

Netra Blade X3-2B (anciennement Sun Netra X6270 M3 Blade) pour VMware ESXi

Guide d'installation

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, 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 concédé sous licence au Gouvernement des Etats-Unis, ou à toute entité qui délivre 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. It is not developed or intended for use in any inherently dangerous applications, including applications that may create a risk of personal injury. 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.

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
Notes de produit	5
Documentation connexe	5
Commentaires	6
Support et accessibilité	6
A propos de l'installation de VMware ESXi 5	7
Liste des tâches d'installation	7
Documentation relative à VMware ESXi 5 et au serveur lame	8
Options d'installation du logiciel	8
Méthodes d'installation interactives sur un seul serveur	9
Préparation pour l'installation d'ESXi 5	11
Configuration d'une installation en local	11
Configuration d'une installation à distance	12
Rassemblement des informations requises	13
Activation d'UEFI BIOS	14
Vérification des paramètres par défaut optimaux du BIOS	15
Création d'un disque virtuel et définition du disque d'initialisation	17
Installation de VMware ESXi 5	19
Installation interactive en local ou à distance de VMware ESXi 5	19
Mise à jour de VMware ESXi 5	20
Installation des pilotes de VMware ESXi 5	21

Utilisation de cette documentation

Ce document décrit la procédure d'installation du logiciel VMware ESXi sur votre serveur.

- “Notes de produit” à la page 5
- “Documentation connexe” à la page 5
- “Commentaires” à la page 6
- “Support et accessibilité” à la page 6

Notes de produit

Pour consulter des informations de dernière minute et connaître les problèmes connus relatifs à ce produit, reportez-vous aux notes de produit disponibles à l'adresse :

<http://www.oracle.com/pls/topic/lookup?ctx=NetraBladeX3-2B>

Documentation connexe

Documentation	Lien
Tous les produits Oracle	http://www.oracle.com/documentation
Netra Blade X3-2B	http://www.oracle.com/pls/topic/lookup?ctx=NetraBladeX3-2B
Oracle Integrated Lights Out Manager (ILOM) 3.1	http://www.oracle.com/pls/topic/lookup?ctx=ilom31
Pack de gestion du matériel Oracle	http://www.oracle.com/pls/topic/lookup?ctx=ohmp

Commentaires

Vous pouvez faire part de vos commentaires sur cette documentation à l'adresse suivante :

<http://www.oracle.com/goto/docfeedback>

Support et accessibilité

Description	Liens
Accès au support électronique via My Oracle Support	http://support.oracle.com Pour les malentendants : http://www.oracle.com/accessibility/support.html
En savoir plus sur l'engagement d'Oracle en matière d'accessibilité	http://www.oracle.com/us/corporate/accessibility/index.html
En savoir plus sur la formation	http://education.oracle.com

A propos de l'installation de VMware ESXi 5

Cette section aborde les sujets suivants :

- “Liste des tâches d’installation” à la page 7
- “Documentation relative à VMware ESXi 5 et au serveur lame” à la page 8
- “Options d’installation du logiciel” à la page 8
- “Méthodes d’installation interactives sur un seul serveur” à la page 9

Liste des tâches d'installation

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

Etape	Description	Lien
1	Accédez à la documentation de VMware ESXi 5.	“Documentation relative à VMware ESXi 5 et au serveur lame” à la page 8
2	Familiarisez-vous avec les options d’installation de VMware ESXi 5 sur un serveur.	“Options d’installation du logiciel” à la page 8
3	Choisissez la méthode d’installation interactive que vous souhaitez utiliser (le cas échéant).	“Méthodes d’installation interactives sur un seul serveur” à la page 9
3	Préparez le serveur lame pour l’installation de VMware ESXi 5.	“Préparation pour l’installation d’ESXi 5” à la page 11
4	Installez le logiciel VMware ESXi 5 à l’aide de l’une des options disponibles.	“Installation de VMware ESXi 5” à la page 19
5	Mettez à jour le logiciel VMware ESXi 5.	“Mise à jour de VMware ESXi 5” à la page 20

Documentation relative à VMware ESXi 5 et au serveur lame

La documentation relative à 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 Netra Blade X3-2B*. Ce document, d'autres documents spécifiques au serveur et des documents connexes sont disponibles en ligne dans la bibliothèque de documentation du serveur lame à l'adresse suivante : http://www.oracle.com/pls/topic/lookup?ctx=Sun_Netra_X6270_M3.

