

Guide d'installation du serveur Sun Blade X4-2B pour ESX

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 expresse de votre contrat de licence ou de la loi, vous ne pouvez pas copier, reproduire, traduire, diffuser, modifier, accorder de licence, transmettre, distribuer, 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 livré sous licence au Gouvernement des Etats-Unis, ou à quiconque qui aurait souscrit la licence de ce logiciel ou l'utilise pour le compte du Gouvernement des Etats-Unis, la notice suivante s'applique :

U.S. GOVERNMENT END USERS:

Oracle programs, including any operating system, integrated software, any programs installed on the hardware, and/or documentation, delivered to U.S. Government end users are "commercial computer software" pursuant to the applicable Federal Acquisition Regulation and agency-specific supplemental regulations. As such, use, duplication, disclosure, modification, and adaptation of the programs, including any operating system, integrated software, any programs installed on the hardware, and/or documentation, shall be subject to license terms and license restrictions applicable to the programs. No other rights are granted to the U.S. Government.

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 un risque de 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 des applications dangereuses.

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.

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. AMD, Opteron, le logo AMD et le logo AMD Opteron sont des marques ou des marques déposées d'Advanced Micro Devices. UNIX est une marque déposée de The Open Group.

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.

Table des matières

Utilisation de cette documentation	5
Nom de modèle Sun Blade X4-2B	5
Obtention des derniers logiciels et microprogrammes en date	5
Documentation et commentaires	6
A propos de cette documentation	6
Support et formation	7
Contributeurs	7
Historique des modifications	7
A propos de l'installation de VMware ESXi 5	9
Liste des tâches d'installation	9
VMware ESXi 5 et documentation du module serveur	10
Versions logicielles prises en charge	10
Options d'installation du logiciel	10
Méthodes d'installation interactives	11
Préparation à l'installation d'ESXi 5	13
Configuration d'une installation locale	13
Configuration d'une installation à distance	14
Rassemblement des informations requises	15
Définition du mode BIOS	16
Création d'un disque virtuel et définition du disque d'initialisation	17
Installation de VMware ESXi 5	19
Installation de VMware ESXi 5 (installation interactive en local ou à distance)	19
Installation des pilotes de VMware ESXi 5	20
Mise à jour de VMware ESXi 5	21
Index	23

Utilisation de cette documentation

Cette section indique comment vous procurer la dernière version en date des logiciels et microprogrammes du système, explique où trouver la documentation et laisser des commentaires et contient un historique des modifications apportées à ce document.

- “Nom de modèle Sun Blade X4-2B” à la page 5
- “Obtention des derniers logiciels et microprogrammes en date” à la page 5
- “Documentation et commentaires” à la page 6
- “A propos de cette documentation” à la page 6
- “Support et formation” à la page 7
- “Contributeurs” à la page 7
- “Historique des modifications” à la page 7

Nom de modèle Sun Blade X4-2B

Le nom identifie les éléments suivants : module serveur Sun Blade **X4-2B**

- 1 : la lettre X identifie un produit x86.
- 2 : le premier chiffre (4) identifie la génération du serveur.
- 3 : le deuxième chiffre (2) identifie le nombre de processeurs.
- 4 : la lettre B identifie le produit comme étant un serveur lame.

Obtention des derniers logiciels et microprogrammes en date

Les microprogrammes, pilotes et autres logiciels liés au matériel de chaque serveur Oracle x86, module serveur (lame) et châssis lame sont mis à jour régulièrement.

Vous pouvez vous procurer la dernière version en date par le biais de l'une de ces trois méthodes :

- Oracle System Assistant - Il s'agit d'une option installée en usine adaptée aux serveurs Sun Oracle x86. Il contient tous les outils et pilotes dont vous avez besoin et se trouve sur le lecteur USB installé dans la plupart des serveurs.
- My Oracle Support – <http://support.oracle.com>
- Demande d'envoi de support physique

Pour plus d'informations, reportez-vous à la section “Obtention des mises à jour des logiciels et des microprogrammes du serveur” du manuel *Guide d'installation du serveur Sun Blade X4-2B*.

