

# Serveurs Sun Fire X4170 M2 et Sun Fire X4270 M2

---

Notes de produit, version 1.0



Copyright © 2010, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.

This software and related documentation are provided under a license agreement containing restrictions on use and disclosure and are protected by intellectual property laws. Except as expressly permitted in your license agreement or allowed by law, you may not use, copy, reproduce, translate, broadcast, modify, license, transmit, distribute, exhibit, perform, publish, or display any part, in any form, or by any means. Reverse engineering, disassembly, or decompilation of this software, unless required by law for interoperability, is prohibited.

The information contained herein is subject to change without notice and is not warranted to be error-free. If you find any errors, please report them to us in writing.

If this is software or related software documentation that is delivered to the U.S. Government or anyone licensing it on behalf of the U.S. Government, the following notice is applicable:

U.S. GOVERNMENT RIGHTS. Programs, software, databases, and related documentation and technical data delivered to U.S. Government customers are "commercial computer software" or "commercial technical data" pursuant to the applicable Federal Acquisition Regulation and agency-specific supplemental regulations. As such, the use, duplication, disclosure, modification, and adaptation shall be subject to the restrictions and license terms set forth in the applicable Government contract, and, to the extent applicable by the terms of the Government contract, the additional rights set forth in FAR 52.227-19, Commercial Computer Software License (December 2007). Oracle America, Inc., 500 Oracle Parkway, Redwood City, CA 94065.

This software or hardware is developed for general use in a variety of information management applications. It is not developed or intended for use in any inherently dangerous applications, including applications which may create a risk of personal injury. If you use this software or hardware in dangerous applications, then you shall be responsible to take all appropriate fail-safe, backup, redundancy, and other measures to ensure its safe use. Oracle Corporation and its affiliates disclaim any liability for any damages caused by use of this software or hardware in dangerous applications.

Oracle and Java are registered trademarks of Oracle and / or its affiliates. Other names may be trademarks of their respective owners.

AMD, Opteron, the AMD logo, and the AMD Opteron logo are trademarks or registered trademarks of Advanced Micro Devices. Intel and Intel Xeon are trademarks or registered trademarks of Intel Corporation. All SPARC trademarks are used under license and are trademarks or registered trademarks of SPARC International, Inc. UNIX is a registered trademark licensed through X/Open Company, Ltd.

This software or hardware and documentation may provide access to or information on content, products, and services from third parties. Oracle Corporation and its affiliates are not responsible for and expressly disclaim all warranties of any kind with respect to third-party content, products, and services. Oracle Corporation and its affiliates will not be responsible for any loss, costs, or damages incurred due to your access to or use of third-party content, products, or services.

---

Copyright © 2010, Oracle et/ou ses sociétés affiliées. Tous droits réservés.

Ce logiciel et la documentation qui l'accompagne sont protégés par les lois sur la propriété intellectuelle. Ils sont concédés sous licence et soumis à des restrictions d'utilisation et de divulgation. Sauf disposition de votre contrat de licence ou de la loi, vous ne pouvez pas copier, reproduire, traduire, diffuser, modifier, breveter, transmettre, exposer, exécuter, publier ou afficher le logiciel, même partiellement, sous quelque forme et par quelque procédé que ce soit. Par ailleurs, il est interdit de procéder à toute ingénierie inverse du logiciel, de le désassembler ou de le décompiler, excepté à des fins d'interopérabilité avec des logiciels tiers ou tel que prescrit par la loi.

Les informations fournies dans ce document sont susceptibles de modification sans préavis. Par ailleurs, Oracle Corporation ne garantit pas qu'elles soient exemptes d'erreurs et vous invite, le cas échéant, à lui en faire part par écrit.

Si ce logiciel, ou la documentation qui l'accompagne, est concédé sous licence au Gouvernement des États-Unis, ou à toute entité qui délivre la licence de ce logiciel ou l'utilise pour le compte du Gouvernement des États-Unis, la notice suivante s'applique :

U.S. GOVERNMENT RIGHTS. Programs, software, databases, and related documentation and technical data delivered to U.S. Government customers are "commercial computer software" or "commercial technical data" pursuant to the applicable Federal Acquisition Regulation and agency-specific supplemental regulations. As such, the use, duplication, disclosure, modification, and adaptation shall be subject to the restrictions and license terms set forth in the applicable Government contract, and, to the extent applicable by the terms of the Government contract, the additional rights set forth in FAR 52.227-19, Commercial Computer Software License (December 2007). Oracle America, Inc., 500 Oracle Parkway, Redwood City, CA 94065.

Ce logiciel ou matériel a été développé pour un usage général dans le cadre d'applications de gestion des informations. Ce logiciel ou matériel n'est pas conçu ni n'est destiné à être utilisé dans des applications à risque, notamment dans des applications pouvant causer des dommages corporels. Si vous utilisez ce logiciel ou matériel dans le cadre d'applications dangereuses, il est de votre responsabilité de prendre toutes les mesures de secours, de sauvegarde, de redondance et autres mesures nécessaires à son utilisation dans des conditions optimales de sécurité. Oracle Corporation et ses affiliés déclinent toute responsabilité quant aux dommages causés par l'utilisation de ce logiciel ou matériel pour ce type d'applications.

Oracle et Java sont des marques déposées d'Oracle Corporation et/ou de ses affiliés. Tout autre nom mentionné peut correspondre à des marques appartenant à d'autres propriétaires qu'Oracle.

AMD, Opteron, le logo AMD et le logo AMD Opteron sont des marques ou des marques déposées d'Advanced Micro Devices. Intel et Intel Xeon sont des marques ou des marques déposées d'Intel Corporation. Toutes les marques SPARC sont utilisées sous licence et sont des marques ou des marques déposées de SPARC International, Inc. UNIX est une marque déposée concédée sous licence par X/Open Company, Ltd.

Ce logiciel ou matériel et la documentation qui l'accompagne peuvent fournir des informations ou des liens donnant accès à des contenus, des produits et des services émanant de tiers. Oracle Corporation et ses affiliés déclinent toute responsabilité ou garantie expresse quant aux contenus, produits ou services émanant de tiers. En aucun cas, Oracle Corporation et ses affiliés ne sauraient être tenus pour responsables des pertes subies, des coûts occasionnés ou des dommages causés par l'accès à des contenus, produits ou services tiers, ou à leur utilisation.



