

Microsoft® Windows Server® 2003 R2  
éditions Standard, Enterprise  
et Web avec SP2 (32 bits, x86)  
pour les systèmes Dell™ PowerEdge™

# Informations importantes



## Remarques et avis



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



**AVIS** : Un AVIS vous avertit d'un risque de dommage matériel ou de perte de données et vous indique comment éviter le problème.

---

**Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis.**

**©2007 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 ce document : *Dell*, le logo *DELL*, *OpenManage* et *PowerEdge* sont des marques de Dell Inc. ; *Broadcom* est une marque déposée de Broadcom Corporation ; *Microsoft* et *Windows Server* sont des marques ou des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays ; *Intel* et *SpeedStep* sont des marques déposées de Intel Corporation.

D'autres marques et noms de marques 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. dénie tout intérêt propriétaire vis-à-vis des marques et des noms de marque autres que les siens.

# Sommaire

<b>Versions minimales prises en charge pour le BIOS, le micrologiciel du système et les pilotes de contrôleurs RAID . . . . .</b>	<b>5</b>
<b>Ajout de sites de confiance à votre navigateur . . . . .</b>	<b>12</b>
<b>Composant Gestion du matériel de Windows Server 2003 R2, éditions x86 Standard et Enterprise avec SP2 . . . . .</b>	<b>13</b>
<b>Situations nécessitant l'activation de Windows . . . . .</b>	<b>18</b>
<b>Incidents recensés . . . . .</b>	<b>18</b>
<b>Index . . . . .</b>	<b>23</b>



Ce document contient des informations importantes concernant les éditions x86 Standard, Enterprise et Web de Microsoft® Windows Server® 2003 R2 avec SP2.

Les thèmes abordés dans ce document sont les suivants :

- Versions minimales prises en charge pour le BIOS, le micrologiciel du système et les pilotes de contrôleurs RAID
- Ajout de sites de confiance à votre navigateur
- Composant Gestion du matériel de Windows Server 2003 R2, éditions x86 Standard et Enterprise avec SP2
- Situations nécessitant l'activation de Windows
- Incidents recensés



**AVIS :** Pour protéger le système contre les virus, Dell™ recommande d'utiliser un autre système pour télécharger les correctifs et service packs recommandés à partir du site [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com). Avant d'installer les mises à jour sur le système, vérifiez que ce dernier est connecté au réseau.

## Versions minimales prises en charge pour le BIOS, le micrologiciel du système et les pilotes de contrôleurs RAID



**REMARQUE :** Les tableaux de cette section présentent la configuration minimale requise pour la prise en charge du SP2 sur les systèmes Dell PowerEdge™. Dell recommande vivement d'utiliser les versions les plus récentes du BIOS, du micrologiciel et des pilotes disponibles sur le site [support.dell.com/support/downloads](http://support.dell.com/support/downloads) ou sur le support *Dell PowerEdge Service and Diagnostic Utilities*.

Le Tableau 1-1 répertorie les systèmes PowerEdge prenant en charge le SP2. Il indique également les versions minimales prises en charge pour le BIOS et le micrologiciel du contrôleur BMC (Baseboard Management Controller).

Le Tableau 1-2 répertorie les versions minimales prises en charge pour le micrologiciel du système et les pilotes de contrôleur RAID. Les pilotes *natifs* sont ceux qui sont inclus avec le système d'exploitation. Il est possible de télécharger des pilotes non natifs et des utilitaires à partir du site [support.dell.com/support/downloads](http://support.dell.com/support/downloads) ou de les obtenir à partir du support *Dell PowerEdge Services and Diagnostic Utilities* fourni avec le système Dell.

Si le système que vous utilisez n'est pas répertorié dans le Tableau 1-1 ou le Tableau 1-2, consultez sa documentation pour vérifier qu'il est effectivement compatible avec le SP2.

Le Tableau 1-3 indique la version minimale du BIOS à utiliser pour que les technologies XD (Execute Disable) et EIST (Enhanced Intel® SpeedStep® Technology) soient prises en charge. Les systèmes PowerEdge compatibles avec la technologie Intel EM64T prennent en charge les fonctions suivantes du SP2 :

- **Prévention de l'exécution des données (DEP)** - Requiert l'utilisation de processeurs pris en charge par la fonction XD (présents sur les systèmes PowerEdge compatibles depuis octobre 2004).
- **Performances et puissance processeurs équilibrées sur le serveur** - Optimise la technologie EIST sur les processeurs Intel compatibles. La prise en charge de cette fonction du système d'exploitation dépend du modèle, de la fréquence et du numéro de série type (stepping) du processeur.

