

# ROMover herstel voor Cisco 4500 en 4700 Series routers

## Inhoud

[Inleiding](#)

[Voordat u begint](#)

[Conventies](#)

[Voorwaarden](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Op zoek naar een geldig beeld in Flash:](#)

[Downloaden met behulp van de Opstarten-afbeelding en een TFTP-server \(Trivial File Transfer Protocol\)](#)

[Gerelateerde informatie](#)

## [Inleiding](#)

Deze pagina beschrijft de procedure om Cisco 4500 en 4700 Series routers terug te krijgen die vastzitten in ROMmon (`mon# >` prompt).

## [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 de volgende hardwareversies:

- Cisco 4500 en 4700 Series routers

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.

## [Op zoek naar een geldig beeld in Flash:](#)

Volg de onderstaande instructies:

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
flash: flash
bootflash: boot flash
eprom: eprom
rommon 2 >
```

2. Geef de **flitser uit**: Hiervoor hebt u de opdracht en zoekt u vervolgens een geldig Cisco IOS® softwarebeeld:

```
rommon 3 > dir flash:
File size      Checksum      File name
8052512 bytes (0x7adf20)  0xc7b6      c4500-js-mz.121-6
rommon 4 >
```

U kunt ook de **extra flitser** gebruiken:opdracht om de flitser te onderzoeken voor een geldig laars beeld.

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

```
rommon 5 > boot flash:c4500-js-mz.121-6
program load complete, entry point: 0x80008000, size: 0x7ade04
Self decompressing the image : #####
#####
####...
```

4. Als geen van de bestanden geldig is, moet u een nieuw bestand downloaden. Er is slechts één manier om een afbeelding op de Cisco 4500- en 4700-Series routers te installeren als de belangrijkste Cisco IOS-software is verwijderd of beschadigd: gebruik het beginbeeld van de router.

## [Downloaden met behulp van de Opstarten-afbeelding en een TFTP-server \(Trial File Transfer Protocol\)](#)

Voor gedetailleerde instructies op deze procedures, zie [Hoe u kunt upgraden van ROMmon het Gebruik van TFTP met de Beeld van de Loot](#).

Als zowel het hoofdbeeld als het opstartbeeld beschadigd of verwijderd zijn, is er geen makkelijke manier om de router terug te krijgen. Afgezien van een retourmateriaalvergunning (RMA), is de enige andere optie om flitser één in-line geheugenmodules (SIMs) van een andere 4500 of 4700 router te ruilen die een geldig laarsbeeld en een hoofdCisco IOS-software heeft.

## [Gerelateerde informatie](#)

- [Ondersteuning van 4000 Series routers](#)
- [Cisco IOS-pagina voor technische ondersteuning](#)
- [Technische ondersteuning - Cisco-systemen](#)