# Notes de produit des serveurs Sun Fire X4170 M2 et Sun Fire X4270 M2

---

Ce document répertorie les informations et les problèmes de dernière minute concernant les serveurs Sun Fire X4170 M2 et Sun Fire X4270 M2 d'Oracle. Chacun des problèmes recensés est associé à un numéro de demande de modification interne (CR) que le personnel de maintenance utilise comme référence. Lorsque cela s'avère nécessaire, ce dernier peut se reporter à ce numéro afin d'obtenir d'autres informations sur le problème en question.

**TABLEAU 1**

Rubriques	
Description	Lien
Informations générales	<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">Microprogrammes pris en charge dans la version 1.0, page 2</a></li><li>• <a href="#">Mises à jour des microprogrammes, page 3</a></li><li>• <a href="#">Documentation relative aux serveurs Sun Fire X4170 M2 et Sun Fire X4270 M2, page 3</a></li><li>• <a href="#">DVD Tools &amp; Drivers pour les serveurs Sun Fire X4170 M2 et Sun Fire X4270 M2, page 4</a></li><li>• <a href="#">Support et patches pour les serveurs Sun Fire X4170 M2 et Sun Fire X4270 M2, page 4</a></li><li>• <a href="#">Systèmes d'exploitation pris en charge, page 4</a></li></ul>
Problèmes non résolus recensés	<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">Problèmes matériels recensés, page 7</a></li><li>• <a href="#">BIOS - Problèmes recensés, page 7</a></li><li>• <a href="#">ILOM - Problèmes recensés, page 10</a></li><li>• <a href="#">VMware - Problèmes recensés, page 14</a></li><li>• <a href="#">Oracle, Red Hat et SUSE Linux - Problèmes recensés, page 17</a></li><li>• <a href="#">Windows - Problèmes recensés, page 20</a></li><li>• <a href="#">Oracle Hardware Installation Assistant - Problèmes recensés, page 21</a></li></ul>

---

# Informations générales

**TABLEAU 2**

Rubriques	
Description	Lien
Microprogrammes pris en charge	<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">Microprogrammes pris en charge dans la version 1.0, page 2</a></li></ul>
Versions d'Intel Microcode et d'Intel Reference Code utilisées dans le microprogramme du BIOS	<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">Versions d'Intel Microcode et d'Intel Reference Code utilisées dans le microprogramme du BIOS, page 3</a></li></ul>
Site de téléchargement pour les mises à jour des microprogrammes	<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">Mises à jour des microprogrammes, page 3</a></li></ul>
Site de téléchargement pour la documentation produit la plus récente	<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">Documentation relative aux serveurs Sun Fire X4170 M2 et Sun Fire X4270 M2, page 3</a></li></ul>
DVD Tools & Drivers (Outils et pilotes)	<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">DVD Tools &amp; Drivers pour les serveurs Sun Fire X4170 M2 et Sun Fire X4270 M2, page 4</a></li></ul>
Informations de support	<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">Support et patches pour les serveurs Sun Fire X4170 M2 et Sun Fire X4270 M2, page 4</a></li></ul>
Systèmes d'exploitation pris en charge	<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">Systèmes d'exploitation pris en charge, page 4</a></li></ul>

## Microprogrammes pris en charge dans la version 1.0

Le [TABLEAU 1](#) identifie les versions des microprogrammes d'ILOM et du BIOS qui sont prises en charge.

**TABLEAU 1** Versions des microprogrammes serveur disponibles dans la version 1.0

Numéro de version	Version du microprogramme du processeur de service ILOM	Version du microprogramme du BIOS
1.0	3.0.9.15	08.01.04.05

# Versions d'Intel Microcode et d'Intel Reference Code utilisées dans le microprogramme du BIOS

Le [TABLEAU 2](#) répertorie les versions d'Intel Microcode et d'Intel Reference Code utilisées dans les images du microprogramme du BIOS pour la version 1.0.

**TABLEAU 2** Logiciels Intel Microcode et Intel Reference Code utilisés dans le microprogramme du BIOS pour la version 1.0

Logiciels Intel	Version
Intel CPU Microcode	SRV_C_87
Intel RC	p2.70
Intel CPU Reference Code	1.06
Intel QuickPath Interconnect (QPI) Reference Code	1.85
Intel Memory Reference Code (MRC)	2.11

## Mises à jour des microprogrammes

Les dernières versions des microprogrammes d'ILOM et du BIOS sont installées sur le serveur. Si vous devez réinstaller ces microprogrammes ou obtenir des mises à jour, vous pouvez vous les procurer pour le serveur, à l'adresse suivante :

- <http://www.sun.com/servers/x64/x4170/downloads.jsp>
- <http://www.sun.com/servers/x64/x4270/downloads.jsp>

## Documentation relative aux serveurs Sun Fire X4170 M2 et Sun Fire X4270 M2

La documentation produit, ainsi que les notes de produit mises à jour pour le Serveur Sun Fire X4170 M2, sont disponibles depuis le site Web de la documentation Oracle suivants :

<http://docs.sun.com/app/docs/prod/sf.x4170m2#hic>

---

**Remarque** – La documentation produit du Serveur Sun Fire X4270 M2 n'est pas disponible pour le moment.

---

# DVD Tools & Drivers pour les serveurs Sun Fire X4170 M2 et Sun Fire X4270 M2

Le DVD Tools & Drivers est fourni avec le serveur que vous avez commandé. Ce DVD comprend des pilotes de périphérique, des logiciels de gestion RAID et d'autres utilitaires logiciels que vous pouvez utiliser avec votre serveur. Si vous avez besoin d'une copie de ce DVD ou de mises à jour des logiciels qu'il contient, vous pouvez télécharger la dernière image du DVD Tools & Drivers pour le serveur, à l'adresse suivante :

- <http://www.sun.com/servers/x64/x4170/downloads.jsp>
- <http://www.sun.com/servers/x64/x4270/downloads.jsp>

## Support et patches pour les serveurs Sun Fire X4170 M2 et Sun Fire X4270 M2

Vous trouverez des informations de support et des patches pour le serveur, à l'adresse suivante : <http://sunsolve.sun.com>