Les fonctions “Prévention de l'exécution des données” et “Performances et puissance processeurs équilibrées sur le serveur” nécessitent une prise en charge au niveau du matériel.

**Tableau 1-1. Versions minimales prises en charge pour le BIOS/ le contrôleur BMC**

<b>Système PowerEdge</b>	<b>Version du BIOS/du contrôleur BMC prise en charge</b>
<b>Systèmes récents</b>	
800	A03/A06 ou suivante
830	A04/A04 ou suivante
840	A02/A02 ou suivante
850	A04/A04 ou suivante
860	A02/A02 ou suivante
1800	A07/A08 ou suivante
1850	A06/A09 ou suivante
1855MC	A05/A04 ou suivante
1900	1.2.0/A02 ou suivante

**Tableau 1-1. Versions minimales prises en charge pour le BIOS/  
le contrôleur BMC (suite)**

<b>Système PowerEdge</b>	<b>Version du BIOS/du contrôleur BMC prise en charge</b>
1950	1.2.0/A06 ou suivante
1955	1.1.0/A03 ou suivante
2800	A06/A09 ou suivante
2850	A06/A09 ou suivante
2900	1.2.0/A04 ou suivante
2950	1.2.0/A04 ou suivante
2970	1.0.0/A00 ou suivante
6800	A04/A09 ou suivante
6850	A04/A09 ou suivante
6950	1.1.2/A02 ou suivante
SC420	A02 ou suivante
SC430	A04 ou suivante
SC440	1.2.0 ou suivante
SC1420	A04 ou suivante
SC1425	A03/A07 ou suivante
SC1430	1.1.0 ou suivante
SC1435	1.0.0/A03 ou suivante
<b> Systèmes de génération antérieure</b>	
300	A03 ou suivante
350	A09 ou suivante
400SC	A10 ou suivante
500SC	A07 ou suivante
600SC	A09 ou suivante
650	A05 ou suivante
700	A06 ou suivante
750	A06 ou suivante
1300	A12 ou suivante

**Tableau 1-1. Versions minimales prises en charge pour le BIOS/  
le contrôleur BMC (suite)**

<b>Système PowerEdge</b>	<b>Version du BIOS/du contrôleur BMC prise en charge</b>
1400	A09 ou suivante
1500SC	A06 ou suivante
1550	A09 ou suivante
1600SC	A12 ou suivante
1650	A11 ou suivante
1655MC	A03 ou suivante
1750	A12 ou suivante
2300	A15 ou suivante
2400	A09 ou suivante
2450	A09 ou suivante
2500	A07 ou suivante
2550	A09 ou suivante
2600	A14 ou suivante
2650	A21 ou suivante
4300	A12 ou suivante
4350	A06 ou suivante
4400	A11 ou suivante
4600	A13 ou suivante
6300	A13 ou suivante
6350	A13 ou suivante
6400	A14 ou suivante
6450	A14 ou suivante
6600	A17 ou suivante
6650	A17 ou suivante
8450	A06 ou suivante



**Tableau 1-2. Versions minimales prises en charge pour le micrologiciel du système et le pilote de contrôleur RAID**

<b>Produits et plates-formes pris en charge</b>	<b>Versión de micrologiciel prise en charge</b>	<b>Versión de pilote prise en charge</b>
SAS (Serial Attached SCSI) 5/E	00.10.49.00.06.12.02.00 ou suivante	1.24.04.00 ou suivante
SAS 5/i	00.10.49.00.06.12.02.00 ou suivante	1.24.04.00 ou suivante
SAS 5/iR sur un PowerEdge 840, 860, 1900, 2900, 2970, 6950, SC440, SC1430 ou SC1435	00.10.49.00.06.12.02.00 ou suivante	1.24.04.00
SAS 5/iR sur un PowerEdge 1955	00.10.49.00.06.12.02.00 ou suivante	1.24.04.00
Contrôleur PERC (PowerEdge Expandable RAID Controller) 5/E sur un PowerEdge 1950, 2900 ou 2950	5.1.1-0040 ou suivante	2.8.0.32 ou suivante
PERC 5/i intégré sur un PowerEdge 1950, 2900 ou 2950	5.1.1-0040 ou suivante	2.8.0.32 ou suivante
PERC 4e/DC	522A ou suivante	6.46.2.32
PERC 4e/Si (PE1850)	522A ou suivante	6.46.2.32 ou suivante
PERC 4e/Di	522A ou suivante	6.46.2.32 ou suivante
PERC 4e/DC	522A ou suivante	6.46.2.32 ou suivante
PERC 4/SC et PERC 4/DC	352B ou suivante	6.46.2.32 ou suivante
PERC 4/Di sur un PowerEdge 1750	422A ou suivante	6.46.2.32 ou suivante
PERC 4/Di sur un PowerEdge 2600	252A ou suivante	6.46.2.32 ou suivante
PERC 4/im sur un PowerEdge I655MC	1.00.12 ou suivante	1.09.11 ou suivante
PERC 4/im sur un PowerEdge 1855MC	1.03.23 ou suivante	1.09.11 ou suivante
PERC 3/SC, PERC 3/DC, PERC 3/DCL et PERC 3/QC	199A ou suivante	6.46.2.32 ou suivante

