

ROMover herstel voor Cisco 1600 Series router

Inhoud

[Inleiding](#)

[Voordat u begint](#)

[Conventies](#)

[Voorwaarden](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Een geldig beeld in Flash zoeken](#)

[Gerelateerde informatie](#)

[Inleiding](#)

Deze pagina beschrijft hoe u een Cisco 1600 Series router die in ROMmon (`mon# >` prompt) is vastgezet, kunt herstellen.

[Voordat u begint](#)

[Conventies](#)

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

[Voorwaarden](#)

Er zijn geen specifieke voorwaarden van toepassing op dit document.

[Gebruikte componenten](#)

De informatie in dit document is gebaseerd op het volgende hardwareplatform:

- Cisco 1600 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.

[Een geldig beeld in Flash zoeken](#)

Volg de onderstaande instructies:

1. Het eerste wat u moet doen is zien welke apparaten op uw router beschikbaar zijn. Doe dit

door de **dev**-opdracht uit te geven.

```
rommon 1 > dev
Devices in device table:
      id name
flash: flash
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    c1600-y-mz.121-5
rommon 4 >
```

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

```
rommon 5 > boot flash:c1600-y-mz.121-5
program load complete, entry point: 0x80008000, size: 0x804a30
Self decompressing the image : #####
#####...
```

4. 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 TFTP-server** Aangezien de 1600 Series Boot Image in ROM heeft, kan deze niet gecorrumpereerd worden en is deze altijd beschikbaar. Deze procedure is sneller dan de Xmodemdownload. Als u niet naar de Rx-bootmodus kunt gaan, is het probleem waarschijnlijk hardware-gerelateerd. Ga naar [hoe u wilt upgraden van ROMmon het gebruik van TFTP met de Beeld van de Loot](#) voor de gedetailleerde instructies. **Downloaden met X-modem vanuit ROMmon** U kunt ook een nieuwe Cisco IOS-software rechtstreeks vanuit ROMmon downloaden via de console poort, met gebruik van X-modem. Zie [Xmodemconsole Downloadprocedure met ROMmon](#). **Gebruik een andere router om een geldig Cisco IOS-softwarebeeld in de CIA-kaart te krijgen** Als u een soortgelijke router hebt (of op z'n minst één andere router die een compatibel PCMCIA-flitskaartsysteem heeft - zie [PCMCIA-compatibiliteitsmatrix voor het PCMCIA-systeem](#)), kunt u die Flash-kaart ook gebruiken om de router terug te krijgen: Als beide routers identiek zijn (dezelfde serie), kunt u de Flash-kaart van de andere router gebruiken om de router te starten die u wilt herstellen. **Waarschuwing:** de 1600 Series kan worden uitgevoerd-van-flitser (klassiek 1600) of run-from-RAM (1600-R). Als de naam van de afbeelding "c1600-xxx-l" is, dan is het een router-vanuit-flitser. Als de naam van de afbeelding "c1600-xxx-mz" is, dan is het een router-met-ram. Start-vanuit-flitser routers voeren hun Cisco IOS-software rechtstreeks vanuit het Flash-geheugen uit, zodat het verwijderen van de Flash-kaart van een actieve router de router stopt. Als beide routers anders zijn maar een compatibel PCMCIA-kaartsysteem hebben, kunt u die 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](#)

- [Procedures voor installatie en upgrade van software](#)
- [Ondersteuning van 1600 Series routers](#)
- [Cisco IOS-ondersteuningspagina](#)

- [Technische ondersteuning - Cisco-systemen](#)