

Microsoft® Windows Server® 2003 R2  
64 bits éditions Standard et Enterprise  
avec SP2 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. ; *Microsoft*, *Windows* et *Windows Server* sont des marques ou des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays ; *Broadcom* est une marque déposée de Broadcom Corporation ; *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 la version R2</b> . . . . .	<b>13</b>
<b>Situations nécessitant l'activation de Windows</b> . . . . .	<b>15</b>
<b>Incidents recensés</b> . . . . .	<b>16</b>
<b>Index</b> . . . . .	<b>21</b>



Ce document contient des informations importantes concernant Microsoft® Windows Server® 2003 R2 64 bits, éditions Standard et Enterprise avec SP2.

Les thèmes abordés dans ce document sont les suivants :

- Version minimale prise 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 64 bits, éditions Standard et Enterprise avec SP2
- Situations nécessitant l'activation de Microsoft Windows®
- Incidents recensés



**AVIS :** Pour protéger le système contre les virus, il est conseillé 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 de Windows Server 2003 R2 64 bits, éditions Standard et Enterprise avec SP2 sur les systèmes Dell PowerEdge™. Il est conseillé 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 Windows Server 2003 R2 64 bits, éditions Standard et Enterprise avec SP2. Il indique également les versions minimales prises en charge pour le BIOS et le micrologiciel du contrôleur BMC (Baseboard Management Controller).

**Tableau 1-1. Version minimale prise en charge pour le BIOS/le contrôleur BMC**

<b>Système PowerEdge</b>	<b>Version du BIOS/du contrôleur BMC prise en charge</b>
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
1855	A05/A04 ou suivante
1900	1.2.0/A02 ou suivante
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
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	1.1.0/A03 ou suivante

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). Vous pouvez également les obtenir à partir du support *Dell PowerEdge Service 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 Windows Server 2003 R2 64 bits, éditions Standard et Enterprise avec SP2.

Le Tableau 1-2 répertorie les versions minimales prises en charge pour le micrologiciel du système et les pilotes de contrôleur RAID.

**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>Version minimale requise pour le micrologiciel</b>	<b>Version minimale requise pour le pilote</b>	<b>Pilote inclus dans le système d'exploitation ?</b>
Adaptateur SAS (Serial-attached SCSI) 5/i intégré sur un PowerEdge 1950, 2900 ou 2950	00.10.49.00.06.12.02.00 ou suivante	1.24.04.00 ou suivante	Non
Adaptateur SAS 5/E sur un PowerEdge 1950, 2950 ou 2970	00.10.49.00.06.12.02.00 ou suivante	1.24.04.00 ou suivante	Non
Adaptateur SAS 5/iR sur un PowerEdge 840, 860, SC440, SC1430 ou SC1435	00.10.49.00.06.12.02.00 ou suivante	1.24.04.00 ou suivante	Non
Adaptateur SAS 5/iR sur un PowerEdge 1955	00.10.49.00.06.12.02.00 ou suivante	1.24.04.00 ou suivante	Non

**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>Version minimale requise pour le micrologiciel</b>	<b>Version minimale requise pour le pilote</b>	<b>Pilote inclus dans le système d'exploitation ?</b>
Contrôleur PERC (PowerEdge Expandable RAID Controller) 5/E sur un PowerEdge 1950, 2900 ou 2950	5.1.1-0040 ou suivante	2.8.0.64 ou suivante	Non
Contrôleur PERC 5/i sur un PowerEdge 1950, 2900 ou 2950	5.1.1-0040 ou suivante	2.8.0.64 ou suivante	Non
Adaptateur Adaptec 39320/39320A sur un PowerEdge 1950, 2900 ou 2950	4.30.1 ou suivante	7.0.0.1	Non
Contrôleur PERC 4e/DC sur un PowerEdge 1950, 2900 ou 2950	522A ou suivante	6.46.3.64 ou suivante	Oui
Contrôleur PERC 4/SC sur un PowerEdge 1800 ou 1850	352B ou suivante	6.46.3.64 ou suivante	Oui (natif)
Contrôleur PERC 4/DC sur un PowerEdge 1800, 1850, 2800, 2850, 6800 ou 6850	352B ou suivante	6.46.3.64 ou suivante	Oui
Contrôleur PERC 320/DC sur un PowerEdge SC1420 ou 1800	5813 ou suivante	4.0.0.5818 ou suivante	Non (non natif)