Informations connexes

- “Options d'installation du logiciel” à la page 8
- “Installation de VMware ESXi 5” à la page 19

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 la section “[Méthodes d'installation interactives sur un seul serveur](#)” à la page 9 pour plus d'informations sur 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 au guide *Installation et configuration vSphere pour xSphere 5.0, ESXi 5.0 et vCenter Server 5.0* pour 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 au guide *Installation et configuration vSphere pour xSphere 5.0, ESXi 5.0 et vCenter Server 5.0* pour des instructions relatives à l'installation via Auto Deploy.
- **Interface de ligne de commande (CLI) ESXi Image Builder** : vous pouvez utiliser ESXi Image Builder pour créer des images d'installation d'ESXi comprenant un ensemble de mises à jour, de correctifs et de pilotes personnalisés.
Reportez-vous au guide *Installation et configuration vSphere pour xSphere 5.0, ESXi 5.0 et vCenter Server 5.0* pour des instructions relatives à l'interface CLI ESXi Image Builder.

Informations connexes

- “Documentation relative à VMware ESXi 5 et au serveur lame” à la page 8
- “Installation de VMware ESXi 5” à la page 19

Méthodes d'installation interactives sur un seul serveur

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

Méthode de distribution du média	Éléments supplémentaires requis	Liens vers les instructions d'installation
Locale à l'aide d'un lecteur de CD/DVD/USB – 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.	“Installation interactive en local ou à distance de VMware ESXi 5” à la page 19
A distance à l'aide d'un lecteur de CD/DVD ou d'une image ISO de CD/DVD – 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.	“Installation interactive en local ou à distance de VMware ESXi 5” à la page 19
Image PXE – Utilise une image du système d'exploitation installé sur un serveur PXE.	Un serveur PXE avec l'image du SE installé.	<p>L'installation du serveur PXE n'est pas comprise dans ce document.</p> <p>Reportez-vous au guide <i>Installation et configuration vSphere pour xSphere 5.0, ESXi 5.0 et vCenter Server 5.0</i> pour des instructions relatives à l'installation PXE.</p>

Informations connexes

- “Préparation pour l'installation d'ESXi 5” à la page 11
- “Installation de VMware ESXi 5” à la page 19

Préparation pour l'installation d'ESXi 5

Le tableau suivant récapitule les étapes de haut niveau de préparation pour 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 au guide *Installation et configuration vSphere pour vSphere 5.0, ESXi 5.0 et vCenter Server 5.0*.

Description	Liens
Configurez votre environnement d'installation à l'aide de la procédure appropriée.	“Configuration d'une installation en local” à la page 11 “Configuration d'une installation à distance” à la page 12
Réunissez les informations requises pour l'installation.	“Rassemblement des informations requises” à la page 13
Activez UEFI BIOS (si nécessaire).	“Activation d'UEFI BIOS” à la page 14
Vérifiez les paramètres par défaut optimaux du BIOS (si nécessaire).	“Vérification des paramètres par défaut optimaux du BIOS” à la page 15
Créez un disque virtuel.	“Création d'un disque virtuel et définition du disque d'initialisation” à la page 17

▼ Configuration d'une installation en local

Avant de commencer

- 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 Netra Blade X3-2B* pour en savoir plus sur la documentation Netra Blade X3-2B et VMware.**
 - La documentation Netra Blade X3-2B est disponible à l'adresse suivante :
http://www.oracle.com/pls/topic/lookup?ctx=Sun_Netra_X6270_M3
 - 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 du serveur lame :**
 - Lecteur de DVD-ROM (si nécessaire)
 - Clavier et souris USB
 - Ecran

Pour plus d'informations sur le câblage du serveur, reportez-vous au manuel *Installation, Cabling the Blade*.

Informations supplémentaires

Actions supplémentaires

- “Vérification des paramètres par défaut optimaux du BIOS” à la page 15
- “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

- 1 **Consultez les *Notes de produit du serveur Netra Blade X3-2B* et la documentation VMware.**

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 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.

Le logiciel VMware ESXi 5 est disponible à l'adresse : <http://www.vmware.com/download/>

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 manuel *Installation, Connect to the Blade (Remote Console)*.