## Systèmes d'exploitation pris en charge

Les serveurs Sun Fire X4170 M2 et Sun Fire X4270 M2 prennent en charge les versions suivantes de système d'exploitation :

- Oracle Solaris 10 10/09 et versions ultérieures
- Red Hat Enterprise Linux (RHEL) 5.4 9 (64 bits)
- Oracle Enterprise Linux (OEL) 5.4 (64 bits)
- SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 10 SP3 (64 bits) and SLES 11 (64 bits)
- Oracle VM (Virtual Machine) 2.2.1
- VMware ESX and ESXi 4.0 Update 1
- Windows Server 2008 SP2 (64 bits)
- Windows Server 2008 R2

Reportez-vous au *Guide d'installation des serveurs Sun Fire X4170 M2 et X4270 M2 pour les systèmes d'exploitation (821-1624)* pour vous procurer les informations suivantes :

- Instructions d'installation pour les systèmes d'exploitation répertoriés ci-dessus
- Liste complète des systèmes d'exploitation pris en charge

---

**Remarque** – Le système d'exploitation Oracle Solaris 10 est disponible sous forme d'option préinstallée sur une unité de disque du serveur. Pour savoir comment configurer le système d'exploitation Solaris 10 préinstallé, reportez-vous au *Guide d'installation des serveurs Sun Fire X4170 M2 et X4270 M2* (821-1621).

---

---

# Problèmes recensés irrésolus

TABLEAU 3

Rubriques	
Description	Lien
Problèmes matériels recensés, descriptions et solutions	<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">Problèmes matériels recensés, page 7</a></li></ul>
BIOS - Problèmes recensés, descriptions et solutions	<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">BIOS - Problèmes recensés, page 7</a></li></ul>
ILOM - Problèmes recensés, descriptions et solutions	<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">ILOM - Problèmes recensés, page 10</a></li></ul>
VMware - Problèmes recensés, descriptions et solutions	<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">VMware - Problèmes recensés, page 14</a></li></ul>
Red Hat et SUSE Linux - Problèmes recensés, descriptions et solutions	<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">Oracle, Red Hat et SUSE Linux - Problèmes recensés, page 17</a></li></ul>
Windows - Problèmes recensés, descriptions et solutions	<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">Windows - Problèmes recensés, page 20</a></li></ul>
Assistant d'installation matérielle Oracle - Problèmes recensés, descriptions et solutions	<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">Oracle Hardware Installation Assistant - Problèmes recensés, page 21</a></li></ul>



## Problèmes matériels recensés

**TABEAU 3** Problèmes matériels recensés irrésolus

CR	Description
6926877	<b>La DEL d'état du ventilateur OK/Panne ne s'allume pas lorsque l'hôte n'est pas sous tension</b>
	<b>Problème :</b> Lorsque l'hôte du serveur n'est pas sous tension, une DEL d'état du ventilateur OK/Panne peut ne pas s'allumer. Chaque module de ventilateur dispose d'une DEL d'état bicolore située sur le module de ventilateur. La DEL d'état doit s'allumer en vert (OK) ou en orange (Panne) même si le serveur est en mode d'alimentation Veille.
	<b>Composants matériels et logiciels concernés :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Serveur Sun Fire X4170 M2</li><li>• Version 1.0</li></ul>
	<b>Solution :</b> Utilisez ILOM pour déterminer l'état du module de ventilateur ou mettez l'hôte sous tension.

## BIOS - Problèmes recensés

**TABEAU 4** BIOS - Problèmes recensés irrésolus

CR	Description
6716289	<b>La quantité de mémoire indiquée par le BIOS et le système est inférieure à la mémoire réelle installée</b>
	<b>Problème :</b> Dans l'écran de bienvenue du BIOS et dans le menu principal de l'utilitaire BIOS Setup, le système indique qu'il y a 8 Mo de mémoire en moins que ce qui est réellement installé.
	<b>Logiciels concernés :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Version 1.0</li></ul>
	<b>Solution :</b> Il n'en existe aucune. Vérifiez si un patch existe pour ce défaut.

**TABLEAU 4 BIOS - Problèmes recensés irrésolus (suite)**

CR	Description
6898588	<p data-bbox="418 236 1242 322"><b>L'utilisation de &lt;CTRL-N&gt; avec la carte SGX-SAS6-INT-Z installée en option peut annuler le démarrage du réseau et le chargement de la ROM SGX-SAS6-INT-Z en option</b></p> <p data-bbox="418 340 1242 479">Si la carte en option du contrôleur PCI-Express SAS LSI (SGX-SAS6-INT-Z) est installée dans le système et que &lt;CTRL-N&gt; est utilisé sur la console série pour lancer un démarrage du réseau, cette dernière peut ne pas démarrer et la ROM en option pour la carte SGX-SAS6-INT-Z en option risque de ne pas être chargée.</p> <p data-bbox="418 496 1242 591"><b>Composants matériels et logiciels concernés :</b></p> <ul data-bbox="418 531 785 583" style="list-style-type: none"> <li>• Carte en option SGX-SAS6-INT-Z</li> <li>• Version 1.0</li> </ul> <p data-bbox="418 609 1242 635"><b>Solution :</b></p> <p data-bbox="418 644 839 670">Effectuez l'une des opérations suivantes :</p> <ul data-bbox="418 678 1242 1017" style="list-style-type: none"> <li>• Utilisez ILOM Remote Console et appuyez sur la touche F12 pour lancer un démarrage du réseau.</li> <li>• Si vous utilisez la console série, utilisez &lt;CTRL-E&gt; pour afficher le menu Boot Device Priority (Priorité des périphériques de démarrage) du BIOS, puis positionnez l'adaptateur PXE souhaité (périphérique de démarrage réseau) au sommet de la liste de priorité des périphériques de démarrage. L'adaptateur PXE sera alors utilisé comme périphérique de démarrage.</li> <li>• Appuyez sur &lt;CTRL-N&gt; pendant, ou après l'exécution du code ROM SGX-SAS6-INT-Z en option. Le code ROM en option s'exécute lorsque la bannière suivante s'affiche : LSI Corporation MPT SAS2 BIOS. Copyright 2000-2010 LSI Corporation.</li> </ul>
6901163	<p data-bbox="418 1038 958 1064"><b>Le message « EHCI BIOS handoff failed » s'affiche</b></p> <p data-bbox="418 1081 1242 1168"><b>Problème :</b> Le message « EHCI BIOS handoff failed » s'affiche dans VMware ESX 4.0 Update 1. Le message d'erreur s'affiche dans la sortie dmesg.</p> <p data-bbox="418 1185 1242 1281"><b>Système d'exploitation et logiciels concernés :</b></p> <ul data-bbox="418 1220 714 1272" style="list-style-type: none"> <li>• VMware ESX 4.0 Update 1</li> <li>• Version 1.0</li> </ul> <p data-bbox="418 1298 1242 1385"><b>Solution :</b> Vous pouvez ignorer ce message sans risque. Il ne provoque aucun problème fonctionnel.</p>