**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>Version minimale requise pour le micrologiciel</b>	<b>Version minimale requise pour le pilote</b>	<b>Pilote inclus dans le système d'exploitation ?</b>
Adaptateur Adaptec SCSI U320 RAID 0 ou RAID 1 sur un PowerEdge SC1420, SC1425 ou 1800	4.30.4S5 ou suivante	2.00.00.3635 ou suivante	Non
Adaptec 39160	3.10 ou suivante	5.2.3790.3959 ou suivante	Oui
Contrôleur PERC 4/im sur un PowerEdge 1855MC	1.03.23 ou suivante	5.2.3790.3959 ou suivante	Oui
1020/1030 intégré	1.03.23 ou suivante	5.2.3790.3959 ou suivante	Oui
Contrôleur CERC SATA (Serial ATA) 2s RAID 0 ou 1 sur un PowerEdge SC1420, SC1425 ou 1800	Non applicable	6.0.3643.4 ou suivante	Non
Contrôleur CERC SATA 6CH	4.1.0.7417 ou suivante	4.1.1.7038 ou suivante	Non
Contrôleur PERC 4e/Si sur un PowerEdge 1850	522A ou suivante	6.46.3.64 ou suivante	Oui
Contrôleur PERC 4e/Di sur un PowerEdge 2800, 2850, 6800 ou 6850	522A ou suivante	6.46.3.64 ou suivante	Oui


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).

 **REMARQUE :** Pour obtenir des informations sur la configuration matérielle minimale et les recommandations de Microsoft concernant l'utilisation des éditions 64 bits de Windows Server 2003 R2, rendez-vous sur le site [www.microsoft.com/windowsserver2003/64bit/x64/sysreqs.msp](http://www.microsoft.com/windowsserver2003/64bit/x64/sysreqs.msp).

 **REMARQUE :** Dell recommande d'utiliser une partition système de 12 Go, ce qui correspond à la taille par défaut utilisée pour les images installées par Dell en usine ou à l'aide du support "Dell PowerEdge Installation and Server Management".

Le Tableau 1-3 répertorie la version minimale du BIOS requise pour la prise en charge des technologies XD (Execute Disable) et EIST (Enhanced Intel<sup>®</sup> SpeedStep<sup>®</sup> Technology). Les systèmes Dell PowerEdge avec technologie EM64T prennent en charge les fonctions suivantes de Windows Server 2003 R2 64 bits, éditions Standard et Enterprise avec 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.

 **REMARQUE :** Sous Windows Server 2003 R2 64 bits éditions Standard et Enterprise avec SP2, les fonctions "Prévention de l'exécution des données" et "Performances et puissance processeurs équilibrées sur le serveur" nécessitent l'utilisation d'un matériel compatible.

**Tableau 1-3. Version minimale du BIOS requise pour la prise en charge des technologies XD et EIST sur les systèmes Dell PowerEdge**

<b>Système Dell 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
SC 1420	A04	Technologie EIST non prise en charge
SC 1425	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, effectuez les opérations suivantes :

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

## Composant Gestion du matériel de la version R2

Les éditions 64 bits 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.