Documentation et commentaires

Documentation	Lien
Tous les produits Oracle	http://www.oracle.com/documentation
Module serveur Sun Blade X4-2B	http://www.oracle.com/goto/X4-2B/docs
Administration système des serveurs de série X4	Oracle x86 Administration Guide for X4 Series Servers (http://www.oracle.com/goto/x86AdminDiag/docs)
Oracle System Assistant	Oracle x86 Administration Guide for X4 Series Servers (http://www.oracle.com/goto/x86AdminDiag/docs)
Oracle Integrated Lights Out Manager (ILOM) 3.1	http://www.oracle.com/goto/ILOM/docs
Oracle Hardware Management Pack	http://www.oracle.com/goto/OHMP/docs
Système modulaire Sun Blade 6000	http://www.oracle.com/goto/SB6000/docs

Vous pouvez faire part de vos commentaires sur cette documentation à l'adresse suivante : <http://www.oracle.com/goto/docfeedback>.

A propos de cette documentation

Cette documentation est disponible aux formats PDF et HTML. Les informations sont présentées dans des rubriques (similaires à celles de l'aide en ligne) et ne sont donc pas organisées par chapitres, ne contiennent pas d'annexes et les sections ne sont pas numérotées.

Pour générer une version PDF comprenant toutes les informations sur un sujet particulier (comme l'installation du matériel ou les notes de produit), il vous suffit de cliquer sur le bouton PDF situé dans l'angle supérieur gauche de la page HTML.

Support et formation

Ces sites proposent des ressources supplémentaires :

- Support : <http://support.oracle.com>
- Formation : <http://education.oracle.com>

Contributeurs

Auteurs principaux : Lisa Kuder, Ray Angelo, Mark McGothigan

Contributeurs : Mike Ma, Qing-su Hu, Lu Wei, Cynthia Chin-Lee, Michael Tabor, Ralph Woodley

Historique des modifications

Historique des versions de cette documentation :

- Septembre 2013. Publication initiale.

A propos de l'installation de VMware ESXi 5

Cette section aborde les sujets suivants :

Description	Liens
Liste chronologique des tâches d'installation	“Liste des tâches d'installation” à la page 9
Informations relatives à la documentation disponible	“VMware ESXi 5 et documentation du module serveur” à la page 10
Informations relatives aux versions du logiciel ESXi prises en charge	“Versions logicielles prises en charge” à la page 10
Description des options d'installation du logiciel ESXi	“Options d'installation du logiciel” à la page 10
Liste des méthodes d'installation de serveur unique disponibles abordées dans ce document.	“Méthodes d'installation interactives” à la page 11

Liste des tâches d'installation

Le tableau suivant contient les tâches de haut niveau permettant l'installation du logiciel VMware ESXi.

Etape	Tâche	Lien
1	Accédez à la documentation de VMware ESXi 5.	“VMware ESXi 5 et documentation du module serveur” à la page 10
2	Familiarisez-vous avec les versions prises en charge de VMware ESXi.	“Versions logicielles prises en charge” à la page 10
3	Familiarisez-vous avec les options d'installation de VMware ESXi 5 sur un serveur.	“Options d'installation du logiciel” à la page 10
4	Choisissez la méthode d'installation interactive que vous souhaitez utiliser (le cas échéant).	“Options d'installation du logiciel” à la page 10
5	Préparez le module serveur en vue de l'installation de VMware ESXi 5.	“Préparation à l'installation d'ESXi 5” à la page 13

Etape	Tâche	Lien
6	Installez le logiciel VMware ESXi 5 à l'aide de l'une des options disponibles.	“Installation de VMware ESXi 5” à la page 19
7	Mettez à jour le logiciel VMware ESXi 5.	“Mise à jour de VMware ESXi 5” à la page 21

VMware ESXi 5 et documentation du module serveur

La documentation de VMware ESXi 5 est disponible à l'adresse :

<http://pubs.vmware.com/vsphere-50/index.jsp>

Les informations les plus récentes relatives au serveur sont disponibles dans les *Notes de produit du serveur Sun Server X4-2B*. Ce document, d'autres documents spécifiques au serveur et des documents connexes sont disponibles en ligne dans la bibliothèque de documentation du module serveur à l'adresse suivante :

<http://www.oracle.com/goto/X4-2B/docs>

Informations connexes

- [“Options d'installation du logiciel” à la page 10](#)
- [“Installation de VMware ESXi 5” à la page 19](#)

Versions logicielles prises en charge

Les versions de VMware ESXi prises en charge au moment de la sortie de ce serveur sont les versions 5.0 U2 et 5.1 U1.

Pour plus d'informations sur les versions d'ESXi et les mises à jour de serveur supplémentaires prises en charge, consultez le site :

<https://wikis.oracle.com/display/SystemsComm/Sun+Blade+Systems+Products#tab:Operating-Systems>

Options d'installation du logiciel

Ce document décrit l'installation interactive locale et à distance d'ESXi 5.0. D'autres options d'installation du logiciel sont décrites dans la documentation de VMware ESXi 5.0.