**TABLEAU 4 BIOS - Problèmes recensés irrésolus (suite)**

CR	Description
6925850	<p data-bbox="496 234 1322 296"><b>La commande <code>prtconf</code> Solaris n'indique pas le numéro d'emplacement physique associé avec les noms d'emplacement des périphériques PCIe</b></p> <p data-bbox="496 305 611 331"><b>Problème :</b></p> <p data-bbox="496 340 1308 427">Lorsque vous utilisez la commande <code>prtconf</code> Solaris pour afficher les informations de configuration du système pour certains périphériques PCIe, le numéro d'emplacement physique n'est pas associé aux noms d'emplacement.</p> <p data-bbox="496 427 1275 513">Par exemple, dans les informations de configuration affichées ci-dessous, le deux premiers noms d'emplacement sont associés à des emplacements physiques, les autres non :</p> <pre data-bbox="496 522 1208 817"> % prtconf -pv   grep slot       slot-names: 00000001.65696370.00000034       physical-slot#: 00000004       slot-names: 00000001.65696370.00000031       physical-slot#: 00000001       slot-names: 00000001.746f6c53.00000035       slot-names: 00000001.746f6c53.00000032       slot-names: 00000001.746f6c53.00000036       slot-names: 00000001.746f6c53.00000033 </pre> <p data-bbox="496 826 982 852"><b>Système d'exploitation et logiciels concernés :</b></p> <ul data-bbox="496 861 704 921" style="list-style-type: none"> <li>• Solaris 10 10/09</li> <li>• Version 1.0</li> </ul> <p data-bbox="496 930 601 956"><b>Solution :</b></p> <p data-bbox="496 965 1146 991">Il n'en existe aucune. Vérifiez si un patch existe pour ce défaut.</p>

# ILOM - Problèmes recensés

---

**Remarque** – Oracle Integrated Lights Out Manager (ILOM) était appelé auparavant Sun Integrated Lights Out Manager.

---

**TABLEAU 5** ILOM - Problèmes recensés irrésolus

CR	Description
6779289	<b>La connectivité intégrée entre le processeur de service et le SE de l'hôte n'est pas prise en charge si le partage de port réseau Sideband est utilisé</b>
	<b>Problème :</b> Lorsqu'elle est configurée pour le partage de port réseau SB (Sideband), la connectivité intégrée entre le processeur de service et le SE de l'hôte n'est pas prise en charge par le contrôleur Gigabit Ethernet interne de l'hôte.
	<b>Logiciels concernés :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Version 1.0</li></ul>
	<b>Solution :</b> Utilisez un autre port ou une autre route pour transmettre le trafic entre les cibles source et de destination, au lieu d'utiliser une liaison par pont/commutateur L2.
6795975	<b>L'interface KVMS ne fonctionne pas dans des sessions ILOM ouvertes après la session initiale</b>
	<b>Problème :</b> Si vous ouvrez plusieurs sessions d'ILOM Remote Console sur le même processeur de service, il arrive que l'interface du clavier ne fonctionne pas dans ces sessions supplémentaires. Le problème ne concerne pas l'interface du clavier de la première session ouverte.
	<b>Logiciels concernés :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Version 1.0</li></ul>
	<b>Solution :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Double-cliquez dans la boîte de dialogue d'ILOM Remote Console pour activer la souris, puis déplacez cette dernière.</li></ul> Ou <ul style="list-style-type: none"><li>• Dans la barre de menu d'ILOM Remote Console, sélectionnez Devices (Périphériques) --&gt; Mouse (Souris), puis déplacez la souris.</li></ul>

**TABLEAU 5 ILOM - Problèmes recensés irrésolus (suite)**

CR	Description
6806444	<p data-bbox="492 234 1259 296"><b>Il arrive qu'ILOM Remote Console se bloque sur un client Windows lors de la redirection d'une image de CD-ROM ou de disquette</b></p> <p data-bbox="492 305 1259 435"><b>Problème :</b> Quand vous utilisez un client Windows pour rediriger une image de CD-ROM ou de disquette depuis ILOM Remote Console, il arrive que cette dernière ne réponde pas.</p> <p data-bbox="492 444 1259 644"><b>Logiciels et systèmes d'exploitation concernés :</b></p> <ul data-bbox="492 479 1259 635" style="list-style-type: none"> <li>• Système d'exploitation Windows installé sur un système client</li> <li>• ILOM 2.0 ou version ultérieure et ILOM 3.0 ou version ultérieure</li> <li>• ILOM Remote Console</li> <li>• Java Development Kit (JDK) 1.6.0_07</li> <li>• Version 1.0</li> </ul> <p data-bbox="492 652 1259 739"><b>Solution :</b> Fermez la fenêtre ILOM Remote Console sur le client Windows, puis implémentez l'une des solutions suivantes :</p> <ul data-bbox="492 748 1259 808" style="list-style-type: none"> <li>• À l'aide d'un client Linux ou Solaris, lancez ILOM Remote Console pour rediriger l'image du CD-ROM ou de la disquette.</li> </ul> <p data-bbox="492 817 1259 835">Ou</p> <ul data-bbox="492 843 1259 930" style="list-style-type: none"> <li>• À l'aide d'un client terminal série ou SSH Windows, Solaris ou Linux, lancez l'utilitaire Storage Redirection dans ILOM 3.0 pour rediriger l'image du CD-ROM ou de la disquette.</li> </ul> <p data-bbox="492 939 1259 1043"><b>Remarque -</b> L'utilitaire Storage Redirection est basé sur une ligne de commande et n'est disponible que dans ILOM 3.0. Pour savoir comment fonctionne Storage Redirection, reportez-vous à l'ensemble de la documentation sur ILOM 3.0 à l'adresse suivante :</p> <p data-bbox="492 1052 1259 1078"><a href="http://docs.sun.com/app/docs/prod/int.lights.mgr30#hic">http://docs.sun.com/app/docs/prod/int.lights.mgr30#hic</a></p>

