pour Windows Server 2012, qui vous permet de choisir la langue dans laquelle vous souhaitez installer le système d'exploitation.

 **REMARQUE** : Le système d'exploitation en chinois simplifié fait l'objet d'un support distinct.

Afin d'installer Windows Server 2012 à l'aide du kit ROK sur un système Dell, voir *Installation Instructions and Important Information Guide for Windows Server 2012* (Guide d'installation et Consignes d'installation et informations importantes pour Windows Server 2012) à l'adresse suivante : dell.com/ostechsheets.

Pour plus d'informations sur l'activation du système d'exploitation, voir *Dell OEM Windows Server Media–Operating System Activation Guide* (Guide d'activation du système d'exploitation) à l'adresse suivante : dell.com/ostechsheets.

Pour obtenir plus d'informations et connaître la liste des problèmes liés à Windows Server 2012 sur les serveurs Dell, voir *Important Information Guide for Windows Server 2012* à l'adresse suivante : dell.com/ostechsheets.

Windows Small Business Server 2011

Pour installer Windows Small Business Server 2011 à l'aide du kit ROK sur un système Dell, voir le document *Microsoft Windows Small Business Server 2011 for Dell PowerEdge Systems-Installation Guide* (Microsoft Windows Small Business Server 2011 pour les systèmes Dell PowerEdge - Guide d'installation) à l'adresse suivante : dell.com/ostechsheets.

Windows Server 2008 R2

Pour installer Windows Server 2008 R2 à l'aide du kit ROK sur un système Dell, voir le document *Microsoft Windows Server 2008 R2 for Dell PowerEdge Systems - Installing Microsoft Windows Server 2008 R2* (Microsoft Windows Server 2008 R2 pour les systèmes Dell PowerEdge - Installation de Microsoft Windows Server 2008 R2), à l'adresse suivante : dell.com/ostechsheets.

Pour activer le système d'exploitation, voir le guide *Microsoft Windows Server 2008 Activation Guide* (Guide d'activation de Microsoft Windows Server 2008), à l'adresse suivante : dell.com/ostechsheets.



Windows Server 2008

Afin d'installer Windows Server 2008 à l'aide du kit ROK sur un système Dell, voir *Microsoft Windows Server 2008 for Dell PowerEdge Systems-Installing Microsoft Windows Server 2008* (Microsoft Windows Server 2008 pour les systèmes Dell PowerEdge - Installation de Microsoft Windows Server 2008) à l'adresse suivante : dell.com/ostechsheets.

Pour plus d'informations sur l'activation du système d'exploitation, voir *Dell OEM Windows Server Media-Operating System Activation Guide* (Guide d'activation du système d'exploitation) à l'adresse suivante : dell.com/ostechsheets.

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 kit 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 SP1. 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 : support.dell.com .
	 REMARQUE : Les logiciels Dell RAID S100 et S300 ne sont pas pris en charge par Windows Server 2012.


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 les commandes suivantes pour démarrer Windows Recovery Environment (Environnement de récupération Windows) et appuyez sur <Entrée> après chaque commande :

```
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.

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/<nom magasin de données>/<nom MV>/<nom MV>`.
2. Ouvrez le fichier `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 `<lecteur DVD>:\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.