

# Windows服务器2003媒体到SAN LUN的UCS安装说明

## 目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[规则](#)

[装配前准备工作步骤](#)

[安装步骤](#)

[安装后步骤](#)

[验证](#)

[故障排除](#)

[相关信息](#)

## 简介

本文为Windows服务器2003媒体提供思科UCS安装说明给存储访问网络(SAN)逻辑单元编号(LUN)。

## 先决条件

### 要求

本文档没有任何特定的要求。

### 使用的组件

本文档中的信息基于Cisco UCS。

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始(默认)配置。如果您使用的是真实网络,请确保您已经了解所有命令的潜在影响。

### 规则

有关文档规则的详细信息,请参阅 [Cisco 技术提示规则](#)。

## 装配前准备工作步骤

在安装之前完成这些步骤：

1. 如果多重通道启用到LUN磁盘，临时地禁用所有除了一个路径。
2. 如果病毒扫描软件在虚拟媒体计算机启用，临时地请禁用它。
3. 运行UCS控制台的您的客户端机器必须有DVD-ROM和软驱(A驱动)。如果没有软驱，您需要运行软驱仿真程序，思科没有供应。
4. 在Windows服务器2003年恢复培养基下，您需要安装的存储设备适配器驱动程序，例如D:\OEM\DRIVERS\MassStorage\QLogic。
5. 基于中楼卡类型和Windows安装的版本，请复制相关驱动程序到软驱(回答:)。例如，如果安装在一刀片的Windows服务器2003年企业x64与QLogic中楼卡，您需要复制这些文件到回答  
:D:\OEM\Drivers\Massstorage\Qlogic\64Bit\B\_Q23WX64STORV91736\\*.\*

## 安装步骤

完成这些步骤：

1. 从UCS，请启动KVM控制台。
2. 在KVM，请选择**工具>启动虚拟梅迪亚**。这启动KVM虚拟梅迪亚控制台。
3. 放Windows服务器2003年恢复DVD到DVD-ROM。
4. 从KVM虚拟梅迪亚控制台，请检查**映射**为了装载DVD。这做DVD内容联机对刀片。
5. 确保回答:软驱有相关中楼卡驱动程序。欲知更多信息，请参阅[装配前准备工作步骤](#)。
6. 在KVM虚拟梅迪亚控制台上，请检查在回答:的**被映射**的方框软驱。
7. 当询问，检查**不**。
8. 在UCS管理器GUI，请点击“**Reset**”，并且点击OK键为了温文地重新启动刀片。
9. 当刀片重新启动时，请按**F6**为了访问引导程序菜单。引导程序选项列表发表。
10. 选择**思科虚拟CD/DVD 1.16**。
11. 按回车为了启动。
12. 按所有键为了从CD启动。
13. 当提示在底部的Windows设置屏幕，请按**F6**为了装载第三方驱动程序。**警告：重要一步!**在提示符更改前，您必须按**F6**。
14. 提示符出现。选择附加设备的**S**。
15. 按回车为了选择您的驱动程序。
16. 如果安装要求，如果要使用来自windows的软驱驱动程序或那个，请选择**S**为了使用在磁盘的驱动程序。
17. 设置通知您装载大容量存储器设备的支持。按 **Enter**。
18. 选择自定义安装的**C**。
19. 按**F8**为了接受EULA。
20. 完成说明，并且选择您要安装操作系统的SAN磁盘。完成推进格式化步骤如适当。
21. 当它开始复制文件时，安装再提示您输入大容量存储器驱动程序。清除在回答:的**被映射**的复选框为了卸载。然后请检查“回答:”为了重登上。这时，当询问，检查**YES**。这是已知bug。
22. 按 **enter** 以继续。复制继续。一旦复制完成，安装重新启动刀片。
23. 从SAN磁盘启动。
24. 如果**EMSDETECTED**出现，点击OK键。
25. 如果询问确认**非logoed**驱动程序的安装，每次回答**YES**是关键的。
26. 您必须手工输入计算机名称、用户名、产品密钥、日期、时间区域等等。

## 安装后步骤

完成这些步骤：

1. 一旦Windows服务器2003引导程序，请求CD2。选择在您的恢复光盘的\OEM\R2目录，例如D:\OEM\R2，并且点击OK键。R2安装。
2. 打开设备管理器。您看到许多设备以黄色。这些步骤安装驱动程序。
3. 从文件Explorer，请运行D:\OEM\Drivers\CHIPSET\INTEL\_CHIPSET\_V9.1.0.1012\Setup.exe。这安装英特尔芯片组驱动程序。
4. 安装从D:\OEM\Drivers\Video\_ServerEngines\\*setup.exe的显示驱动程序。
5. 更新从设备管理器的网络驱动器。用鼠标右键单击以太网控制器。选择更新驱动程序。给路径到D:\OEM\Drivers\NETWORK\_OPLIN\PROXGB\<32或64 bit>的inf文件。
6. 完成另外的以太网控制器的同样步骤。
7. 对于未知SCSI控制器，请更新从inf的驱动程序：D:\OEM\Drivers\MassStorage\LSI\<32或64bit>和挑选LSI SAS。
8. 重新启用多重通道。

## 验证

当前没有可用于此配置的验证过程。

## 故障排除

当前没有此配置的故障排除程序联机。

## 相关信息

- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)