

Recuperación de ROMmon para Cisco 3600/3700/3800 Series Routers

Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenciones](#)

[‘Buscar una imagen válida en Flash’](#)

[Use otro router para ubicar una imagen válida del software del IOS de Cisco dentro de la tarjeta PCMCIA](#)

[Transferencia directa usando el XMODEM de ROMmon](#)

[Transferencia directa usando el comando tftpdnld rommon \(3800 de Cisco solamente\)](#)

[Información Relacionada](#)

[Introducción](#)

Esta página explica cómo recuperar a un router de las 3600/3700/3800 Series de Cisco pegado en ROMmon, `rommon# >` mensaje.

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

No hay requisitos previos específicos para este documento.

[Componentes Utilizados](#)

Este documento no tiene restricciones específicas en cuanto a versiones de software y de hardware.

La Información presentada en este documento fue creada de los dispositivos en un entorno específico del laboratorio. 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.

[Convenciones](#)

Consulte [Convenciones de Consejos TécnicosCisco](#) para obtener más información sobre las convenciones del documento.

'Buscar una imagen válida en Flash'

Primero publique el **comando dev** para ver qué dispositivos están disponibles en su router:

```
rommon 1 >dev
Devices in device table:
idname
flash:flash
slot0:PCMCIA slot 0
slot1:PCMCIA slot 1
eprom:EPROM
rommon 2 >
```

Después, publique el **comando dir [device id]** para cada flash o dispositivo de PCMCIA disponible, y después busque una imagen del software válida del [®] del Cisco IOS:

```
rommon 3 >dir flash:
      File size          Checksum   File name
35823432 bytes (0x804b4c)  0x6ba0    c3845-adventerprisek9-mz.124-10.bin
rommon 4 >
```

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

```
rommon 5 >boot flash:c3845-adventerprisek9-mz.124-10.bin
program load complete, entry point: 0x80008000, size: 0x804a30
Self decompressing the image : #####
#####...
```

Si ningunos de los ficheros son válidos, usted tiene que descargar un nuevo que utilice uno de estos procedimientos:

Use otro router para ubicar una imagen válida del software del IOS de Cisco dentro de la tarjeta PCMCIA

En caso que usted tenga un router similar, o por lo menos otro router que tenga un sistema de ficheros de la tarjeta flash del PCMCIA compatible, usted puede también utilizar que tarjeta flash para recuperar al router. Refiérase [Matriz de compatibilidad del sistema de archivos de PCMCIA e información del sistema de archivos](#) para más información.

- Si ambo Routers es idéntico, o las mismas series, usted puede utilizar la tarjeta flash del otro router para arrancar el que usted quiere recuperarse. El Routers de las 3600/3700/3800 Series funciona con su software del Cisco IOS del RAM dinámica (DRAM), así que usted puede quitar un indicador luminoso LED amarillo de la placa muestra gravedad menor PCMCIA mientras que el router se ejecuta.
- Si ambo Routers es diferente pero tiene un sistema de ficheros de la tarjeta flash del PCMCIA compatible, usted puede utilizar al otro router para cargar una imagen del software del Cisco IOS en una tarjeta flash, que usted puede entonces mover al router que usted intenta recuperarse.

Del router que funciona, copie la imagen en el indicador luminoso LED amarillo de la placa muestra gravedad menor PCMCIA.

```
Router#copy flash:c3845-adventerprisek9-mz.124-10.bin disk0:
```

Inserte el indicador luminoso LED amarillo de la placa muestra gravedad menor PCMCIA en el router en el modo ROMMON y publique el **comando boot**:

```
rommon 5 >boot disk0:c3845-adventerprisek9-mz.124-10.bin
program load complete, entry point: 0x80008000, size: 0x804a30
Self decompressing the image : #####
#####...
```

Una vez que el router es ascendente y se ejecuta usted puede copiar la imagen para contellar y fijar la variable del cargador del programa inicial de modo que el router la arranque con esta nueva imagen cada vez se reinicia.

```
3845#copy disk0:c3845-adventerprisek9-mz.124-10.bin flash:c3845-adventerprisek9-mz.124-10.bin
3845#configure terminal
Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.
3845(config)#no boot system
3845(config)#boot system flash c3845-adventerprisek9-mz.124-10.bin
3845(config)#^Z
```

Nota: Refiera al [procedimiento de actualización de software](#) para más información.

[Transferencia directa usando el XMODEM de ROMmon](#)

Usted puede también descargar un software del nuevo Cisco IOS a través del puerto de la consola con el uso del XMODEM. Consulte [Procedimiento de descarga de la consola Xmodem mediante ROMmon](#) para obtener más información.

Además, usted puede hacer una [descarga de imagen ROMMON vía el puerto de la consola usando el XMODEM con la mayor velocidad de consola](#).

[Transferencia directa usando el comando tftpdnld rommon \(3800 de Cisco solamente\)](#)

Usted puede también descargar el software del Cisco IOS cuando usted utiliza el **comando tftpdnld** del servidor TFTP cuando el router está en el modo ROMMON. Este procedimiento se explica detalladamente en [cómo descargar una imagen del software vía el TFTP usando el comando tftpdnld rommon](#).

[Información Relacionada](#)

- [Consejos y sugerencias de 2600 y 3600 de Cisco](#)
- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)