

Recuperación ROMMON para los Cisco 4500 y 4700 Series Router

Contenido

[Introducción](#)

[Antes de comenzar](#)

[Convenciones](#)

[prerrequisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Búsqueda de una imagen válida en Flash:](#)

[Descargar por medio de la imagen de inicio y de un servidor de protocolo trivial de transferencia de archivos \(TFTP\).](#)

[Información Relacionada](#)

[Introducción](#)

Esta página describe el procedimiento para recuperar a los Cisco 4500 y 4700 Series Router pagados en ROMmon (`rommon->` prompt).

[Antes de comenzar](#)

[Convenciones](#)

Para obtener más información sobre las convenciones del documento, consulte [Convenciones de Consejos Técnicos de Cisco](#).

[prerrequisitos](#)

No hay requisitos previos específicos para este documento.

[Componentes Utilizados](#)

La información en este documento se basa en las versiones de hardware abajo:

- Cisco 4500 y 4700 Series Router

La información que se presenta en este documento se originó a partir de dispositivos dentro de un ambiente de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). Si la red está funcionando, asegúrese de haber comprendido el impacto que puede tener un comando antes de ejecutarlo.

Búsqueda de una imagen válida en Flash:

Siga las instrucciones detalladas a continuación.

1. Ejecute el comando **dev** para ver qué dispositivos están disponibles en el router:

```
rommon 1 > dev
Devices in device table:
      id  name
flash:  flash
bootflash:  boot flash
eprom:  eprom
rommon 2 >
```

2. Ejecute el comando **dir flash:** ordene, y después busque una imagen del software válida de Cisco IOS®:

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

Usted puede también utilizar el **bootflash del dir:** ordene para examinar el bootflash para una imagen de arranque válido.

3. Trate de reiniciar desde esa imagen. Si el archivo es válido, volverá al modo de operación normal:

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

4. Si ninguno de los archivos es válido, debe descargar una nueva. Existe una única forma de instalar una imagen en los routers serie Cisco 4500 y 4700 si en software principal IOS de Cisco fue eliminado o está corrupto: use la imagen de inicio del router.

Descargar por medio de la imagen de inicio y de un servidor de protocolo trivial de transferencia de archivos (TFTP).

Para las Instrucciones detalladas en este los procedimientos, consideran [cómo actualizar de ROMmon usando el TFTP con la imagen del arranque de sistema](#).

Si se han eliminado o corrompido tanto la imagen principal como la imagen de inicio del sistema, no hay una forma sencilla de recuperar el router. Además de una Autorización de devolución de materiales (RMA), la única opción alternativa es intercambiar los módulos de memoria Flash simple y en línea (SIMM) de otro router 4500 ó 4700 que tenga una imagen de inicio válida y un software del IOS principal de Cisco.

Información Relacionada

- [Página de soporte de los 4000 Series Router](#)
- [Página de soporte técnico del Cisco IOS](#)
- [Soporte Técnico - Cisco Systems](#)