Les options d'installation suivantes sont disponibles pour VMware ESXi 5.0 :

- **Installation interactive ESXi** : cette méthode est recommandée pour l'installation sur moins de cinq serveurs.

Reportez-vous à [“Méthodes d'installation interactives” à la page 11](#) pour de plus amples informations concernant les méthodes d'installation interactives décrites dans ce document.

- **Installation ESXi scriptée** : l'exécution d'un script est une manière efficace de déployer plusieurs hôtes ESXi au moyen d'une installation sans l'intervention d'un opérateur.
Reportez-vous à *Installation vSphere et configuration pour xSphere 5.0, ESXi 5.0, et vCenter Server 5.0* pour obtenir des instructions relatives à l'installation scriptée.
- **Installation d'ESXi à l'aide de vSphere Auto Deploy** : l'installation d'ESXi avec vSphere Auto Deploy permet de provisionner et de reprovisionner efficacement un grand nombre d'hôtes ESXi au moyen de vCenter Server.
Reportez-vous à *Installation vSphere et configuration pour xSphere 5.0, ESXi 5.0, et vCenter Server 5.0* pour obtenir des instructions relatives à l'installation Auto Deploy.
- **Interface de ligne de commande (CLI) ESXi Image Builder** : vous pouvez utiliser le générateur d'image ESXi pour créer des images d'installation d'ESXi comprenant un ensemble de mises à jour, de patches et de pilotes personnalisés.
Reportez-vous à *Installation vSphere et configuration pour xSphere 5.0, ESXi 5.0, et vCenter Server 5.0* pour obtenir des instructions relatives à la CLI de générateur d'image ESXi.

Informations connexes

- [“VMware ESXi 5 et documentation du module serveur” à la page 10](#)
- [“Installation de VMware ESXi 5” à la page 19](#)

Méthodes d'installation interactives

Une installation interactive est recommandée pour le déploiement d'un petit nombre de serveurs.

Ce document contient des instructions pour la configuration de l'environnement d'installation en cas d'installation à distance ou en local sur un serveur unique. Reportez-vous à *Installation vSphere et configuration pour xSphere 5.0, ESXi 5.0, et vCenter Server 5.0* pour obtenir des instructions relatives à l'installation interactive de PXE.

Méthode de distribution du média	Éléments supplémentaires requis
Locale à l'aide d'un lecteur de CD/DVD/USB – Cette option utilise un lecteur de CD/DVD physique connecté au serveur ou au lecteur USB du serveur.	Moniteur, clavier et souris USB, lecteur de CD/DVD USB et média de distribution ESXi 5.0.

Méthode de distribution du média	Éléments supplémentaires requis
A distance à l'aide d'un lecteur de CD/DVD ou d'une image ISO de CD/DVD – Cette option utilise un lecteur de CD/DVD physique redirigé sur un système distant qui exécute l'application Oracle ILOM Remote Console.	Système distant équipé d'un navigateur, lecteur de CD/DVD physique connecté, média de distribution ESXi et accès réseau au port de gestion du serveur.
Image PXE – Utilise une image du système d'exploitation installé sur un serveur PXE.	Un serveur PXE avec l'image du SE installé.

Informations connexes

- [“Préparation à l'installation d'ESXi 5” à la page 13](#)
- [“Installation de VMware ESXi 5” à la page 19](#)

Préparation à l'installation d'ESXi 5

Le tableau suivant récapitule les étapes principales de préparation en vue de l'installation interactive d'ESXi 5.

Remarque – Vous pouvez également effectuer une installation interactive d'ESXi 5 à l'aide d'un serveur PXE. Pour plus d'informations sur l'installation d'ESXi à l'aide d'un serveur PXE, reportez-vous à *Installation vSphere et configuration pour vSphere 5.0, ESXi 5.0 et vCenter Server 5.0*.