**Tableau 1-2. Versions minimales prises en charge pour le micrologiciel du système et le pilote de contrôleur RAID (suite)**

<b>Produits et plates-formes pris en charge</b>	<b>Versión de micrologiciel prise en charge</b>	<b>Versión de pilote prise en charge</b>
PERC 3/Di et PERC 3/Si	2.8.1.6098 ou suivante	2.8.0.6085 ou suivante
PERC 2	2.8.1.6099 ou suivante	2.8.0.6085 ou suivante
PERC 2/Si (PE2400)	2.8.1.6098 ou suivante	2.8.0.6085 ou suivante
PERC 2/SC	3,13 ou suivante	6.46.2.32 ou suivante
PERC 2/DC sur un PowerEdge 2300, 4300 ou 6300	1,06 ou suivante	6.46.2.32 ou suivante
PERC 2/DC sur un PowerEdge 2400, 4400 ou 6400	1,06 ou suivante	6.46.2.32 ou suivante
PERC 320/DC	5813 ou suivante	5810 ou suivante
Adaptec U320 SCSI RAID 0 ou 1	4.30.4S5 ou suivante	2.0.38.0 ou supérieure
Adaptec 39160	3.10 ou suivante	6.4.630.100 ou suivante
Adaptec 39320/39320A	4.30.1 ou suivante	3.0.0.0 ou suivante
1020/1030 intégré	1.03.23 ou suivante	1.09.11 ou suivante
Contrôleur CERC (Cost Effective Raid Controller) SATA 2s	N/A	6.0.50.5 ou suivante
CERC SATA 1.5/6CH	4.1.0.7417 ou suivante	4.1.1.7040 ou suivante
CERC ATA 100/4CH	6.67	6.46.2.32 ou suivante



**REMARQUE :** Les pilotes et le micrologiciel se trouvent sur les supports *Dell PowerEdge Service and Diagnostic Utilities* ou *System Support*, ainsi que sur le site [support.dell.com](http://support.dell.com).

Le Tableau 1-3 indique la version minimale du BIOS à utiliser pour que les technologies XD (Execute Disable) et EIST soient prises en charge.

**Tableau 1-3. Configuration minimale du BIOS pour la prise en charge de la fonction XD et de la technologie EIST sur les systèmes Dell PowerEdge**

<b>Système PowerEdge</b>	<b>Version minimale du BIOS requise pour la prise en charge de XD</b>	<b>Version minimale du BIOS requise pour la prise en charge d'EIST</b>
830	A04	A04
840	A02	A02
850	A04	A04
860	A02	A02
1800	A07	A07
1850	A06	A06
1855	A05	A05
1900	1.2.0	1.2.0
1950	1.2.0	1.2.0
1955	1.1.0	1.1.0
2800	A06	A06
2850	A06	A06
2900	1.2.0	1.2.0
2950	1.2.0	1.2.0
6800	A04	A04
6850	A04	A04
SC430	A04	A04
SC440	1.2.0	1.2.0
SC1420	A04	Technologie EIST non prise en charge
SC1425	A03	A03
SC1430	1.1.0	1.1.0

## Ajout de sites de confiance à votre navigateur

Microsoft ayant renforcé ses normes de sécurité, vous serez probablement invité à ajouter un site Internet ou intranet auquel vous accédez pour la première fois à la zone des sites de confiance.