**TABLEAU 5 ILOM - Problèmes recensés irrésolus (suite)**

CR	Description
6923903	<p data-bbox="418 236 1175 296"><b>Restauration du SP partiellement réussie et erreur indiquée dans le journal</b></p> <p data-bbox="418 305 1175 340"><b>Problème :</b></p> <p data-bbox="418 343 1175 427">Si la console série est en cours d'utilisation, les propriétés relatives à cette dernière ne peuvent pas être restaurées et vous recevrez des messages tels que les messages suivants :</p> <p data-bbox="418 435 1175 487">Config restore: Unable to restore property '/SP/serial/host/commitpending'</p> <p data-bbox="418 496 1175 548">Config restore: Unable to restore property '/SP/serial/external'</p> <p data-bbox="418 557 1175 640">Comme de telles propriétés ne peuvent pas être restaurées, il s'agit d'une erreur partielle et, par conséquent, elle génère le message ci-dessus relatif à l'erreur partielle. Il ne s'agit pas d'un défaut.</p> <p data-bbox="418 649 1175 683"><b>Logiciels concernés :</b></p> <ul data-bbox="418 687 1175 722" style="list-style-type: none"> <li>• Version 1.0</li> </ul> <p data-bbox="418 730 1175 765"><b>Solution :</b></p> <p data-bbox="418 769 1175 821">Déconnectez-vous de la console série et essayez d'exécuter <code>restore</code> à nouveau.</p>
6928047	<p data-bbox="418 838 1175 899"><b>Le BIOS n'est pas mis à jour lorsque vous utilisez IPMIflash pour mettre à niveau l'image du processeur de service d'ILOM</b></p> <p data-bbox="418 907 1175 942"><b>Problème :</b></p> <p data-bbox="418 946 1175 1060">Le BIOS n'est pas mis à jour lorsque vous utilisez IPMIflash pour mettre à niveau l'image du processeur de service (SP) d'ILOM si l'option BIOS Delay est activée. Lorsque vous éteignez, puis rallumez le serveur, l'image du BIOS doit être mise à jour, mais elle ne l'est pas.</p> <p data-bbox="418 1069 1175 1104"><b>Système d'exploitation et logiciels concernés :</b></p> <ul data-bbox="418 1107 1175 1168" style="list-style-type: none"> <li>• Oracle Enterprise Linux (OEL) 5.4</li> <li>• Version 1.0</li> </ul> <p data-bbox="418 1177 1175 1211"><b>Solution :</b></p> <p data-bbox="418 1215 1175 1303">Au lieu d'éteindre le serveur et de le rallumer à l'aide du bouton d'alimentation, exécutez une commande de redémarrage. Cette opération garantit que le BIOS est mis à jour.</p> <p data-bbox="418 1307 1175 1341">Par exemple, utilisez l'une des commandes suivantes :</p> <ul data-bbox="418 1345 1175 1461" style="list-style-type: none"> <li>• Dans l'interface Web d'ILOM : <b>Remote Control-&gt;Remote Power Control-&gt;Power Cycle (Contrôle à distance -&gt; Contrôle de l'alimentation -&gt; Redémarrer)</b></li> <li>• Dans IPMI : <b>ipmitool power cycle</b></li> </ul>

**TABLEAU 5** ILOM - Problèmes recensés irrésolus (*suite*)

CR	Description
6928567	<p data-bbox="492 234 1259 291"><b>Impossible de lancer ILOM Remote Console à l'aide de JRE 1.6.0 U14, U15 et U16</b></p> <p data-bbox="492 309 1259 430"><b>Problème :</b> Si vous essayez de lancer ILOM Remote Console via le Web avec certaines versions de Java Runtime Environment (JRE), le système renvoie l'erreur « Unable to Launch the Application ».</p> <p data-bbox="492 447 1259 543"><b>Logiciels et systèmes d'exploitation concernés :</b></p> <ul data-bbox="492 473 1259 543" style="list-style-type: none"> <li>• Tous les systèmes d'exploitation utilisant JRE 1.6.0, U14, U15 et U16.</li> <li>• Version 1.0</li> </ul> <p data-bbox="492 560 1259 612"><b>Solution :</b> Effectuez une mise à niveau vers JRE 1.6.0 U17 ou version ultérieure.</p>
6936585	<p data-bbox="492 628 1259 685"><b>La CLI d'ILOM affiche une valeur HDD PRSNT incorrecte après qu'un périphérique de stockage a été enlevé ou inséré à CHAUD</b></p> <p data-bbox="492 703 1259 824"><b>Problème :</b> La mise à jour de l'état du capteur HDD PRSNT n'est pas cohérente après l'insertion ou le retrait à chaud. Parfois, l'état du capteur se met à jour immédiatement et parfois non.</p> <p data-bbox="492 841 1259 937"><b>Composants matériels et logiciels concernés :</b></p> <ul data-bbox="492 868 1259 937" style="list-style-type: none"> <li>• Serveur Sun Fire X4170 M2</li> <li>• Version 1.0</li> </ul> <p data-bbox="492 954 1259 1183"><b>Solution :</b> L'état du capteur HDD PRSNT peut être forcé à se mettre à jour en actualisant la page des composants de l'interface Web d'ILOM ou en affichant <code>/SYS/DBP</code> dans la CLI. Pour utiliser la commande d'affichage de la CLI, entrez la commande suivante : -&gt; <b>show /SYS/DBP</b> Ensuite, la commande CLI suivante renverra l'état correct du capteur : -&gt; <b>show /SYS/DBP/HDD7/PRSNT</b></p>

