

ROMover herstelprocedure voor Cisco 1000 Series router

Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Conventies](#)

[Procedure](#)

[Gerelateerde informatie](#)

[Inleiding](#)

Deze pagina legt uit hoe u een Cisco 1000 Series router die in ROMmon (`mon # >` prompt) vastzit, kunt herstellen.

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

Er zijn geen specifieke vereisten van toepassing op dit document.

[Gebruikte componenten](#)

De informatie in dit document is gebaseerd op de onderstaande hardwareversie:

- Cisco 1000 Series router

De informatie in dit document is gebaseerd op apparaten in een specifieke laboratoriumomgeving. Alle apparaten die in dit document worden beschreven, hadden een opgeschoonde (standaard)configuratie. Als u in een levend netwerk werkt, zorg er dan voor dat u de potentiële impact van om het even welke opdracht begrijpt alvorens het te gebruiken.

[Conventies](#)

Zie de [Cisco Technical Tips Convention](#) voor meer informatie over documentconventies.

[Procedure](#)

Volg de onderstaande instructies voor het uitvoeren van ROMmon-herstel:

1. Geef de opdracht **dev uit** om te zien welke apparaten op uw router beschikbaar zijn:

```
rommon 1 > dev
Devices in device table:
      id  name
  eprom: eprom
  flash: PCMCIA slot 1
rommon 2 >
```

2. Geef de **dir [device ID]** opdracht voor elk beschikbaar apparaat uit en zoek naar een geldig Cisco IOS® softwarebeeld:

```
rommon 3 > dir flash:
      File size      Checksum      File name
  3407884 bytes (0x804b4c)  0x6ba0      c1000-y-mz.121-6
rommon 4 >
```

3. Probeer vanaf die afbeelding te starten. Als het bestand geldig is, wordt u weer normaal gesproken.

```
rommon 5 > boot flash:c1000-y-mz.121-6
program load complete, entry point: 0x80008000, size: 0x804a30
Self decompressing the image : #####
#####...
```

Als geen van de bestanden geldig is, moet u een nieuw bestand downloaden via een van de volgende procedures: Downloaden met behulp van de Opstartafbeelding en een Trivial File Transfer Protocol (TFTP)-server. Aangezien de 1000 Series router zijn boogbeeld in ROM heeft, kan het niet gecorrumpert worden en is altijd beschikbaar. Deze procedure is sneller dan de Xmodemdownload. Zie [Hoe u een upgrade kunt uitvoeren vanaf ROM](#) bij [gebruik van de Opstartafbeelding](#) voor de gedetailleerde instructies. Als u niet naar de Rx-bootmodus kunt gaan, is het probleem waarschijnlijk hardware-gerelateerd. Gebruik een andere router om een geldig Cisco IOS-softwarebeeld in de CIA-kaart te krijgen. Als u een andere soortgelijke router hebt, of ten minste één andere router die een compatibel PCMCIA-kaartsysteem heeft (zie [PCMCIA-systeemcompatibiliteitsmatrix en bestandsinformatie](#)), kunt u die Flash-kaart ook gebruiken om de router te herstellen. Als beide routers identiek zijn (in dezelfde serie), kunt u de Flash-kaart van de andere router gebruiken om de router te starten die u wilt herstellen. Als beide routers verschillend zijn, maar een compatibel systeem van de Capture Card van PCMCIA hebben, kunt u de andere router gebruiken om een Cisco IOS softwarebeeld in een Flash-kaart te laden die u dan naar de router kunt verplaatsen die u probeert te herstellen.

[Gerelateerde informatie](#)

- [Cisco Software Center](#) (alleen [geregistreeerde](#) klanten)
- [Technische ondersteuning - Cisco-systemen](#)