

Restauração da fábrica do ESM em CGR 2010

Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Problema](#)

[Solução](#)

[Restauração da fábrica](#)

[Recupere um ESM com uma imagem do software corrompida](#)

[Recuperação de senha:](#)

Introdução

Este documento descreve como executar uma restauração da fábrica ou a recuperação de senha do módulo de Switch Ethernet (ESM) em Cisco conectou o roteador 2010 da grade (CGR 2010). Este procedimento pode igualmente ser usado para recuperar um módulo ESM com uma imagem do software corrompida.

Contribuído por Sumedha Phatak e por Duy Nguyen, engenheiros de TAC da Cisco.

Pré-requisitos

Requisitos

Não existem requisitos específicos para este documento.

[Componentes Utilizados](#)

As informações neste documento são baseadas nestas versões de software e hardware:

- ESM para Cisco2000
- CGR 2010

As informações neste documento foram criadas a partir de dispositivos em um ambiente de laboratório específico. Todos os dispositivos utilizados neste documento foram iniciados com uma configuração (padrão) inicial. Se a sua rede estiver ativa, certifique-se de que entende o impacto potencial de qualquer comando.

Problema

Para executar uma restauração da fábrica, a recuperação de senha do módulo ESM ou recuperar um módulo ESM com uma imagem do software corrompida no CGR 2010.

Nota: Uma conexão direta ao CGR 2010 através do console é exigida para que este procedimento trabalhe.

Solução

Etapa 1. Conecte ao CGR 2010 diretamente através do console.

Etapa 2. Emita o **reload** do comando `service-module gix/x/x` para recarregar o ESM:

```
service-module gi0/0/0 reload
```

Etapa 3. Como o módulo ESM está carregado, use um pino para pressionar o botão da instalação expressa (ES) no módulo ESM para quebrar a sequência de inicialização.

Etapa 4. Incorpore o ESM emitindo a **sessão do módulo de serviço gix/x/x**.

Etapa 5. Uma vez no interruptor: alerte, inicialize o flash: emitindo o `flash_init`. Após etapa 5., siga as seções apropriadas.

Restauração da fábrica

Etapa 6. Suprima do `config.text` e do `vlan.datfile`.

```
switch: delete flash:config.text  
switch: delete flash:vlan.dat
```

Etapa 7. Carregue a imagem do sistema e emitira o comando `boot flash: <image-name>`.

Recupere um ESM com uma imagem do software corrompida

Etapa 8. Uma imagem nova pode ser copiada no ESM com XMODEM. Do interruptor ESM: alerte, pressione incorporam diversas vezes cancelar a linha.

Etapa 9. Pressione o **controle + a SHIFT + o 6 + o X** a ir de novo no CGR 2010. Cancele a sessão ESM para que o XMODEM transfira com sucesso.

```
service-module gigabitEthernet 0/0/0 session clear
```

Etapa 10. Uma vez no CGR, use a cópia flash do comando `copy: <file do XMODEM CGR2010>`: para copiar a imagem nova ESM ao XMODEM.

```
cgr2010-ast03-lab#copy flash:test1 xmodem:test2  
**** WARNING ****  
x/ymodem is a slow transfer protocol limited to the current speed  
settings of the auxiliary/console ports. The use of the auxiliary  
port for this download is strongly recommended.  
During the course of the download no exec input/output will be  
available.  
---- *~~~~~* ----  
Proceed? [confirm]  
Destination filename [test2]?  
Service Module slot number? [1]: 0  
Service Module interface number? [0]:  
1k buffer? [confirm]  
Max Retry Count [10]: 2
```



```
Switch#rename flash:config.old flash:config.text
```

Etapa 19. Copie o arquivo de configuração na memória.

```
Switch#copy flash:config.text running-config
```

Etapa 20. Overwrite as senhas atual.

Etapa 21. Copie o config. atual com senhas novas à partida-configuração.

```
switch_austin#copy running-config startup-config
```

```
Destination filename [startup-config]?
```

```
Building configuration...
```

```
[OK]
```