# VMware - Problèmes recensés

TABLEAU 6 VMware - Problèmes recensés irrésolus

CR	Description
6869812	<p><b>L'unité de stockage locale n'est pas visible après l'installation de VMware ESXi 4.0 Update 1</b></p>
	<p><b>Problème :</b></p> <p>Si le serveur Sun Fire X4170 M2 ou X4270 M2 dispose d'une unité de stockage locale connectée au contrôleur PCI-Express SAS LSI (SG-SAS6-INT-Z), cette dernière n'est pas visible pour le système après l'installation de VMware ESXi 4.0 Update 1.</p>
	<p><b>Système d'exploitation et logiciels concernés :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• VMware ESXi 4.0 Update 1</li><li>• Version 1.0</li></ul>
	<p><b>Solution :</b></p> <p>Après avoir terminé l'installation d'ESXi, procédez comme suit pour ajouter l'unité de stockage locale à l'inventaire de stockage.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Ajoutez l'hôte ESXi au centre de données de votre choix à l'aide du client d'infrastructure virtuelle.</li><li>2. Sélectionnez l'hôte ESXi ajouté à l'étape un, puis cliquez sur l'onglet <b>Configuration</b>.</li><li>3. Dans la zone relative au matériel (en haut et à gauche de l'écran), sélectionnez <b>Storage (Stockage)</b>.</li><li>4. Dans la partie en haut et à droite de l'écran, cliquez sur le lien <b>Add Storage... (Ajouter un stockage...)</b>.</li><li>5. Vérifiez que le type de stockage Disque/LUN est sélectionné, puis cliquez sur <b>Next (Suivant)</b>.</li><li>6. Sélectionnez l'entrée vmhba qui correspond à l'unité de stockage locale, puis cliquez sur <b>Next (Suivant)</b>.</li><li>7. Sélectionnez l'entrée <b>Use free space (Utiliser l'espace libre)</b>, puis cliquez sur <b>Next (Suivant)</b>.</li><li>8. Créez un nom de magasin de données (par exemple, local_storage), puis cliquez sur <b>Next (Suivant)</b>.</li><li>9. Ajustez la taille de fichier maximale, si nécessaire, puis cliquez sur <b>Next (Suivant)</b>.</li><li>10. Vérifiez l'organisation des disques proposée, puis cliquez sur <b>Finish (Terminer)</b>.</li></ol> <p>Le magasin de données Virtual Machine File System (VMFS) doit maintenant être disponible pour utilisation.</p>



TABLEAU 6 VMware - Problèmes recensés irrésolus (suite)

CR	Description
6927196	<p data-bbox="511 239 1286 291"><b>L'installation d'Oracle Virtual Machine Manager 2.2 échoue sur certaines configurations CPU 6-Core</b></p> <p data-bbox="511 309 625 335"><b>Problème :</b></p> <p data-bbox="511 343 1310 456">Lors de l'installation d'Oracle Virtual Machine (VM) Manager 2.2 sur un serveur Sun Fire X4170 M2 ou X4270 M2 avec des CPU 6-core, l'installation peut échouer et se terminer en affichant le message « Database is not available ».</p> <p data-bbox="511 473 1246 499"><b>Systèmes d'exploitation, composants matériels et logiciels concernés :</b></p> <ul data-bbox="511 508 1058 595" style="list-style-type: none"> <li>• Serveurs Sun Fire X4170 M2 et Sun Fire X4270 M2</li> <li>• Oracle VM Manager 2.2</li> <li>• Version 1.0</li> </ul> <p data-bbox="511 621 632 647"><b>Solution 1 :</b></p> <p data-bbox="511 656 1289 734">Utilisez une base de données autre qu'Oracle XE pour Oracle VM Manager. Pour utiliser une autre base de données avec Oracle VM Manager 2.2, procédez comme suit :</p> <ol data-bbox="511 743 1303 1081" style="list-style-type: none"> <li>1. Exécutez le script d'installation et sélectionnez l'option 2 - Uninstall Oracle VM Manager (Désinstaller Oracle VM Manager).</li> <li>2. Confirmez la désinstallation.</li> <li>3. Installez une autre version de la base de données Oracle.</li> <li>4. Réexécutez le script d'installation et sélectionnez l'option 1 - Install Oracle VM Manager (Installer Oracle VM Manager).</li> <li>5. Sélectionnez l'option 2 - Use an existing Oracle database in my network (Utiliser une base de données Oracle existante dans mon réseau).</li> <li>6. Fournissez les informations d'accès pour la base de données Oracle.</li> <li>7. Terminez la configuration d'Oracle VM Manager.</li> </ol> <p data-bbox="511 1090 632 1116"><b>Solution 2 :</b></p> <p data-bbox="511 1124 1282 1177">Appliquez le patch pour ce problème (vérifiez-en la disponibilité). Pour installer le patch :</p> <ol data-bbox="511 1185 1289 1584" style="list-style-type: none"> <li>1. Montez l'image ou le support ISO Oracle VM Manager, par exemple :  <code data-bbox="532 1211 846 1237">/mnt&lt;point_montage_iso&gt;</code></li> <li>2. Créez un répertoire temporaire de travail et copiez le contenu de l'image ISO :  <pre data-bbox="532 1307 1218 1367"># mkdir &lt;rép_travail&gt; # cp -pR /mnt/&lt;point_montage_iso&gt;/* &lt;rép_travail&gt;</pre></li> <li>3. Téléchargez le patch du programme d'installation pour ce problème et appliquez le patch au fichier runInstaller.sh :  <pre data-bbox="532 1437 1275 1584"># cd &lt;rép_travail&gt; # wget http://oss.oracle.com/oraclevm/manager/patch/installer-bugNNNNNNNN.patch # patch runInstaller.sh installer-bugNNNNNNNN.patch</pre></li> </ol>

**TABLEAU 6** VMware - Problèmes recensés irrésolus (*suite*)

CR	Description
6927196 ( <i>suite</i> )	4. Démarrez l'installation : # <b>sh ./runInstaller</b> <b>Remarque</b> - Si vous avez déjà essayé d'installer Oracle VM Manager et que vous avez rencontré l'erreur ci-dessus, vous devez sélectionner l'option d'installation 2 pour que la mise à jour soit appliquée.