Informations supplémentaires**Action supplémentaire**

- “Vérification des paramètres par défaut optimaux du BIOS” à la page 15
- “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	Requise	U.S. English	
ID de VLAN	Facultative	Aucune	Plage : 0 à 4094

Information	Requise ou facultative	Valeur par défaut	Commentaires
Adresse IP	Facultative	DHCP	Vous pouvez permettre le DHCP de configurer le réseau pendant l'installation. Après l'installation, vous pouvez modifier les paramètres réseau.
Masque de sous-réseau	Facultative	Calculée sur la base de l'adresse IP	
Passerelle	Facultative	Basée sur l'adresse IP et le masque de sous-réseau configurés	
DNS principal	Facultative	Basée sur l'adresse IP et le masque de sous-réseau configurés	
DNS secondaire	Facultative	Aucune	
Nom de l'hôte	Requis pour les paramètres IP statiques	Aucune	Les clients vSphere peuvent utiliser le nom d'hôte ou l'adresse IP pour accéder à l'hôte ESXi.
Emplacement d'installation	Requise	Aucune	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.	Requise si vous installez ESXi sur un lecteur avec une installation ESXi ou ESX existante.	Aucune	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 racine	Facultative	Aucune	Le mot de passe root doit comprendre entre 6 et 64 caractères.

▼ Activation d'UEFI BIOS

VMware ESXi 5.0 prend en charge UEFI BIOS. Pour plus d'informations sur UEFI BIOS, reportez-vous au manuel *Administration, Selecting Legacy and UEFI BIOS*.

UEFI BIOS doit être activé avant l'installation du logiciel.

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

- 1 **Mettez le serveur sous tension ou redémarrez-le.**
- 2 **Pour entrer dans l'utilitaire de configuration du BIOS, appuyez sur la touche F2 lorsque vous y êtes invité.**
- 3 **Sur l'écran du menu Main du BIOS, sélectionnez Boot.**
- 4 **Sur l'écran Boot, sélectionnez UEFI/BIOS Boot Mode.**
L'écran UEFI/BIOS Boot Mode s'affiche.
- 5 **Appuyez sur les touches fléchées vers le haut et vers le bas pour sélectionner UEFI.**
- 6 **Appuyez sur F10 pour enregistrer vos modifications et quitter l'utilitaire de configuration du BIOS.**

▼ **Vérification des paramètres par défaut optimaux du BIOS**

Dans l'utilitaire de configuration du BIOS, vous pouvez définir des valeurs par défaut optimales ainsi qu'afficher et éditer les paramètres du BIOS selon vos besoins. Toute modification effectuée dans l'utilitaire de configuration du BIOS (en appuyant sur F2) reste permanente jusqu'à nouvelle modification.

Remarque – Si vous installez un système d'exploitation pour la première fois et que vous n'avez pas changé les paramètres BIOS par défaut, il ne faut pas suivre cette procédure.

En plus de la touche F2 (qui permet d'afficher ou d'éditer les paramètres BIOS du système), vous pouvez appuyer sur F8 durant le démarrage du BIOS pour spécifier un périphérique d'initialisation temporaire. Si vous utilisez F8 pour définir un périphérique d'initialisation temporaire, cette modification n'a d'effet que sur l'initialisation en cours du système. Le périphérique d'initialisation permanent spécifié par le biais de la touche F2 prend effet après l'initialisation à partir du périphérique d'initialisation temporaire.

Avant de commencer

Avant de commencer, assurez-vous que les conditions suivantes sont satisfaites :

- Le serveur est équipé d'une unité de disque dur (HDD).

- L'unité de disque dur ou le disque dur électronique est correctement installé dans le serveur. Pour obtenir des instructions, reportez-vous au guide *Netra Blade X3-2B Service Manual*.
- Une connexion de console est établie avec le serveur.

1 Réinitialisez le serveur. Par exemple :

- Dans l'interface Web d'Oracle ILOM, sélectionnez Host Management > Power Control et sélectionnez Reset dans la liste Select Action.
- Sur le serveur local, appuyez sur le bouton Marche/Arrêt situé sur le panneau avant pendant environ 1 seconde pour mettre hors tension le serveur, puis appuyez de nouveau sur le bouton pour remettre le serveur sous tension. L'écran BIOS s'affiche.

2 A l'invite dans l'écran BIOS, appuyez sur F2 pour accéder à l'utilitaire de configuration du BIOS.

Au bout de quelques instants, l'utilitaire de configuration du BIOS s'affiche.

3 Pour vous assurer que les valeurs par défaut définies en usine sont définies, procédez comme suit :

a. Appuyez sur F9 pour charger automatiquement les paramètres par défaut d'usine optimaux.