Pour ajouter des sites de confiance à votre navigateur :

- 1** Dans le menu **Outils**, cliquez sur **Options Internet**.  
La fenêtre **Options Internet** s'affiche.
- 2** Cliquez sur l'onglet **Sécurité**.  
Le menu correspondant s'affiche.
- 3** Cliquez sur **Sites de confiance** → **Sites**.  
La fenêtre **Sites de confiance** s'affiche.
- 4** Dans le champ **Ajouter ce site Web à cette zone**, tapez l'adresse du site et cliquez sur **Ajouter**.  
Le site s'affiche dans la zone **Sites Web**.
- 5** Recommencez l'étape 4 pour ajouter des sites supplémentaires, le cas échéant, puis cliquez sur **Fermer**.  
La fenêtre **Options Internet** s'affiche.
- 6** Cliquez sur **OK**.

# Composant Gestion du matériel de Windows Server 2003 R2, éditions x86 Standard et Enterprise avec SP2



**REMARQUE :** Le composant Gestion du matériel n'est pas disponible dans l'édition Web x86 de Windows Server 2003 avec SP2.

Les éditions x86 Standard et Enterprise de Windows Server 2003 R2 avec SP2 contiennent un composant facultatif appelé "Gestion du matériel". Ce composant comprend un ensemble de fonctions qui permettent d'optimiser la gestion du matériel du système.

Pour plus d'informations concernant le composant Gestion du matériel, voir l'article disponible à l'adresse

[www.microsoft.com/technet/scriptcenter/preview/wsm/intro.mspx](http://www.microsoft.com/technet/scriptcenter/preview/wsm/intro.mspx).

Pour obtenir des instructions détaillées sur l'installation des composants supplémentaires de la version R2, reportez-vous au document *Microsoft Windows Server 2003 R2, Standard, Enterprise, and Web x86 Editions With SP2 for Dell PowerEdge Systems Installation and Setup Guide* (Microsoft Windows Server 2003 R2 éditions x86 Standard, Enterprise et Web avec SP2 pour les systèmes Dell PowerEdge - Guide d'installation et de configuration). Ce guide est disponible sur le site [www.dell.com/ostechsheets](http://www.dell.com/ostechsheets).

Il est possible que le message suivant s'affiche lors de l'installation du composant Gestion du matériel sur un système équipé d'un contrôleur BMC :

```
An IPMI device has been registered within the system BIOS; all 3rd party IPMI drivers must be removed from the system prior to installation in order to prevent system instability; if all 3rd party drivers have been removed or you wish to ignore this risk press 'OK' otherwise press 'Cancel'. (Un périphérique IPMI a été enregistré dans le BIOS du système. Pour éviter une éventuelle instabilité du système, tous les pilotes IPMI tiers doivent être supprimés avant l'installation. Si cela a déjà été fait ou si vous ne souhaitez pas tenir compte de cet avertissement, cliquez sur OK. Sinon, cliquez sur Cancel [Annuler].)
```

Dell recommande de désinstaller tous les pilotes IPMI (Intelligent Platform Management Interface) tiers avant de continuer.



**REMARQUE :** Dell OpenManage™ 4.5.x requiert l'installation du pilote IPMI de Dell et ne prend pas en charge celui de la version R2. Si vous utilisez Dell OpenManage 4.5.x pour gérer des systèmes PowerEdge de huitième génération, Dell recommande fortement de ne pas installer le pilote IPMI de la version R2 sur ces systèmes. Pour plus d'informations concernant l'incidence du pilote IPMI de la version R2 sur la suite Dell OpenManage, et pour plus de détails sur les restrictions liées à cette dernière, rendez-vous sur le site [support.dell.com](http://support.dell.com).

Une fois le composant Gestion du matériel installé, ajoutez le périphérique IPMI manuellement à l'aide des commandes suivantes, si nécessaire :

```
Rundll32 ipmisetp.dll, AddTheDevice
```

Dans le **Gestionnaire de périphériques**, le périphérique IPMI est affiché en tant que **périphérique Microsoft générique compatible IPMI**, sous **Périphériques système**.

Pour plus d'informations concernant l'incidence du pilote IPMI de la version R2 sur la suite Dell OpenManage, et pour plus de détails sur les restrictions liées à cette dernière, rendez-vous sur le site [support.dell.com](http://support.dell.com).

