

# UCS Installatie-instructies voor Windows Server 2003 media naar SAN LUN

## Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Conventies](#)

[Vooraf installeren](#)

[Installatiestappen](#)

[Post-installatie van stappen](#)

[Verifiëren](#)

[Problemen oplossen](#)

[Gerelateerde informatie](#)

## [Inleiding](#)

Dit document bevat Cisco UCS-installatie-instructies voor Windows Server 2003 media naar Storage Access Network (SAN) en LUN (Logical Unit Number).

## [Voorwaarden](#)

### [Vereisten](#)

Er zijn geen specifieke vereisten van toepassing op dit document.

### [Gebruikte componenten](#)

De informatie in dit document is gebaseerd op Cisco UCS.

De informatie in dit document is gebaseerd op de apparaten in een specifieke laboratoriumomgeving. Alle apparaten die in dit document worden beschreven, hadden een opgeschoonde (standaard)configuratie. Als uw netwerk live is, moet u de potentiële impact van elke opdracht begrijpen.

### [Conventies](#)

Raadpleeg [Cisco Technical Tips Conventions \(Conventies voor technische tips van Cisco\) voor meer informatie over documentconventies.](#)

## Vooraf installeren

Voltooi deze stappen voordat u de installatie uitvoert:

1. Als multipath is ingeschakeld op de LUN-schijf, schakelt u tijdelijk alle behalve één pad uit.
2. Als er virusscansoftware is ingeschakeld op de virtuele mediamachine, schakelt u deze tijdelijk uit.
3. Uw client-machine die UCS-console runt, moet beschikken over een DVD-ROM- en een diskettestation (A-station). Als er geen diskettestation is, moet u een diskettestation uitvoeren, die niet door Cisco is meegeleverd.
4. Onder de herstelmedia van Windows Server 2003 hebt u de stuurprogramma's voor de opslagadapter nodig voor de installatie, zoals D:\OEM\DRIVERS\MassStorage\QLogic.
5. Op basis van het mezzaninekaarttype en de editie van Windows-installatie, kopieert u de relevante stuurprogramma's in het diskettestation (A:). Als u bijvoorbeeld Windows Server 2003 Enterprise x64 op een lemmet met een QLogic mezzaninekaart installeert, moet u deze bestanden naar A kopiëren:

```
D:\OEM\Drivers\MassStorage\Qlogic\64Bit\B_Q23WX64STORV91736\*.*
```

## Installatiestappen

Voer de volgende stappen uit:

1. Start KVM console vanaf UCS.
2. Kies op KVM **Gereedschap > Virtuele media starten**. Dit start de KVM Virtual Media console.
3. Plaats de Windows Server 2003 om DVD in de DVD-ROM te herstellen.
4. Controleer vanaf de KVM Virtual Media-console in kaart gebracht om de DVD te monteren. Hierdoor is de DVD-inhoud beschikbaar voor het mes.
5. Zorg ervoor dat de A: floppy drive heeft relevante mezzanine kaartstuurprogramma's. Zie [Pre-Installatie stappen](#) voor meer informatie.
6. Controleer het vakje Mappedop KVM Virtual Media console op A: Floppy.
7. Als u gevraagd wordt `Indien u wilt dat dit apparaat wordt nageleid als een diskette,` controleert u op **NO**.
8. In de UCS Manager GUI, klik op **Reset** en klik op **OK** om het mes elegant te hervatten.
9. Druk bij het opnieuw opstarten van het mes op **F6** om toegang te krijgen tot het beginmenu. Er verschijnt een lijst met opties voor het opstarten.
10. Kies **Cisco Virtual CD/DVD 1.16**.
11. Druk op **ENTER** om te beginnen.
12. Druk op een willekeurige toets om te beginnen op CD.
13. Druk onder in het Windows Setup-scherm op **F6** om stuurprogramma's voor derden te laden. **Waarschuwing:** Belangrijke stap! Druk op **F6** voordat de melding verandert.
14. De Setup kon niet bepalen het type van een of meer **aanwijzingen** voor het opslagapparaat. Kies **S** voor een extra apparaat.
15. Druk op **ENTER** om uw stuurprogramma te selecteren.
16. Als de installatie vraagt of u het diskettestation wilt gebruiken of het station dat uit Windows is gekomen, kiest u **S** om het stuurprogramma op de diskette te gebruiken.
17. Instellen zegt u dat het ondersteuning van het massaopslagapparaat vult. Druk op **ENTER**.

18. Kies **C** voor Aangepaste installatie.
19. Druk op **F8** om de EULA te aanvaarden.
20. Volg de instructies en selecteer de SAN-schijf waarop u het besturingssysteem wilt installeren. Voltooi de opmaakstappen voor het station naar behoren.
21. Wanneer u bestanden begint te kopiëren, wordt u door de installatie opnieuw gevraagd naar het massaopslagstuurprogramma. Schakel het aanvinkvakje in **kaart:** om te monteren. Controleer vervolgens op "A:" om het nogmaals te bevestigen. Als je je deze keer vraagt wil je dat dit apparaat navolging vindt als een diskette, controleer dan **JA**. Dit is een bekend insect.
22. Druk op **ENTER** om verder te gaan De kopie gaat verder. Nadat het exemplaar is voltooid, start de installatie het lemmet opnieuw.
23. Opstarten vanaf de SAN-schijf.
24. Als het bericht *Een EMS-verbinding is gedetecteerd*, klikt u op **OK**.
25. Als u wordt gevraagd om de installatie van chauffeurs die geen een blokkade hebben ingesteld te bevestigen, is het van cruciaal belang om **JA** elke keer te beantwoorden.
26. U moet de naam van de computer, de naam van de gebruiker, de productsleutel, de datum, de tijdzone enzovoort handmatig invoeren.

## Post-installatie van stappen

Voer de volgende stappen uit:

1. Nadat Windows Server 2003 is opgestart, vraagt het om CD2. Kies de **\OEM\R2** folder op uw terugwinningschijf, zoals **D:\OEM\R2**, en klik op **OK**. R2-installaties.
2. Open Apparaatbeheer. Je ziet veel apparaten in geel. Deze stappen installeren de stuurprogramma's.
3. Uit bestandsverkenner voert u **D:\OEM\Drivers\CHIPSET\INTEL\_CHIPSET\_V9.1.0.1012\Setup.exe** uit. Hiermee installeert u de Intel Chipset chauffeurs.
4. Installeer het display stuurprogramma uit **D:\OEM\Drivers\Video\_ServerEngines\\*Setup.exe**.
5. update het netwerkstuurprogramma van apparaatbeheer. Klik met de rechtermuisknop op **Ethernet-controller**. Selecteer **het update stuurprogramma**. Geef het pad naar het inf-bestand vanaf **D:\OEM\Drivers\NETWORK\_OPLIN\PROXGB\<32 of 64 bit>**.
6. Volg dezelfde stappen voor de extra Ethernet-controller.
7. update het stuurprogramma vanuit inf voor de onbekende **SCSI-controller**: **D:\OEM\Drivers\MassStorage\LSI\<32 of 64 bit>** en selecteer **LSI SAS**.
8. Compleet opnieuw inschakelen.

## Verifiëren

Er is momenteel geen verificatieprocedure beschikbaar voor deze configuratie.

## Problemen oplossen

Er is momenteel geen procedure voor het oplossen van problemen beschikbaar voor deze configuratie.

## Gerelateerde informatie

- [Technische ondersteuning en documentatie – Cisco Systems](#)