

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

## Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Conventions](#)

[Étapes de préinstallation](#)

[Étapes d'installation](#)

[Étapes de post installation](#)

[Vérifiez](#)

[Dépannez](#)

[Informations connexes](#)

## [Introduction](#)

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

## [Conditions préalables](#)

### [Conditions requises](#)

Aucune spécification déterminée n'est requise pour ce document.

### [Composants utilisés](#)

Les informations dans ce document sont basées sur le Cisco UCS.

Les informations contenues dans ce document ont été créées à partir des périphériques d'un environnement de laboratoire spécifique. Tous les périphériques utilisés dans ce document ont démarré avec une configuration effacée (par défaut). Si votre réseau est opérationnel, assurez-vous que vous comprenez l'effet potentiel de toute commande.

### [Conventions](#)

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

## Étapes de préinstallation

Terminez-vous ces étapes avant l'installation :

1. Si multivoie est activé au disque LUN, désactivent temporairement tout sauf un chemin.
2. Si le logiciel de balayage de virus est activé sur l'ordinateur virtuel de medias, désactivez-temporairement le.
3. Votre machine cliente qui exécute la console UCS doit avoir un dvd-rom et un lecteur de disquette (lecteur A). S'il n'y a aucun lecteur de disquette, vous devez lancer un programme d'émulation de lecteur de disquette, qui n'est pas fourni par Cisco.
4. Sous les medias 2003 de reprise de Windows Server, vous avez besoin des pilotes de l'adaptateur de mémoire pour l'installation, telle que D:\OEM\DRIVERS\MassStorage\QLogic.
5. Basé sur le type de carte de mezzanine et l'édition d'installation de Windows, copiez les gestionnaires appropriés dans le lecteur de disquette (A :). Par exemple, si vous installez l'entreprise 2003 de Windows Server x64 sur une lame avec une carte de mezzanine de Qlogic, vous devez copier ces fichiers sur A :

D:\OEM\Drivers\Massstorage\Qlogic\64Bit\B\_Q23WX64STORV91736\\*.\*

## Étapes d'installation

Procédez comme suit :

1. De l'UCS, console du lancement KVM.
2. Sur KVM, choisissez les **medias virtuels d'outil > de lancement**. Ceci met en marche la console virtuelle de medias KVM.
3. Mettez la reprise 2003 de Windows Server DVD dans le dvd-rom.
4. De KVM les medias virtuels consolent, vérifient **tracé** afin de monter le DVD. Ceci fait au DVD disponible satisfait à la lame.
5. Assurez-vous A : le lecteur de disquette a les gestionnaires appropriés de carte de mezzanine. Voir le pour en savoir plus d'[étapes de préinstallation](#).
6. Sur KVM les medias virtuels consolent, cochent la case **tracée** sur A : Disquette.
7. Une fois demandé vous voulez ce périphérique émulé comme disquette, contrôle **NON**.
8. Dans le GUI d'UCS Manager, la **remise de clic**, et cliquent sur OK afin de redémarrer avec élégance la lame.
9. Quand la lame redémarre, appuyez sur **F6** afin d'accéder au menu de démarrage. Une liste d'options de démarrage apparaît.
10. Choisissez **Cisco CD/DVD virtuel 1.16**.
11. La presse **entrent** afin de démarrer.
12. Appuyez sur tout touche afin de démarrer du CD.
13. Une fois incité au bas de Windows installez l'écran, appuient sur **F6** afin de charger des gestionnaires de tiers. **Avertissement** : Importante étape ! Vous devez appuyer sur **F6** avant que la demande change.
14. L'installation n'a pas pu déterminer le type d'un ou plusieurs **demande de** mémoire de masse apparaît. Choisissez **S** pour le périphérique supplémentaire.
15. La presse **entrent** afin de sélectionner votre gestionnaire.
16. Si l'installation demande si vous voulez utiliser le gestionnaire souple ou celui qui sont

- provenus des fenêtres, choisissez **S** afin d'utiliser le gestionnaire sur la disquette.
17. L'installation vous informe qu'elle charge le soutien de la mémoire de masse. Appuyez sur **Entrée**.
  18. Choisissez le **C** pour l'installation faite sur commande.
  19. Presse **F8** afin de recevoir le CLUF.
  20. Terminez-vous les instructions, et sélectionnez le disque SAN sur lequel vous voulez installer le système d'exploitation. Terminez-vous les étapes de formatage d'entraînement comme appropriées.
  21. Quand il commence à copier des fichiers, l'installation vous incite pour le gestionnaire de mémoire de masse de nouveau. Effacez la case **tracée** sur A : unmount. Cochez alors « A : » afin de remonter sur. Cette fois, une fois demandé vous voulez ce périphérique émulé comme disquette, **OUI** de contrôle. C'est une bogue connu.
  22. La presse **entrent** afin de continuer. La copie continue. Une fois la copie se termine, l'installation redémarre la lame.
  23. Démarrage à partir du disque SAN.
  24. Si une connexion SME était détectée le message apparaît, clique sur OK.
  25. Si vous êtes invité à confirmer l'installation des gestionnaires **non-logged**, il est essentiel de répondre à l'**OUI** chaque fois.
  26. Vous devez manuellement écrire 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 que les Windows Server 2003 démarrent, ils demandent CD2. Choisissez le répertoire **\OEM\R2** sur votre disque de reprise, tel que **D:\OEM\R2**, et cliquez sur OK. R2 installe.
2. Ouvrez le gestionnaire de périphériques. Vous voyez beaucoup de périphériques en jaune. Ces étapes installent les gestionnaires.
3. De l'explorateur de fichiers, exécutez **D:\OEM\Drivers\CHIPSET\INTEL\_CHIPSET\_V9.1.0.1012\Setup.exe**. Ceci installe les gestionnaires de jeu de puces d'Intel.
4. Installez le gestionnaire d'affichage des **\_ServerEngines** de **D:\OEM\Drivers\Video \\*setup.exe**.
5. Mettez à jour le pilote réseau du gestionnaire de périphériques. **Contrôleur Ethernet** de clic droit. **Gestionnaire** choisi de **mise à jour**. Donnez le chemin au fichier inf de **D:\OEM\Drivers\NETWORK\_OPLIN\PROXGB\<32 ou de bit> 64**.
6. Terminez-vous les mêmes étapes pour le contrôleur Ethernet supplémentaire.
7. Pour le **contrôleur SCSI** inconnu, mettez à jour le gestionnaire des FNI : **D:\OEM\Drivers\MassStorage\LSI\<32 ou 64bit>**, et **LSI** choisi **SAS**.
8. Réactivez multivoie.

## Vérifiez

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

## Dépannez

Il n'y a actuellement aucune procédure de dépannage disponible pour cette configuration.

## Informations connexes

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