Le composant Gestion du matériel et le pilote IPMI de Windows Server 2003 R2, éditions x86 Standard et Enterprise avec SP2 ne prennent en charge que les systèmes PowerEdge équipés de contrôleurs BMC compatibles avec l'interface IPMI version 1.5 et suivantes. Les systèmes PowerEdge équipés de contrôleurs BMC compatibles avec la version 1.0 de l'interface IPMI ne sont pas pris en charge par le pilote IPMI de Windows Server 2003 R2, éditions x86 Standard et Enterprise avec SP2. Ces systèmes peuvent continuer à utiliser le pilote IPMI de Dell OpenManage.

Le Tableau 1-4 indique quels systèmes PowerEdge sont compatibles avec le pilote IPMI de la version R2 ou avec celui de Dell OpenManage.

**Tableau 1-4. Matrice de prise en charge des pilotes IPMI fournis avec la version R2 ou avec Dell OpenManage**

<b>Système PowerEdge</b>	<b>Prise en charge du pilote IPMI de la version R2</b>	<b>Prise en charge du pilote IPMI de Dell OpenManage</b>
Systèmes récents		
800	Oui	Oui
830	Oui	Oui
840	Oui	Oui
850	Oui	Oui
860	Oui	Oui
1800	Oui	Oui
1850	Oui	Oui
1855	Oui	Oui
1900	Oui	Oui
1950	Oui	Oui
1955	Oui	Oui
2800	Oui	Oui
2850	Oui	Oui
2900	Oui	Oui
2950	Oui	Oui
2970	Oui	Oui
6800	Oui	Oui
6850	Oui	Oui
6950	Oui	Oui
SC420	Non	Non
SC430	Non	Non
SC440	Non	Non
SC1420	Non	Non

**Tableau 1-4. Matrice de prise en charge des pilotes IPMI fournis avec la version R2 ou avec Dell OpenManage *(suite)***

<b>Système PowerEdge</b>	<b>Prise en charge du pilote IPMI de la version R2</b>	<b>Prise en charge du pilote IPMI de Dell OpenManage</b>
SC1425	Oui	Oui
SC1430	Non	Non
SC1435	Oui	Oui
<b>Systèmes de génération antérieure</b>		
300	Non	Non
350	Non	Non
400SC	Non	Non
500SC	Non	Non
600SC	Non	Non
650	Non	Oui (avec une carte DRAC [Dell Remote Assistant Card] installée)
700	Non	Oui (avec une carte DRAC installée)
750	Non	Oui (avec une carte DRAC installée)
1300	Non	Non
1400	Non	Non
1500SC	Non	Oui
1550	Non	Oui
1600SC	Non	Oui (avec une carte DRAC installée)
1650	Non	Oui
1655MC	Non	Non
1750	Non	Oui
2300	Non	Oui



**Tableau 1-4. Matrice de prise en charge des pilotes IPMI fournis avec la version R2 ou avec Dell OpenManage (suite)**

<b>Système PowerEdge</b>	<b>Prise en charge du pilote IPMI de la version R2</b>	<b>Prise en charge du pilote IPMI de Dell OpenManage</b>
2400	Non	Oui
2450	Non	Oui
2500	Non	Oui
2550	Non	Oui
2600	Non	Oui
2650	Non	Oui
4300	Non	Oui
4350	Non	Oui
4400	Non	Oui
4600	Non	Oui
6300	Non	Oui
6350	Non	Oui
6400	Non	Oui
6450	Non	Oui
6600	Non	Oui
6650	Non	Oui
8450	Non	Oui

## Situations nécessitant l'activation de Windows

Sur les systèmes installés à l'aide du support du système d'exploitation fourni par Dell, il n'est pas nécessaire d'indiquer le PID (ID produit) au cours de l'installation, ni de procéder à l'activation du produit auprès de Microsoft.



**REMARQUE :** Si vous n'utilisez pas le support fourni par Dell, une fenêtre intitulée **Activation de Windows** s'affiche si vous devez activer le produit.

Pour plus d'informations sur la réinstallation du système d'exploitation, reportez-vous au document *Microsoft Windows Server 2003 R2, Standard, Enterprise and Web x86 Editions With SP2 for Dell PowerEdge Systems Installation and Setup Guide* (Microsoft Windows Server 2003 R2 éditions x86 Standard, Enterprise et Web avec SP2 pour les systèmes Dell PowerEdge - Guide d'installation et de configuration).

