

Factorale reset van het ESM op CGR 2010

Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Probleem](#)

[Oplossing](#)

[Factorale reset](#)

[Een ESM herstellen met een corrumperende softwareafbeelding](#)

[Wachtwoordherstel](#)

Inleiding

Dit document beschrijft hoe u een fabrieksherstel of het wachtwoordherstel van de Ethernet-switchmodule (ESM) kunt uitvoeren op Cisco Connected Grid Router 2010 (CGR 2010). Deze procedure kan ook worden gebruikt om een ESM-module te herstellen met een beschadigd softwarebeeld.

Bijgedragen door Sumedha Phatak en Duy Nguyen, Cisco TAC-engineers.

Voorwaarden

Vereisten

Er zijn geen specifieke vereisten van toepassing op dit document.

Gebruikte componenten

De informatie in dit document is gebaseerd op de volgende software- en hardware-versies:

- ESM voor Cisco2000
- CGR 2010

De informatie in dit document is gebaseerd op de apparaten in een specifieke laboratoriumomgeving. Alle apparaten die in dit document worden beschreven, hadden een opgeschoonde (standaard)configuratie. Als uw netwerk live is, moet u de potentiële impact van elke opdracht begrijpen.

Probleem

Om een fabrieksreset uit te voeren, moet de ESM-module met een wachtwoord worden hersteld of moet een ESM-module worden hersteld met een beschadigd softwarebeeld op CGR 2010.

Opmerking: Voor deze procedure is een rechtstreekse verbinding met de CGR 2010 via console vereist.

Oplossing

Stap 1. Sluit rechtstreeks via de console aan op de CGR 2010.

Stap 2. Geef de opdracht voor servicemodule **gix/x/x opnieuw op** om het ESM opnieuw te laden:

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

Stap 3. Aangezien de ESM-module start, gebruikt u een speld om op de toets Express Setup (ES) op de ESM-module te drukken om de laars te breken.

Stap 4. Voer het ESM in door de **servicemodule gix/x/x sessie** uit te geven.

Stap 5. Eenmaal in de schakelaar: Flitser snel, initialiseren: door **flitser_init** uit te geven. Volg na stap 5 de juiste secties.

Factorale reset

Stap 6. Verwijdert het bestand **fig.text** en **vlan.dat**.

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

Stap 7. Laad de systeemaafbeelding en geef de opdracht **opstart flitser** uit: <afbeelding-naam>.

Een ESM herstellen met een corrumperende softwareafbeelding

Stap 8. Een nieuw beeld kan met een x-modem naar het ESM worden gekopieerd. Van de ESM-schakelaar: Druk meerdere keren op de knop om de regel te verwijderen.

Stap 9. Druk op **Control + Shift + 6 + X** om terug te gaan naar CGR 2010. Schakel de ESM-sessie voor xmodemoverdracht uit.

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

Stap 10. Gebruik eenmaal in de CGR de **flitser** van de opdracht **kopie: <bestand vanaf CGR2010>**: om het nieuwe ESM-beeld naar modem te kopiëren.

```
cgr2010-ast03-lab#copy flash:test1 xmodem:test2  
**** WARNING ****  
x/modem 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]
```


Copyright (c) 1986-2016 by Cisco Systems, Inc.

Compiled Wed 23-Nov-16 02:30 by prod_rel_team

*Mar 1 00:01:23.718: %SYS-5-CONFIG_I: Configured from console by console

Stap 17. Typ de activeringsmodus bij de schakelaar en om deze in te voeren.

```
Switch>en
```

```
Switch#
```

Stap 18.

Type **flitser anders te noemen:fig.old flitser:configuratie.text** om het configuratiebestand met zijn oorspronkelijke naam te hernoemen.

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

Stap 19. Kopieer het configuratiebestand in het geheugen.

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

Stap 20. Overschrijf de huidige wachtwoorden.

Stap 21. Kopieer huidige configuratie met nieuwe wachtwoorden naar startup-fig.

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

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

```
Building configuration...
```

```
[OK]
```