

Promovendo o software do módulo content switch do Catalyst 6500

Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenções](#)

[Antes da atualização](#)

[Atualizando a partir do Flash de inicialização do supervisor Engine](#)

[Atualizando a partir de uma placa PCMCIA](#)

[Atualizar o CSM de um servidor de TFTP externo](#)

[Troubleshooting](#)

[Informações Relacionadas](#)

[Introdução](#)

Este documento descreve cada um dos três métodos possíveis para promover o módulo content switching (CS), incluindo o seguinte:

- Atualizando a partir do Flash de inicialização do supervisor Engine
- Atualizando a partir de uma placa PCMCIA
- Promovendo o CS de um servidor TFTP externo

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

Não existem requisitos específicos para este documento.

[Componentes Utilizados](#)

Este documento não se restringe a versões de software e hardware específicas.

[Convenções](#)

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

do ciclo da potência no console do Supervisor Engine.`cat(config)#power cycle module 3`

Atualizando a partir de uma placa PCMCIA

Este procedimento descreve como executar a elevação CS de um cartão do flash removível (PCMCIA) introduzido no Supervisor Engine.

1. Permita o servidor TFTP de fornecer a imagem do cartão de flash removível emitindo o **slot 0 do TFTP-server: filename.**

```
cat#conf t cat(config)#tftp-server slot0:c6slb-apc.2-1-0.bin
```

2. Estabeleça uma sessão entre o Supervisor Engine e o CS.`cat#session slot 3 processor 0`

3. Carregue a imagem do Supervisor Engine ao CS emitindo o **entalhe da elevação: filename.**`CSM> upgrade slot:c6slb-apc.2-1-0.bin`

4. Recarregue o CS pela potência que dá um ciclo o CS ou emitindo o **comando 3 do módulo do ciclo da potência no console do Supervisor Engine.**`cat(config)#power cycle module 3`

Atualizar o CSM de um servidor de TFTP externo

Este procedimento descreve como executar a elevação CS de um servidor TFTP externo.

1. Crie um VLAN no Supervisor Engine para o download da imagem de CSM do TFTP. É possível usar uma VLAN existente.

```
cat(config)#inter vlan 100 cat(config-if)#ip address 172.17.63.180 255.255.255.192
```

2. Adicione a interface à VLAN.

```
cat(config)#interface fastEthernet 2/4 cat(config-if)#switchport cat(config-if)#switchport access vlan 200 cat(config-if)#no shut
```

3. Configure o cliente SLB VLAN e o gateway IP.

```
cat(config)#ip slb vlan 100 client cat(config-slb-vlan-client)#ip address 172.17.63.217 255.255.255.192 cat(config-slb-vlan-client)# gateway 172.17.63.193
```

4. Configure uma sessão entre o Supervisor Engine e o CSM.`cat#session slot 3 processor 0`

5. Promova a imagem emitindo o **comando filename do IP address da elevação.**

```
CSM> upgrade 171.70.32.109 c6slb-apc.2-1-0.bin Upgrading System Image 1 Laminar ExImage Apr 13 2001 R|W| Reading:lam_ppc.bin..DONE Writing:lam_ppc.bin..DONE Read 13 files in download image. (9,0,0) Saving image state for image 1...done. CSM>
```

Troubleshooting

Se você está vendo uma má combinação da versão seguida por uma mensagem do traço para trás, similar àquela do seguinte, sua versão do Cisco IOS está incorreta e você precisaria de promover.

```
d18h: %SNMP-5-MODULETRAP: Module 3 [Up] Trap
4d18h: %CSM_SLB-3-VERMISMATCH: Image version mismatch:
4d18h: %OIR-SP-6-INSCARD: Card inserted in slot 3, interfaces are now online
4d18h: %ALIGN-3-SPURIOUS: Spurious memory access made at 0x60183E0C reading 0x3
4d18h: %ALIGN-3-TRACE: -Traceback= 60183E0C 60182D84 60176864 60176BF0 60176E984
4d18h: %ALIGN-3-TRACE: -Traceback= 60183F5C 60182D84 60176864 60176BF0 60176E984
4d18h: %ALIGN-3-TRACE: -Traceback= 60183E0C 60182CE8 60C101AC 60176EF0 6056D0800
4d18h: %ALIGN-3-TRACE: -Traceback= 60183F5C 60182CE8 60C101AC 60176EF0 6056D0800
cat#
```

Informações Relacionadas

- [Nota de instalação e de configuração do módulo content switching do Catalyst 6000 Family](#)
- [Apoio do módulo content switching](#)
- [Página de download de software do módulo content switching \(clientes registrados somente\)](#)
- [Suporte Técnico e Documentação - Cisco Systems](#)