**REMARQUE :** 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).



**REMARQUE :** 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 and Enterprise x64 Editions With SP2 for Dell PowerEdge Systems Installation and Setup Guide* (Microsoft Windows Server 2003 R2 64 bits, éditions Standard et Enterprise 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].)
```

Il est recommandé de désinstaller tous les pilotes IPMI 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, il est recommandé de ne pas installer le pilote IPMI de la version R2 sur ces systèmes. Pour plus d'informations concernant l'incidence du pilote IPMI R2 sur la suite Dell OpenManage et les restrictions liées à cette dernière, reportez-vous au document *What Versions of Dell OpenManage are Supported in Microsoft Windows Server 2003 R2?* (Versions de Dell OpenManage prises en charge par Microsoft Windows Server 2003 R2). Ce guide est disponible 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**.

Le composant Gestion du matériel et le pilote IPMI de la version R2 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 la version R2. 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>
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

**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>
2950	Oui	Oui
2970	Oui	Oui
6800	Oui	Oui
6850	Oui	Oui
6950	Oui	Oui
SC430	Non	Non
SC440	Non	Non
SC1420	Non	Non
SC1425	Oui	Oui
SC1430	Non	Non
SC1435	Oui	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 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.



**REMARQUE :** Pour plus d'informations sur la réinstallation du système d'exploitation, voir le document *Microsoft Windows Server 2003 R2, Standard and Enterprise x64 Editions With SP2 for Dell PowerEdge Systems Installation and Setup Guide* (Microsoft Windows Server 2003 R2 64 bits, éditions Standard et Enterprise 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 de Windows Server 2003 R2 64 bits, éditions Standard et Enterprise avec SP2.



**REMARQUE :** Pour obtenir des informations sur les autres incidents liés à Windows Server 2003 R2 64 bits, reportez-vous au document *Microsoft Windows Server 2003 R2 Standard and Enterprise x64 Editions Important Information* (Microsoft Windows Server 2003 R2 64 bits, éditions Standard et Enterprise - Informations importantes). Ce guide est disponible sur le site [www.dell.com/ostechsheets](http://www.dell.com/ostechsheets).

- **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, mais le périphérique associé 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 Windows Server 2003 R2 64 bits, éditions Standard et Enterprise avec SP2 est installé 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 le fichier **.inf** le plus récent disponible sur le site **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 dernier fichier **.inf** en date 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 sur un client 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)

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. 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**.

- **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 des services MSCS (Microsoft Clustering Services) sur un système Windows Server 2003 R2 64 bits, éditions Standard et Enterprise avec SP2.**

Pour activer MSCS sur un système Windows Server 2003 R2 64 bits, éditions Standard et Enterprise avec SP2, vous devez configurer MSCS avant d'installer les composants supplémentaires de la version R2.

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 Windows Server 2003 R2 64 bits, éditions Standard et Enterprise 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).



# Index

## B

- BIOS
  - EIST, configuration minimale requise, 10-11
  - Version minimale prise en charge, 5-11
  - XD, configuration minimale requise, 10-11

BMC, 5-6

## C

- Configurations matérielles, 10
- Contrôleur BMC
  - Voir *BMC*
- Contrôleurs RAID
  - Version minimale des pilotes, 5-11

## D

DEP, 10

## E

- EIST, 10-11
- Enhanced Intel SpeedStep Technology 6
  - Voir *EIST*

## G

- Gestion du matériel, 13
- Gestionnaire de périphériques
  - Point d'exclamation jaune, 16

## I

- Incidents recensés et solutions
  - Pilote IPMI affiché avec un point d'exclamation jaune, 18
- Informations importantes
  - Windows Server 2003 R2, 13
- Intel, 10
- IPMI
  - Matrice de prise en charge pour le pilote IPMI natif de la version R2, 14
  - Périphérique, 13
  - Pilotes, 13

## M

- Micrologiciel du système
  - Version minimale prise en charge, 5-11
- Microsoft, 12
- Microsoft® Windows Server™ 2003 R2, 5

## **P**

Performances et puissance  
  processeurs équilibrées  
  sur le serveur, 10

Pilotes natifs et non natifs, 7

Point d'exclamation jaune, 16

Prévention de l'exécution  
  des données

  Voir *DEP*, 10

## **S**

Sites de confiance

  Ajout au navigateur, 12

## **W**

Windows Server 2003 R2  
  Informations importantes, 13

## **X**

XD, 10-11