Description	Liens
Configuration de votre environnement d'installation à l'aide de la procédure appropriée.	“Configuration d'une installation locale” à la page 13 “Configuration d'une installation à distance” à la page 14
Collecte des informations requises pour l'installation.	“Rassemblement des informations requises” à la page 15
Définition du mode d'initialisation du BIOS (si nécessaire).	“Définition du mode BIOS” à la page 16
Création d'un disque virtuel (si nécessaire).	“Création d'un disque virtuel et définition du disque d'initialisation” à la page 17

▼ Configuration d'une installation locale

Avant de commencer

- Assurez-vous que vous disposez des outils suivants :
 - Câble de dongle multiport relié au port UCP du serveur.
 - Lecteur de DVD-ROM
 - Clavier et souris USB
 - Ecran
- Assurez-vous que l'horloge du matériel du serveur est réglée sur UTC. Ce paramètre est accessible dans le BIOS du système.
- Envisagez de débrancher votre stockage réseau. Cette action réduit le temps nécessaire au programme d'installation pour rechercher les unités de disque disponibles.

Remarque – Lorsque vous débranchez un stockage réseau, les fichiers placés sur les disques déconnectés ne sont pas disponibles lors de l'installation. Ne débranchez pas une unité de stockage logique qui contient une installation ESX ou ESXi existante. Ne débranchez pas de base de données VMFS qui contient la console de service d'une installation ESX existante. Ces actions peuvent affecter le résultat de l'installation.

1 Consultez les *Notes de produit du serveur Sun Server X4-2* et la documentation VMware.

- La documentation Sun Blade X4-2B est disponible à l'adresse :
<http://www.oracle.com/goto/X4-2B/docs>
- La documentation du logiciel VMware ESXi 5 est disponible à l'adresse :
<http://pubs.vmware.com/vsphere-50/index.jsp>

2 Téléchargez une copie de l'image VMware ESXi 5 (.iso) à partir du site Web de VMware :

<http://www.vmware.com/download/>

3 Gravez une copie du fichier .iso vers un lecteur de DVD ou USB.

4 Connectez les éléments suivants au câble de dongle multiport :

- Lecteur de DVD-ROM (si nécessaire)
- Clavier et souris USB
- Ecran

Pour plus d'informations sur le câblage du serveur, reportez-vous au [Guide d'installation du serveur Sun Blade X4-2B](#)

- Étapes suivantes**
- “Création d'un disque virtuel et définition du disque d'initialisation” à la page 17
 - “Installation de VMware ESXi 5” à la page 19

▼ Configuration d'une installation à distance

Avant de commencer

Vous devez configurer les éléments suivants pour l'installation à distance :

- Lecteur de DVD-ROM
- Clavier et souris USB
- Ecran

1 Consultez les *Notes de produit du serveur Sun Blade X4-2B* et la documentation VMware.

- La documentation Sun Blade X4-2B est disponible à l'adresse :
<http://www.oracle.com/goto/X4-2B/docs>

- La documentation du logiciel VMware ESXi 5 est disponible à l'adresse :
<http://pubs.vmware.com/vsphere-50/index.jsp>
- 2 **Téléchargez le logiciel VMware ESXi 5 sur le site <http://www.vmware.com/download/> de l'une des manières suivantes :**
 - Téléchargez le logiciel VMware ESXi 5 et créez des CD/DVD d'installation à l'aide de l'image .iso téléchargée.
 - Téléchargez le logiciel sur le serveur distant.
- 3 **Connectez les éléments suivants au serveur distant :**
 - Lecteur de DVD-ROM (pour une installation à partir d'un média)
 - Clavier et souris USB
 - Ecran
- 4 **Configurez Oracle ILOM Remote Console.**
Pour des instructions sur la configuration d'Oracle ILOM Remote Console, reportez-vous au *Sun Blade X4-2B Installation Guide*.

- Étapes suivantes**
- “Création d'un disque virtuel et définition du disque d'initialisation” à la page 17
 - “Installation de VMware ESXi 5” à la page 19

Rassemblement des informations requises

Dans une installation interactive, le système vous invite à fournir les informations système requises. Dans une installation scriptée, vous devez fournir ces informations dans le script d'installation.

Pour une utilisation future, notez les valeurs que vous souhaitez utiliser pendant l'installation. Ces notes sont utiles si vous devez réinstaller ESXi et entrer à nouveau les valeurs que vous avez choisies à l'origine.