# Oracle, Red Hat et SUSE Linux - Problèmes recensés

**TABLEAU 7** Oracle, Red Hat et SUSE Linux - Problèmes recensés irrésolus

CR	Description
6808230 6894153	<p><b>Les DEL des disques de stockage s'allument anormalement si un HBA intégré ICH10 est utilisé avec des unités de disque SATA</b></p> <p><b>Problème :</b> Sur le serveur Sun Fire X4470 sans carte RAID PCIe (avec un contrôleur SATA ICH10 intégré), les DEL Prêt au retrait et de panne d'unité de disque s'allument anormalement sur les emplacements des unités de disque dur.</p> <p><b>Matériel, systèmes d'exploitation et logiciels concernés :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Serveur Sun Fire X4170 M2</li> <li>• SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 11</li> <li>• Version 1.0</li> </ul> <p><b>Solution :</b> Une mise à jour du noyau SLE(S/D) 11 mentionnant et corrigeant ce bogue est disponible auprès de Novell. Reportez-vous au guide d'administration de la documentation Novell pour plus d'informations sur l'obtention de mises à jour à l'aide du programme de mise à jour en ligne Yast ou utilisez l'outil de recherche de patch Novell disponible à l'adresse suivante : <a href="http://download.novell.com/patch/finder/">http://download.novell.com/patch/finder/</a>.</p>
6875599	<p><b>Le pilote PCI-e AER produit un nombre excessif de messages d'erreur</b></p> <p><b>Problème :</b> Le pilote PCI-e AER dans le SLES 11 peut produire un nombre excessif de messages d'erreur contenant des informations incomplètes sur les erreurs matérielles.</p> <p><b>Systèmes d'exploitation et logiciels concernés :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 11</li> <li>• Version 1.0</li> </ul> <p><b>Solution :</b> Ce problème a été traité par une mise à jour du noyau SLE(S/D) 11 disponible auprès de Novell. Reportez-vous au guide d'administration de la documentation Novell pour plus d'informations sur l'obtention de mises à jour à l'aide du programme de mise à jour en ligne Yast ou utilisez l'outil de recherche de patch Novell disponible à l'adresse suivante : <a href="http://download.novell.com/patch/finder/">http://download.novell.com/patch/finder/</a>.</p>

**TABLEAU 7** Oracle, Red Hat et SUSE Linux - Problèmes recensés irrésolus (*suite*)

CR	Description
6904919	<p data-bbox="394 239 1242 296"><b>Le pilote mlx4_core pour Infiniband ne peut pas se charger ou ce dernier est défini par défaut sur Single Pin Interrupt</b></p> <p data-bbox="394 305 1242 461"><b>Problème :</b> Les périphériques d'E/S Infiniband utilisant le pilote mlx4_core et des interruptions MSI-X sur les systèmes avec 16 CPU ou plus peuvent provoquer l'échec de chargement du pilote ou son chargement uniquement à l'aide des interruptions IO-APIC.</p> <p data-bbox="394 470 1242 569"><b>Systèmes d'exploitation et logiciels concernés :</b></p> <ul data-bbox="394 505 1242 569" style="list-style-type: none"> <li>• SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 11</li> <li>• Version 1.0</li> </ul> <p data-bbox="394 578 1242 788"><b>Solution :</b> Ce problème a été traité par une mise à jour du noyau SLE(S/D) 11 et du package OFED disponible auprès de Novell. Reportez-vous au guide d'administration de la documentation Novell pour plus d'informations sur l'obtention de mises à jour à l'aide du programme de mise à jour en ligne Yast ou utilisez l'outil de recherche de patch Novell disponible à l'adresse suivante : <a href="http://download.novell.com/patch/finder/">http://download.novell.com/patch/finder/</a>.</p>
6907462	<p data-bbox="394 805 1242 829"><b>Consignation de messages d'erreur sur le chargement du pilote EHCA</b></p> <p data-bbox="394 838 1242 994"><b>Problème :</b> Si le groupe de packages OFED est installé, le système génère des messages d'erreur bénins sur le chargement du pilote EHCA InfiniBand. Ces erreurs sont consignées, car le périphérique d'E/S InfiniBand pris en charge n'utilise pas le pilote EHCA.</p> <p data-bbox="394 1003 1242 1102"><b>Système d'exploitation et logiciels concernés :</b></p> <ul data-bbox="394 1038 1242 1102" style="list-style-type: none"> <li>• SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 11</li> <li>• Version 1.0</li> </ul> <p data-bbox="394 1111 1242 1284"><b>Solution :</b> Les périphériques InfiniBand pris en charge utilisent le pilote de périphérique mlx4_core. Ignorez les messages d'erreur sur le pilote EHCA ou désactivez les tentatives de chargement automatique de ce dernier en éditant le fichier de configuration <code>/etc/infiniband/openib.conf</code> pour remplacer <b>EHCA_LOAD=yes</b> par <b>EHCA_LOAD=no</b>.</p>

**TABEAU 7** Oracle, Red Hat et SUSE Linux - Problèmes recensés irrésolus (*suite*)

CR	Description
6907463	<p data-bbox="479 236 1308 291"><b>Erreurs dans le script de démarrage du gestionnaire de sous-réseau pour SLES 11</b></p> <p data-bbox="479 309 1229 401"><b>Problème :</b> SLES 11 est incapable d'exécuter le script du gestionnaire de sous-réseau opensmd.</p> <p data-bbox="479 418 975 510"><b>Systèmes d'exploitation et logiciels concernés :</b></p> <ul data-bbox="479 447 915 510" style="list-style-type: none"> <li>• SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 11</li> <li>• Version 1.0</li> </ul> <p data-bbox="479 527 1308 725"><b>Solution :</b> Ce problème a été traité par une mise à jour du noyau SLE(S/D) 11 et du package OFED disponible auprès de Novell. Reportez-vous au guide d'administration de la documentation Novell pour plus d'informations sur l'obtention de mises à jour à l'aide du programme de mise à jour en ligne Yast ou utilisez l'outil de recherche de patch Novell disponible à l'adresse suivante : <a href="http://download.novell.com/patch/finder/">http://download.novell.com/patch/finder/</a>.</p>
6915768	<p data-bbox="479 743 1300 770"><b>Au cours d'un redémarrage du système, une panique du noyau peut survenir</b></p> <p data-bbox="479 788 1258 880"><b>Problème :</b> <b>Au cours d'un redémarrage à chaud du système, vous risquez de voir une panique</b> intermittente du noyau <code>__cpufreq_governor</code>.</p> <p data-bbox="479 897 979 1020"><b>Logiciels et systèmes d'exploitation concernés :</b></p> <ul data-bbox="479 927 853 1020" style="list-style-type: none"> <li>• Oracle Enterprise Linux (OEL) 5.4</li> <li>• Red Hat Linux (RHEL) 5.4</li> <li>• Version 1.0</li> </ul> <p data-bbox="479 1038 1286 1185"><b>Solution :</b> Un patch a été créé pour résoudre ce problème. Vous pouvez le télécharger à l'adresse suivante : <a href="https://bugzilla.redhat.com/attachment.cgi?id=336296&amp;action=diff">https://bugzilla.redhat.com/attachment.cgi?id=336296&amp;action=diff</a></p>

