

Windows Server 2003 미디어에서 SAN LUN에 대한 UCS 설치 지침

목차

[소개](#)

[사전 요구 사항](#)

[요구 사항](#)

[사용되는 구성 요소](#)

[표기 규칙](#)

[사전 설치 단계](#)

[설치 단계](#)

[설치 후 단계](#)

[다음을 확인합니다.](#)

[문제 해결](#)

[관련 정보](#)

[소개](#)

이 문서에서는 Windows Server 2003 미디어-SAN(Storage Access Network) LUN(Logical Unit Number)에 대한 Cisco UCS 설치 지침을 제공합니다.

[사전 요구 사항](#)

[요구 사항](#)

이 문서에 대한 특정 요건이 없습니다.

[사용되는 구성 요소](#)

이 문서의 정보는 Cisco UCS를 기반으로 합니다.

이 문서의 정보는 특정 랩 환경의 디바이스를 토대로 작성되었습니다. 이 문서에 사용된 모든 디바이스는 초기화된(기본) 컨피그레이션으로 시작되었습니다. 현재 네트워크가 작동 중인 경우, 모든 명령어의 잠재적인 영향을 미리 숙지하시기 바랍니다.

[표기 규칙](#)

문서 규칙에 대한 자세한 내용은 [Cisco 기술 팀 표기 규칙을 참고하십시오.](#)

[사전 설치 단계](#)

설치 전에 다음 단계를 완료합니다.

1. LUN 디스크에 다중 경로가 설정되어 있으면 경로를 하나만 제외한 모든 경로를 일시적으로 비활성화합니다.
2. 가상 미디어 시스템에서 바이러스 검사 소프트웨어가 활성화되어 있으면 일시적으로 비활성화하십시오.
3. UCS 콘솔을 실행하는 클라이언트 시스템에는 DVD-ROM과 플로피 드라이브(A 드라이브)가 있어야 합니다. 플로피 드라이브가 없으면 Cisco에서 제공하지 않는 플로피 드라이브 에뮬레이션 프로그램을 실행해야 합니다.
4. Windows Server 2003 복구 미디어에서는 설치를 위한 스토리지 어댑터 드라이버(예: D:\OEM\DRIVERS\MassStorage\QLogic)이 필요합니다.
5. 메자닌 카드 유형 및 Windows 설치 버전에 따라 관련 드라이버를 플로피 드라이브(A:)에 복사합니다. 예를 들어 Qlogic 메자닌 카드가 있는 블레이드에 Windows Server 2003 Enterprise x64를 설치하는 경우 다음 파일을 A에 복사해야 합니다.
D:\OEM\Drivers\MassStorage\QLogic\64Bit\B_Q23WX64STORV91736*.*

설치 단계

다음 단계를 완료하십시오.

1. UCS에서 KVM 콘솔을 시작합니다.
2. KVM에서 **Tool > Launch Virtual Media**를 선택합니다. 이렇게 하면 KVM Virtual Media 콘솔이 시작됩니다.
3. Windows Server 2003 복구 DVD를 DVD-ROM에 넣습니다.
4. KVM Virtual Media 콘솔에서 **Mapped**를 선택하여 DVD를 마운트합니다. 이렇게 하면 블레이드에서 DVD 콘텐츠를 사용할 수 있습니다.
5. A: 플로피 드라이브에 관련 메자닌 카드 드라이버가 있습니다. 자세한 [내용은 사전 설치 단계를](#) 참조하십시오.
6. KVM Virtual Media 콘솔에서 A의 **Mapped(매핑됨)** 상자를 선택합니다. 플로피
7. 이 메시지가 **아니요**를 선택합니다.
8. UCS Manager GUI에서 **Reset(재설정)**을 클릭하고 **OK(확인)**을 클릭하여 블레이드를 정상적으로 재시작합니다.
9. 블레이드가 재부팅되면 **F6** 키를 눌러 부팅 메뉴에 액세스합니다. 부팅 옵션 목록이 나타납니다.
10. **Cisco Virtual CD/DVD 1.16**을 선택합니다.
11. 부팅하려면 **Enter**를 누릅니다.
12. CD에서 부팅하려면 아무 키나 누릅니다.
13. Windows Setup 화면 하단의 메시지가 나타나면 **F6** 키를 눌러 타사 드라이버를 로드합니다.
. **경고:** 중요 단계! 프롬프트가 변경되기 전에 **F6**을 눌러야 합니다.
14. 프롬프트 . 추가 디바이스를 위해 **S**를 선택합니다.
15. **Enter**를 눌러 드라이버를 선택합니다.
16. 플로피 드라이버나 창에서 나온 드라이버를 사용할 것인지 묻는 메시지가 나타나면 **S**를 선택하여 플로피 드라이브에 있는 드라이버를 사용합니다.
17. 대용량 저장 장치에 대한 지원을 로드한다는 메시지가 표시됩니다. **Enter**를 누릅니다.
18. 사용자 지정 설정에 대해 **C**를 선택합니다.
19. EULA를 수락하려면 **F8**을 누릅니다.
20. 지침에 따라 운영 체제를 설치할 SAN 디스크를 선택합니다. 필요에 따라 드라이브 포맷 단계

