

Instructions d'installation UCS des supports Windows Server 2003 sur SAN LUN

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Components Used](#)

[Conventions](#)

[Étapes de préinstallation](#)

[Étapes d'installation](#)

[Étapes de post-installation](#)

[Vérification](#)

[Dépannage](#)

[Informations connexes](#)

[Introduction](#)

Ce document fournit des instructions d'installation de Cisco UCS pour les supports Windows Server 2003 vers le numéro d'unité logique (LUN) du réseau d'accès au stockage (SAN).

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

Aucune spécification déterminée n'est requise pour ce document.

[Components Used](#)

Les informations de ce document sont basées sur Cisco UCS.

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. If your network is live, make sure that you understand the potential impact of any command.

[Conventions](#)

Pour plus d'informations sur les conventions utilisées dans ce document, reportez-vous à [Conventions relatives aux conseils techniques Cisco](#).

Étapes de préinstallation

Effectuez les étapes suivantes avant l'installation :

1. Si le multichemin est activé sur le disque LUN, désactivez temporairement tout sauf un chemin.
2. Si le logiciel d'analyse antivirus est activé sur l'ordinateur Virtual Media, désactivez-le temporairement.
3. Votre ordinateur client qui exécute la console UCS doit être équipé d'un lecteur de DVD-ROM et d'une disquette (lecteur A). S'il n'y a pas de lecteur de disquette, vous devez exécuter un programme d'émulation de lecteur de disquette, qui n'est pas fourni par Cisco.
4. Sous le support de récupération de Windows Server 2003, vous avez besoin des pilotes de la carte de stockage pour l'installation, tels que D:\OEM\DRIVERS\MassStorage\QLogic.
5. En fonction du type de carte mezzanine et de l'édition de l'installation de Windows, copiez les pilotes appropriés dans le lecteur de disquette (A:). Par exemple, si vous installez Windows Server 2003 Enterprise x64 sur une carte mezzanine Qlogic, vous devez copier ces fichiers dans A :

D:\OEM\Drivers\Massstorage\Qlogic\64Bit\B_Q23WX64STORV91736*.*

Étapes d'installation

Procédez comme suit :

1. À partir d'UCS, lancez la console KVM.
2. Sur KVM, sélectionnez **Outil > Lancer Virtual Media**. Ceci démarre la console KVM Virtual Media.
3. Placez le DVD de récupération de Windows Server 2003 dans le DVD-ROM.
4. Depuis la console KVM Virtual Media, cochez **Mapped** afin de monter le DVD. Cela rend le contenu DVD disponible pour la lame.
5. Assurez-vous que le A : le lecteur de disquette est équipé de pilotes de carte mezzanine appropriés. Voir [Étapes de préinstallation](#) pour plus d'informations.
6. Sur la console KVM Virtual Media, cochez la case **Mapped** sur A : Disquette.
7. Quand on vous demande *voulez-vous émuler ce périphérique en tant que disquette*, cochez **NON**.
8. Dans l'interface utilisateur graphique d'UCS Manager, cliquez sur **Réinitialiser**, puis sur **OK** afin de redémarrer la lame avec grâce.
9. Lorsque la lame redémarre, appuyez sur **F6** pour accéder au menu de démarrage. Une liste des options de démarrage s'affiche.
10. Choisissez **Cisco Virtual CD/DVD 1.16**.
11. Appuyez sur **Entrée** pour démarrer.
12. Appuyez sur n'importe quelle touche pour démarrer à partir du CD.
13. Lorsque vous y êtes invité en bas de l'écran d'installation de Windows, appuyez sur **F6** afin de charger des pilotes tiers. **Avertissement** : étape importante ! Vous devez appuyer sur **F6** avant que l'invite ne change.
14. Le programme d'installation n'a pas pu déterminer le type d'invite d'un ou plusieurs périphériques de stockage de masse. Choisissez **S** pour un périphérique supplémentaire.

15. Appuyez sur **Entrée** afin de sélectionner votre pilote.
16. Si l'installation vous demande si vous voulez utiliser le pilote de disquette ou celui qui provient de Windows, choisissez **S** afin d'utiliser le pilote sur la disquette.
17. Le programme d'installation vous informe qu'il charge la prise en charge du périphérique de stockage de masse. Press **Enter**.
18. Choisissez **C** pour la configuration personnalisée.
19. Appuyez sur **F8** pour accepter le CLUF.
20. Suivez les instructions et sélectionnez le disque SAN sur lequel vous voulez installer le système d'exploitation. Suivez les étapes de mise en forme du lecteur, le cas échéant.
21. Lorsqu'il commence à copier des fichiers, l'installation vous invite à rechercher à nouveau le pilote de stockage de masse. Désactivez la case à cocher **Mappé** sur A : afin de démonter. Ensuite, cochez « A : » afin de remonter. Cette fois-ci, à la demande *Voulez-vous émuler ce périphérique comme une disquette*, cochez **OUI**. C'est un bogue connu.
22. Appuyez sur **Entrée** pour continuer. La copie continue. Une fois la copie terminée, l'installation redémarre la lame.
23. Démarrez à partir du disque SAN.
24. Si le message *Une connexion EMS a été détectée* apparaît, cliquez sur **OK**.
25. Si vous êtes invité à confirmer l'installation de pilotes **non connectés**, il est essentiel de répondre à chaque fois à **OUI**.
26. Vous devez entrer manuellement le nom de l'ordinateur, le nom d'utilisateur, la clé de produit, la date, le fuseau horaire, etc.

Étapes de post-installation

Procédez comme suit :

1. Une fois Windows Server 2003 démarré, il demande le CD2. Choisissez le répertoire **\OEM\R2** sur votre disque de récupération, tel que **D:\OEM\R2**, puis cliquez sur **OK**. R2 s'installe.
2. Ouvrez le Gestionnaire de périphériques. Vous voyez beaucoup d'appareils en jaune. Ces étapes permettent d'installer les pilotes.
3. À partir de l'explorateur de fichiers, exécutez **D:\OEM\Drivers\CHIPSET\INTEL_CHIPSET_V9.1.0.1012\Setup.exe**. Cette opération installe les pilotes du chipset Intel.
4. Installez le pilote d'affichage à partir de **D:\OEM\Drivers\Video_ServerEngines*setup.exe**.
5. Mettre à jour le pilote réseau à partir du Gestionnaire de périphériques. Cliquez avec le bouton droit sur **contrôleur Ethernet**. Sélectionnez **Mettre à jour le pilote**. Indiquez le chemin d'accès au fichier inf à partir de **D:\OEM\Drivers\NETWORK_OPLIN\PROXGB<32 ou 64 bits>**.
6. Effectuez les mêmes étapes pour le contrôleur Ethernet supplémentaire.
7. Pour le **contrôleur SCSI** inconnu, mettez à jour le pilote à partir de inf : **D:\OEM\Drivers\MassStorage\LSI<32 ou 64 bits>**, puis sélectionnez **LSI SAS**.
8. Réactivez le multichemin.

Vérification

Aucune procédure de vérification n'est disponible pour cette configuration.

Dépannage

Aucune procédure de dépannage n'est actuellement disponible pour cette configuration.

Informations connexes

- [Support et documentation techniques - Cisco Systems](#)