Information	Requise ou facultative	Valeur par défaut	Commentaires
Disposition du clavier	Requis	U.S. English	
ID de VLAN	Facultatif	Aucun	Plage : 0 à 4094

Information	Requise ou facultative	Valeur par défaut	Commentaires
Adresse IP	Facultatif	DHCP	Vous pouvez permettre à DHCP de configurer le réseau pendant l'installation. Après l'installation, vous pouvez modifier les paramètres réseau.
Masque de sous-réseau	Facultatif	Calculé sur base de l'adresse IP	
Passerelle	Facultatif	Sur base de l'adresse IP et du masque de sous-réseau configurés	
DNS principal	Facultatif	Sur base de l'adresse IP et du masque de sous-réseau configurés	
DNS secondaire	Facultatif	Aucun	Les clients vSphere peuvent utiliser le nom d'hôte ou l'adresse IP pour accéder à l'hôte ESXi.
Nom de l'hôte	Requis pour les paramètres IP statiques	Aucun	
Emplacement d'installation	Requis	Aucun	Doit être d'au moins 5 Go si vous installez les composants sur un seul disque.
Migration des paramètres ESX ou ESXi existants. Conservation du magasin de données VMFS existant.	Requis si vous installez ESXi sur un lecteur avec une installation ESXi ou ESX existante.	Aucun	Reportez-vous aux informations dans la documentation d'ESXi sur l'installation d'ESXi sur un lecteur avec une installation ESX ou ESXi existante ou un magasin de données VMFS.
Mot de passe root	Facultatif	Aucun	Le mot de passe root doit comprendre entre 6 et 64 caractères.

▼ Définition du mode BIOS

Le microprogramme du BIOS prend en charge à la fois le mode Legacy BIOS et le mode UEFI (Unified Extensible Firmware Interface). La valeur par défaut est Legacy. ESXi prend en charge à la fois les modes Legacy BIOS et UEFI BIOS, vous pouvez définir le BIOS soit sur le mode Legacy, soit sur le mode UEFI avant de procéder à l'installation du SE.

Remarque – Si vous procédez à une installation VMware ESXi 5.0 sur un réseau, UEFI BIOS n'est pas pris en charge. Vous devez utiliser le mode Legacy BIOS, qui est le mode par défaut.

1 Mettez le serveur sous tension.

Les messages POST apparaissent sur la console.

2 Prenez connaissance des messages et lorsque l'invite s'affiche, appuyez sur F2 pour accéder à l'utilitaire de configuration du BIOS.

L'écran principal de l'utilitaire de configuration du BIOS s'affiche.

3 Dans l'utilitaire de configuration du BIOS, utilisez les touches fléchées gauche et droite pour accéder à l'écran d'initialisation du BIOS.

L'écran du menu Boot s'affiche.

4 A l'aide de la flèche vers le bas, sélectionnez le champ UEFI/BIOS Boot Mode.

5 Appuyez sur Entrée puis, à l'aide des flèches vers le haut ou vers le bas, sélectionnez l'option Legacy ou UEFI BIOS.

6 Pour enregistrer les modifications et quitter l'utilitaire de configuration du BIOS, appuyez sur F10.

Étapes suivantes

- “Création d'un disque virtuel et définition du disque d'initialisation” à la page 17
- “Installation de VMware ESXi 5” à la page 19

Création d'un disque virtuel et définition du disque d'initialisation

Si un HBA Sun Storage RAID 6Gb/s SAS **RAID** REM, (SGX-SAS6-R-REM-Z) est installé sur le module serveur, vous devez créer un disque virtuel avant l'installation du logiciel ESXi 5. Reportez-vous au *[Sun Blade X4-2B Installation Guide](#)*.

Si vous disposez d'un HBA Sun Storage 6Gb/s SAS REM (SGX-SAS6-REM-Z), cette action n'est pas nécessaire.

Installation de VMware ESXi 5

L'installation de VMware ESX/ESXi 5 suppose la réalisation des opérations suivantes.

Etape	Description	Lien
1	Installez VMware ESXi 5 à partir d'un média local ou distant.	“Installation de VMware ESXi 5 (installation interactive en local ou à distance)” à la page 19
2	Mettez à jour le logiciel et les pilotes VMware ESXi 5.	“Mise à jour de VMware ESXi 5” à la page 21

Remarque – Vous pouvez également effectuer une installation interactive d'ESXi 5 à l'aide d'un serveur PXE. Pour plus d'informations sur l'installation d'ESXi à l'aide d'un serveur PXE, reportez-vous à la documentation relative à l'installation et au paramétrage d'ESXi 5.0.

▼ Installation de VMware ESXi 5 (installation interactive en local ou à distance)

Avant de commencer

Suivez les procédures de préparation décrites à la section [“Préparation à l'installation d'ESXi 5” à la page 13](#).