Le message qui s'affiche vous invite à poursuivre cette opération en sélectionnant OK ou à l'annuler en sélectionnant CANCEL.

b. Dans le message, mettez OK en surbrillance, puis appuyez sur la touche Entrée.

Dans l'écran de l'utilitaire de configuration du BIOS qui s'affiche, la première valeur du champ d'heure système est en surbrillance.

4 Dans l'utilitaire de configuration du BIOS, procédez comme suit pour éditer les valeurs d'heure et de date système :

a. Mettez en surbrillance les valeurs que vous souhaitez modifier. Appuyez sur les touches fléchées vers le haut ou le bas pour basculer entre heure et date système.

b. Pour modifier les valeurs dans les champs en surbrillance, appuyez sur les touches suivantes :

- Plus (+) pour incrémenter la valeur actuelle affichée.
- Moins (-) pour décrémenter la valeur actuelle affichée.
- Entrée pour placer le curseur dans le champ suivant.

5 Pour accéder aux paramètres d'initialisation, sélectionnez le menu Boot.

Le menu Boot Settings s'affiche.

- 6 Dans le menu Boot Settings, utilisez la touche fléchée vers le bas pour sélectionner Boot Device Priority, puis appuyez sur Entrée.**

Le menu Boot Device Priority apparaît et affiche la liste des périphériques d'initialisation connus par ordre de priorité. Le premier périphérique de la liste a la priorité d'initialisation la plus élevée.

- 7 Dans le menu Boot Device Priority, procédez comme suit pour éditer l'entrée du premier périphérique d'initialisation de la liste :**
- a. A l'aide des touches fléchées vers le haut ou vers le bas, sélectionnez la première valeur de la liste, puis appuyez sur Entrée.**
 - b. Dans le menu Options, à l'aide des touches fléchées vers le haut ou le bas, sélectionnez le périphérique d'initialisation permanent par défaut, puis appuyez sur Entrée.**

Les chaînes de périphériques répertoriées dans les menus Boot et Options ont le format suivant : type de périphérique, indicateur d'emplacement et chaîne ID du produit.

Remarque – Vous pouvez changer l'ordre d'initialisation d'autres périphériques de la liste en répétant les étapes 7a et 7b pour chaque entrée de périphérique à modifier.

- 8 Appuyez sur F10 ou choisissez Save dans le menu Exit pour enregistrer les modifications et quitter l'utilitaire de configuration du BIOS.**

Remarque – Sur Oracle ILOM Remote Console, la fonction F10 est capturée par le système d'exploitation local. Vous devez utiliser l'option F10 listée dans le menu déroulant Keyboard disponible en haut de la console.

Informations supplémentaires

Action supplémentaire

- “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 REM RAID SAS 6Gb/s RAID Sun Storage (SGX-SAS6-R-REM-Z) est installé sur le serveur lame, vous devez créer un disque virtuel avant l'installation du logiciel ESXi 5.

Si vous disposez d'un HBA REM SAS 6Gb/s Sun Storage (SGX-SAS6-REM-Z), la création d'un disque virtuel n'est pas nécessaire. Voir *Installation*, Preparing the Storage Drives to Install an Operating System.

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 à distance.	“Installation interactive en local ou à distance de VMware ESXi 5” 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 20

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

Avant de commencer

Suivez toutes les procédures préparatoires décrites à la section [“Préparation pour l'installation d'ESXi 5” à la page 11](#).

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 à la configuration d'ESXi 5.0.

- 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 en local” à la page 11](#)
 - [“Configuration d'une installation à distance” à la page 12](#)
- 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.

Voir “Documentation relative à VMware ESXi 5 et au serveur lame” à la page 8.

Informations supplémentaires**Actions supplémentaires**

- “Installation des pilotes de VMware ESXi 5” à la page 21
- “Mise à jour de VMware ESXi 5” à la page 20

▼ Mise à jour de VMware ESXi 5

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

Informations supplémentaires**Informations connexes**

- “Installation interactive en local ou à distance de VMware ESXi 5” à la page 19
- “Installation des pilotes de VMware ESXi 5” à la page 21

▼ Installation des pilotes de VMware ESXi 5

- Reportez-vous aux *Notes de produit du serveur Netra Blade X3-2B* pour plus d'informations sur l'accès au logiciel du Netra Blade X3-2B.

Informations supplémentaires

Action supplémentaire

- [“Mise à jour de VMware ESXi 5” à la page 20](#)