## Incidents recensés

Cette section contient des informations sur les incidents ayant été constatés lors de l'utilisation des éditions x86 Standard, Enterprise et Web de Windows Server 2003 R2 avec SP2.

- **L'affectation d'adresses IP statiques aux interfaces réseau du pilote de bus virtuel échoue lors de l'installation sans assistance du système d'exploitation**

Tous les paramètres indiqués dans la section **TcpipParams.AdapterX** du fichier d'installation sans assistance sont restaurés à leurs valeurs par défaut une fois l'installation du système d'exploitation terminée. Cet incident affecte toutes les cartes réseau qui utilisent un modèle de pilote de bus virtuel tel que le Broadcom® 5708.

Le système d'exploitation identifie chaque périphérique au moyen du nœud correspondant. Les nœuds de périphériques correspondant aux cartes réseau sont rattachés au bus virtuel, qui ne contient pas les données d'adressage PCI (Peripheral Component Interconnect). Étant donné que le programme d'installation sans assistance de Windows utilise ces données pour établir les correspondances entre les périphériques et leurs paramètres, il ne peut pas détecter les cartes réseau.

Pour éviter cet incident, indiquez les adresses MAC (Media Access Control) dans la section **TcpipParams.AdapterX** du fichier d'installation sans assistance. Téléchargez les pilotes réseau les plus récents à partir du site [support.dell.com](http://support.dell.com). Pour plus d'informations, reportez-vous au document *Best Practices for Installation of Microsoft Windows on Dell Servers with Broadcom NetXtreme Devices* (Recommandations concernant l'installation de Microsoft Windows sur les serveurs Dell équipés de périphériques Broadcom NetXtreme). Ce document se trouve sur le site [support.dell.com](http://support.dell.com).

- **Le fond de panier du système de stockage est affiché avec un point d'exclamation jaune dans le Gestionnaire de périphériques**

Cet incident se produit lorsque les éditions x86 Standard, Enterprise et Web de Windows Server 2003 R2 avec SP2 sont installées sur des systèmes de stockage équipés de certains fonds de panier. Il est possible que le fichier inf correspondant inclus dans le système d'exploitation ne contienne aucune entrée pour la version la plus récente du fond de panier du serveur.

Pour éviter cet incident, téléchargez et installez le fichier inf le plus récent disponible sur le site [support.dell.com](http://support.dell.com). Cet incident ne se produit pas si le système d'exploitation a été installé en usine ou au moyen de Dell OpenManage Server Assistant, car le fichier inf le plus récent est alors inclus lors du processus d'installation.

- **L'installation d'un système d'exploitation 64 bits sur un client 64 bits ne démarre pas lorsqu'elle est effectuée via les services de déploiement Windows**

Si vous installez un système d'exploitation 64 bits à partir d'un ordinateur équipé de Windows Server 2003 et exécutant les services de déploiement Windows, il est possible que les messages d'erreur suivants s'affichent :

PXE-T01: File not Found (Fichier introuvable) et

PXE-E3B: TFTP Error - File not Found (Erreur TFTP - Fichier introuvable)

Cet incident se produit parce que l'ordinateur client communique une architecture incorrecte aux services de déploiement Windows.

Pour l'éviter, utilisez l'outil de ligne de commande **Wdsutil.exe** afin d'activer la fonction de détection d'architecture des services de déploiement Windows. Pour ce faire, tapez la commande suivante à l'invite, sur le serveur :

```
wdsutil /set-server /architecturediscovery:yes
```

Pour plus d'informations, consultez les articles 932447 et 222177 de la base de connaissances Microsoft disponible à l'adresse [support.microsoft.com](http://support.microsoft.com).

- **Le pilote IPMI est affiché avec un point d'exclamation jaune dans le Gestionnaire de périphériques**

Si le pilote IPMI de la version R2 est installé manuellement sur un système non équipé d'un contrôleur BMC, il est accompagné d'un point d'exclamation jaune dans le **Gestionnaire de périphériques**. Un message indique également que le pilote n'a pas pu démarrer.

Étant donné que le pilote ne peut pas communiquer avec le contrôleur BMC, ce comportement est normal.

Pour résoudre cet incident, n'installez pas le pilote IPMI sur les systèmes non équipés d'un contrôleur BMC ou dotés d'un contrôleur de ce type non pris en charge.