- 1 Connectez-vous à la console de votre serveur selon l'une des méthodes décrites dans le guide d'installation de votre serveur. Reportez-vous aux instructions de l'une des procédures suivantes :**
 - [“Configuration d'une installation locale” à la page 13](#)
 - [“Configuration d'une installation à distance” à la page 14](#)
- 2 Mettez le serveur sous tension ou réinitialisez-le.**

Des messages BIOS s'affichent sur la console.
- 3 Insérez le média de distribution dans le serveur local ou à distance.**

Des messages BIOS supplémentaires s'affichent sur la console.

4 Lorsqu'un message proposant une série de choix apparaît, appuyez sur F8.

```

Initializing USB Controllers .. Done.
Press F2 to run Setup (CTRL+E on Remote Keyboard)
Press F8 for BBS POPUP (CTRL+P on Remote Keyboard)
Press F12 to boot from the network (CTRL+N on Remote Keyboard)

```

Après un bref temps d'attente, un menu propose un choix de périphériques d'initialisation.

```

Please select boot device:
-----
USB CD/DVD
PXE:IBA GE Slot 1000 v1331
PXE:IBA GE Slot 1001 v1331
PXE:IBA GE Slot 4100 v1331
PXE:IBA GE Slot 4101 v1331
PXE:IBA GE Slot 8100 v1331
PXE:IBA GE Slot 8101 v1331
PXE:IBA GE Slot C100 v1331
PXE:IBA GE Slot C101 v1331
-----

```

5 Sélectionnez le lecteur de CD/DVD ou USB dans la liste.

Le contrôle passe au programme d'installation du système d'exploitation présent sur le média.

6 Suivez les étapes décrites dans la documentation de VMware vSphere 5 pour terminer l'installation.

Reportez-vous à la section [“VMware ESXi 5 et documentation du module serveur”](#) à la page 10.

- Étapes suivantes**
- [“Installation des pilotes de VMware ESXi 5”](#) à la page 20
 - [“Mise à jour de VMware ESXi 5”](#) à la page 21

▼ Installation des pilotes de VMware ESXi 5

Si un NEM virtualisé 40Gbe Sun Blade 6000 est installé sur le châssis, un pilote est requis pour ce NEM. Les autres NEM pris en charge par le serveur Sun Blade X4-2B ne requièrent pas de pilotes supplémentaires.

Pour installer les pilotes du NEM virtualisé 40Gbe Sun Blade 6000, procédez comme suit :

1 Recherchez les outils suivants sur le site VMware :

Pilotes de CD VMware ESXi 5.0 pour le module NEM (Network Express Module) virtualisé Sun Blade 6000 d'Oracle - 7100090

2 Téléchargez les pilotes.**3 Installez les pilotes.**

4 Redémarrez le serveur.

Étapes suivantes ■ “Mise à jour de VMware ESXi 5” à la page 21

▼ Mise à jour de VMware ESXi 5

- 1 Vérifiez sur le site Web de VMware si des mises à jour sont disponibles.
<http://www.vmware.com/support>
- 2 Reportez-vous à la documentation relative à l'installation et au paramétrage d'ESXi 5.0 avant d'effectuer la mise à jour de VMware ESXi 5.
- 3 Téléchargez et installez les éventuelles mises à jour comme décrit sur le site Web de VMware.

Étapes suivantes ■ “Installation de VMware ESXi 5 (installation interactive en local ou à distance)” à la page 19
■ “Installation des pilotes de VMware ESXi 5” à la page 20

Index

B

BIOS, Modes d'initialisation, paramètre (ESXi), 16–17

D

Document de notes de produit, ESXi, 10

Documentation, ESXi, 10

E

ESXi

- Documentation, 10

- Installation, 13–17

 - Informations requises, 15

- Installation des pilotes, 20–21

- Installation interactive

 - Distante, 19–20

 - Locale, 19–20

- Méthodes d'installation, 11

- Mise à jour, 21

- Options d'installation, 10

- Paramétrage de l'installation

 - A distance, 14–15

 - Local, 13–14

- Tâches d'installation, 9–12

I

Installation à distance, Configuration (ESXi), 14–15

Installation locale, Configuration (ESXi), 13–14

Installation manuelle du système d'exploitation,

ESXi, 19–20

M

Matériel et logiciels

- Informations

 - ESXi, 10

O

Outils et pilotes

- Installation

 - ESXi, 19–21

P

Pilotes

- Installation

 - ESXi, 20–21

Prise en charge

- Système d'exploitation

 - ESXi, 10

U

UEFI (Unified Extensible Firmware Interface), *Voir*

Voir BIOS

V

VMware ESXi, *Voir* ESXi