

Instruções de instalação do UCS para mídia do Windows Server 2003 para SAN LUN

Contents

[Introduction](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Conventions](#)

[Etapas de pré-instalação](#)

[Etapas de instalação](#)

[Etapas da pós-instalação](#)

[Verificar](#)

[Troubleshoot](#)

[Informações Relacionadas](#)

[Introduction](#)

Este documento fornece instruções de instalação do Cisco UCS para mídia do Windows Server 2003 para o número de unidade lógica (LUN) da rede de acesso ao armazenamento (SAN).

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

Não existem requisitos específicos para este documento.

[Componentes Utilizados](#)

As informações neste documento são baseadas no 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](#)

Consulte as [Convenções de Dicas Técnicas da Cisco para obter mais informações sobre convenções de documentos](#).

Etapas de pré-instalação

Conclua estes passos antes da instalação:

1. Se o multipath estiver habilitado para o disco de LUN, desative temporariamente todos os caminhos, exceto um.
2. Se o software de verificação de vírus estiver ativado na máquina de mídia virtual, desative-o temporariamente.
3. Sua máquina cliente que executa o console do UCS deve ter um DVD-ROM e uma unidade de disquete (uma unidade). Se não houver uma unidade de disquete, você precisará executar um programa de emulação de unidade de disquete, que não é fornecido pela Cisco.
4. Na mídia de recuperação do Windows Server 2003, você precisa dos drivers do adaptador de armazenamento para a instalação, como D:\OEM\DRIVERS\MassStorage\QLogic.
5. Com base no tipo de placa secundária e na edição da instalação do Windows, copie os drivers relevantes na unidade de disquete (A:). Por exemplo, se você instalar o Windows Server 2003 Enterprise x64 em um blade com uma placa de mezanino Qlogic, precisará copiar esses arquivos para A:

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

Etapas de instalação

Conclua estes passos:

1. No UCS, inicie o KVM Console.
2. No KVM, escolha **Ferramenta > Iniciar mídia virtual**. Isso inicia o console KVM Virtual Media.
3. Coloque o DVD de recuperação do Windows Server 2003 no DVD-ROM.
4. No console KVM Virtual Media, marque **Mapped** para montar o DVD. Isso torna o conteúdo do DVD disponível para o blade.
5. Certifique-se de que a unidade de disquete tem drivers de placa secundária relevantes. Consulte [Etapas de pré-instalação](#) para obter mais informações.
6. No console KVM Virtual Media, marque a caixa **Mapped** em A: Disquete.
7. Quando solicitado *Deseja que este dispositivo seja emulado como um disquete*, verifique **NÃO**.
8. Na GUI do UCS Manager, clique em **Redefinir** e clique em **OK** para reiniciar o blade com cuidado.
9. Quando a lâmina reinicializar, pressione **F6** para acessar o menu de inicialização. Uma lista de opções de inicialização é exibida.
10. Escolha **Cisco Virtual CD/DVD 1.16**.
11. Pressione **Enter** para inicializar.
12. Pressione qualquer tecla para inicializar a partir do CD.
13. Quando solicitado na parte inferior da tela de Configuração do Windows, pressione **F6** para carregar drivers de terceiros. **Aviso:** Etapa importante! Pressione **F6** antes que o prompt mude.
14. O Setup could not determine the type of one or more mass storage device prompt (A configuração não pôde determinar o tipo de um ou mais dispositivos de armazenamento em massa) é exibido. Escolha **S** para um dispositivo adicional.

15. Pressione **Enter** para selecionar seu driver.
16. Se a instalação perguntar se você deseja usar o driver de disquete ou o driver que veio do Windows, escolha **S** para usar o driver no disquete.
17. O Setup informa que ele carrega o suporte para o dispositivo de armazenamento em massa. Press **Enter**.
18. Escolha **C** para a configuração personalizada.
19. Pressione **F8** para aceitar o EULA.
20. Siga as instruções e selecione o disco SAN no qual deseja instalar o sistema operacional. Conclua as etapas de formatação da unidade conforme apropriado.
21. Quando começa a copiar arquivos, a instalação solicita o driver de armazenamento em massa novamente. Desmarque a caixa de seleção **Mapeado** em A: para desmontar. Em seguida, marque "A:" para remontar. Desta vez, quando perguntado *Deseja que este dispositivo seja emulado como um disquete*, verifique **SIM**. Este é um bug conhecido.
22. Pressione **Enter** para continuar. A cópia continua. Quando a cópia for concluída, a instalação reiniciará o blade.
23. Inicialize a partir do disco da SAN.
24. Se a mensagem *Uma conexão EMS foi detectada* for exibida, clique em **OK**.
25. Se for solicitado que você confirme a instalação de drivers **sem logotipo**, é importante responder **SIM** sempre.
26. Você deve inserir manualmente o nome do computador, o nome de usuário, a chave do produto, a data, o fuso horário, etc.

Etapas da pós-instalação

Conclua estes passos:

1. Quando o Windows Server 2003 é inicializado, ele solicita o CD2. Escolha o diretório **\OEM\R2** no disco de recuperação, como **D:\OEM\R2**, e clique em **OK**. O R2 é instalado.
2. Abra o Gerenciador de dispositivos. Você vê muitos dispositivos em amarelo. Estas etapas instalam os drivers.
3. No explorador de arquivos, execute **D:\OEM\Drivers\CHIPSET\INTEL_CHIPSET_V9.1.0.1012\Setup.exe**. Isso instala os drivers do chipset Intel.
4. Instale o driver de vídeo de **D:\OEM\Drivers\Video_ServerEngines*setup.exe**.
5. Atualize o driver de rede a partir do Gerenciador de dispositivos. Clique com o botão direito do mouse em **Ethernet controller**. Selecione **atualizar driver**. Forneça o caminho para o arquivo inf em **D:\OEM\Drivers\NETWORK_OPLIN\PROXGB\<32 ou 64 bits>**.
6. Siga as mesmas etapas para a controladora Ethernet adicional.
7. Para o **controlador SCSI** desconhecido, atualize o controlador a partir da inf: **D:\OEM\Drivers\MassStorage\LSI\<32 ou 64 bits>** e selecione **LSI SAS**.
8. Reative o multipath.

Verificar

No momento, não há procedimento de verificação disponível para esta configuração.

Troubleshoot

No momento, não há procedimento de solução de problemas disponível para esta configuração.

Informações Relacionadas

- [Suporte Técnico e Documentação - Cisco Systems](#)