- **Activation de MSCS (Microsoft Clustering Services) sur un système R2**

Pour que les services MSCS puissent être activés sur un système R2, ils doivent être configurés avant l'installation de tout composant R2 supplémentaire. Si des composants R2 supplémentaires sont déjà installés, désinstallez-les, configurez MSCS, puis réinstallez les composants retirés. Cette procédure permet de s'assurer que les composants de la version R2 fonctionneront correctement dans un environnement de cluster.

- **Problèmes de compatibilité avec les logiciels HyperTerminal tiers**

Des problèmes de compatibilité ont été identifiés entre les éditions x86 Standard, Enterprise et Web de Windows Server 2003 R2 avec SP2 et certains programmes d'émulation de terminal tels que Hilgraeve HyperTerminal version 6.3. Aucune connexion série ne peut être établie entre ces deux systèmes.

- **Les contrôleurs SATA intégrés installés sur des systèmes PowerEdge équipés d'un contrôleur d'E/S Intel contenant le jeu de puces ICH5R ou ICH6R (South Bridge) sont répertoriés comme étant des contrôleurs Ultra ATA**

Pour la gestion du contrôleur SATA intégré, Microsoft utilise le pilote de port IDE `atapi.sys`. Or, la partie du fichier `inf` contenant la description du pilote de port n'est pas mise à jour pour le contrôleur SATA. En raison de cet incident, la description affichée pour le contrôleur SATA intégré des systèmes PowerEdge est soit `Ultra ATA Storage Controller - 24D1` (Contrôleur de stockage Ultra ATA - 24D1), soit `Ultra ATA Storage Controller - 2652` (Contrôleur de stockage Ultra ATA - 2652).

- **Des chaînes de texte s'affichent en anglais après l'installation de l'interface utilisateur multilingue (MUI)**

Même une fois le pack MUI installé, certains composants de l'interface utilisateur (listes, menus, boîtes de dialogue, aides, etc.) s'affichent en anglais dans la console MMC (Microsoft Management Console) version 3.0, dans les services de déploiement Windows et dans le module Microsoft Gestion de serveur de fichiers.

Pour plus d'informations sur la personnalisation des composants de l'interface utilisateur et le téléchargement du module de mise à jour MUI, reportez-vous à l'article 925148 de la base de connaissances Microsoft disponible sur le site [support.microsoft.com](http://support.microsoft.com).

- **Impossible d'utiliser le support MUI pour modifier le paramétrage de la langue après l'installation initiale**

L'installation du contenu du support MUI est effectuée au moyen du programme `MUISetup.exe`. Si vous essayez d'installer le module MUI une seconde fois à l'aide de ce programme, l'application ne démarre pas. Cet incident se produit car `MUISetup.exe` analyse le contenu du dossier `%windir%\mui` afin de vérifier que les fichiers binaires correspondent à la version appropriée, alors que le mécanisme de protection des fichiers remplace ce dossier par une version plus récente. Cette différence de version des fichiers binaires empêche le lancement de l'application MUI.

Pour modifier le paramétrage en cours pour la langue de l'interface, exécutez la commande suivante à partir de l'invite de commande :

```
muisetup.exe /i <identificateur de la langue>
```

Pour supprimer le paramétrage en cours pour la langue de l'interface, exécutez la commande suivante à partir de l'invite de commande :

```
muisetup.exe /u <identificateur de la langue>
```



**REMARQUE :** La liste des identificateurs correspondant à chaque langue se trouve dans le fichier d'aide.

Pour plus d'informations sur les incidents liés aux autres versions de Windows Server 2003 R2 avec SP2, reportez-vous au document "Important Information" (Informations importantes) correspondant. Ce guide est disponible sur le site [www.dell.com\ostechsheets](http://www.dell.com\ostechsheets).

# Index

## B

- BIOS
  - EIST, configuration minimale requise, 10-11
  - Système, 5
  - XD, configuration minimale requise, 10-11

## E

- EIST, 10-11

## G

- Gestion du matériel, 13
- Gestionnaire de périphériques
  - Point d'exclamation jaune, 18

## I

- Incidents recensés et solutions
  - Pilote IPMI affiché avec un point d'exclamation jaune, 20
- Informations importantes
  - Windows Server 2003 R2, 13
- IPMI
  - Périphérique, 13
  - Pilotes, 13

## M

- Microsoft, 12

## P

- Point d'exclamation jaune, 18

## S

- Sites de confiance
  - Ajout au navigateur, 12

## W

- Windows Server 2003 R2
  - Informations importantes, 13

## X

- XD, 10-11