# Windows - Problèmes recensés

TABLEAU 8 Windows - Problèmes recensés irrésolus

CR	Description
6879304	<b>Windows Server 2008 R2 génère des messages d'avertissement dans le journal des événements système lorsque l'alimentation est limitée par la gestion de l'alimentation ILOM</b>
	<b>Problème :</b> Lorsque l'alimentation est limitée par la fonction de gestion de l'alimentation d'ILOM, le système d'exploitation Windows Server 2008 R2 génère des messages d'avertissement dans le journal des événements système informant l'utilisateur que les processeurs sont restreints. Exemple d'événement : The Speed of Processor xx in group x is being limited by system firmware. The processor has been in this reduced performance state for xxxx seconds since last report.
	<b>Matériel, systèmes d'exploitation et logiciels concernés :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Tous les serveurs Sun avec prise en charge de la gestion de l'alimentation</li><li>• Windows Server 2008 R2</li><li>• Version 1.0</li></ul>
	<b>Solution :</b> Aucune solution n'est nécessaire. Ces messages d'avertissement sont des événements attendus et, par conséquent, ne signalent aucun problème.

# Oracle Hardware Installation Assistant - Problèmes recensés

---

**Remarque** – Oracle Hardware Installation Assistant (OHIA) était précédemment appelé Assistant d'installation de Sun.

---

**TABEAU 9** Oracle Hardware Installation Assistant (OHIA) - Problèmes recensés irrésolus

CR	Description
6835303	<p><b>L'installation avec l'assistant OHIA ne fonctionne pas correctement lors de l'installation d'une image ISO du système d'exploitation Red Hat avec un système NFS</b></p> <p><b>Problème :</b> Si vous choisissez d'installer le système d'exploitation Red Hat à partir d'une image ISO exportée à l'aide d'un serveur NFS (Network File System), les profils de l'installation de Red Hat ne sont pas transférés à l'installation. Il en résulte le comportement suivant :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Anaconda invite l'utilisateur à sélectionner un type d'installation (Desktop, Client, Server ou Minimal).</li><li>• Les packages ne sont pas pré-sélectionnés en fonction du type d'installation, et l'utilisateur doit les sélectionner manuellement.</li></ul> <p><b>Logiciels et systèmes d'exploitation concernés :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Red Hat Enterprise Linux (RHEL) 5.x</li><li>• Version 1.0</li></ul> <p><b>Solution :</b> Lorsque vous utilisez l'assistant OHIA pour installer le système d'exploitation Red Hat, n'utilisez pas une image ISO exportée avec un système NFS.</p>

**TABLEAU 9** Oracle Hardware Installation Assistant (OHIA) - Problèmes recensés irrésolus

CR	Description
6861956	<p data-bbox="431 234 1238 296"><b>OHIA ne peut pas installer une image ISO d'OEL, RHEL ou SLES avec un système NFS</b></p> <p data-bbox="431 305 1238 456"><b>Problème :</b> L'installation des systèmes d'exploitation Linux (OEL 5.4, RHEL 5.4, SLES10 SP3 et SLES11) par le réseau (NFS, FTP, HTTP) à partir d'une image ISO n'est plus pris en charge par OHIA. Pour effectuer une installation réseau d'un SE Linux avec OHIA, vous devez utiliser l'image étendue.</p> <p data-bbox="431 465 1238 527"><b>Remarque -</b> À partir d'OHIA version 2.4.x.x, les installations réseau avec images ISO pour les SE Linux ne sont plus prises en charge.</p> <p data-bbox="431 536 1238 687"><b>Logiciels et systèmes d'exploitation concernés :</b></p> <ul data-bbox="431 569 1238 687" style="list-style-type: none"> <li>• Les systèmes d'exploitation Oracle Enterprise Linux (OEL) 5.4, Red Hat Linux (REL) 5.4, SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 10 Service Pack 3 et SLES 11</li> <li>• Version 1.0</li> </ul> <p data-bbox="431 696 1238 758"><b>Solution :</b> Utilisez une image étendue via NFS, FTP ou HTTP.</p>



# Documentation - Problèmes recensés

TABLEAU 10 Documentation - Problèmes recensés irrésolus

CR	Description
Pas de numéro CR	<b>Description : le HBA documenté n'est pas disponible</b>
	<b>Problème :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Le HBA RAID PCIe 6 Gbits/s de stockage Sun (SG-SAS6-R-EXT-Z) est répertorié comme une option disponible dans le Guide d'installation des serveurs Sun Fire X4170 M2 et X4270 M2 pour les systèmes d'exploitation Windows (821-1627-10) et dans le Manuel d'entretien du serveur Sun Fire X4170 M2 (821-0486-10). Cet adaptateur de bus hôte (HBA) n'est pas disponible pour les serveurs Sun Fire X4170 M2 et X4270 M2.</li></ul>
	<b>Logiciels concernés :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Version 1.0</li></ul>
	<b>Solution :</b> Sans objet.
Pas de numéro CR	<b>L'URL de la documentation n'est pas disponible</b>
	<b>Problème :</b> L'URL permettant d'accéder à l'ensemble de la documentation pour le serveur Sun Fire X4270 M2 ( <a href="http://docs.sun.com/app/docs/prod/sf.x4270m2#hic">http://docs.sun.com/app/docs/prod/sf.x4270m2#hic</a> ) ne vous dirige pas vers la documentation sur le serveur Sun Fire X4270 M2 au moment de la publication de ces notes de produit. La documentation pour le serveur Sun Fire X4270 M2 sera disponible ultérieurement.
	<b>Logiciels concernés :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Version 1.0</li></ul>
	<b>Solution :</b> Sans objet.