를 완료합니다.

21. 파일 복사를 시작하면 대용량 스토리지 드라이버를 다시 입력하라는 메시지가 표시됩니다. A에서 **Mapped**(매핑된 항목) 확인란 선택을 취소합니다. 마운트 해제해야 합니다. 다시 마운트하려면 "A:"를 선택합니다. 이번에는 를 메시지가 **예**를 선택합니다. 알려진 버그입니다.
22. 계속하려면 **Enter**를 누릅니다. 복사가 계속됩니다. 복사가 완료되면 설치가 블레이드를 재부팅합니다.
23. SAN 디스크에서 부팅합니다.
24. EMS 이 메시지가 나타나면 **확인**을 클릭합니다.
25. 로고되지 **않은** 드라이버의 설치를 확인하라는 메시지가 표시되면 매번 **예**에 응답하는 것이 중요합니다.
26. 컴퓨터 이름, 사용자 이름, 제품 키, 날짜, 표준 시간대 등을 수동으로 입력해야 합니다.

설치 후 단계

다음 단계를 완료하십시오.

1. Windows Server 2003이 부팅되면 CD2를 요청합니다. 복구 디스크의 \OEMR2 디렉터리(예: D:\OEMR2)를 선택하고 **확인**을 클릭합니다. R2가 설치됩니다.
2. 장치 관리자를 엽니다. 노란색으로 표시되는 장치가 많습니다. 이 단계에서는 드라이버를 설치합니다.
3. 파일 탐색기에서 D:\OEM\Drivers\CHIPSET\INTEL_CHIPSET_V9.1.0.1012\Setup.exe를 실행합니다. 인텔 칩셋 드라이버를 설치합니다.
4. D:\OEM\Drivers\Video_ServerEngines*setup.exe에서 디스플레이 드라이버를 설치합니다.
5. 장치 관리자에서 네트워크 드라이버를 업데이트합니다. 이더넷 컨트롤러를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭합니다. **업데이트 드라이버를 선택합니다**
.D:\OEM\Drivers\NETWORK_OPLIN\PROXGB<32 또는 64비트>에서 inf 파일에 대한 경로를 지정합니다.
6. 추가 이더넷 컨트롤러에 대해 동일한 단계를 완료합니다.
7. 알 수 없는 **SCSI 컨트롤러**의 경우 inf에서 드라이버를 업데이트합니다
.D:\OEM\Drivers\MassStorage\LSI\<32 또는 64bit> 및 **LSI SAS**를 선택합니다.
8. 다중 경로를 다시 활성화합니다.

다음을 확인합니다.

현재 이 구성에 대해 사용 가능한 확인 절차가 없습니다.

문제 해결

현재 이 컨피그레이션에 사용할 수 있는 문제 해결 절차가 없습니다.

관련 정보

- [기술 지원 및 문서 - Cisco Systems](#)