

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](#)

[Descargar usando Xmodem desde ROMmon](#)

[Descarga 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- >` prompt.

[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 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.

[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 archivos 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 archivo de placa PCMCIA flash, usted puede también utilizar que placa 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 placa Flash del otro router para iniciar el que usted quiere recuperarse. El Routers de las 3600/3700/3800 Series funciona con su Cisco IOS Software del RAM dinámica (DRAM), así que usted puede quitar una placa PCMCIA mientras que el router se ejecuta.
- Si ambo Routers es diferente pero tiene un sistema de archivo de placa PCMCIA flash, usted puede utilizar al otro router para cargar una imagen del Cisco IOS Software en una placa Flash, que usted puede entonces mover al router que usted intenta recuperarse.

Del router que funciona, copie la imagen en la placa PCMCIA.

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

Inserte la placa 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 contellear y fijar la variable de arranque de modo que el router la inicie 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.

[Descargar usando Xmodem desde ROMmon](#)

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

[Además, puede realizar una descarga de la imagen ROMmon a través del puerto de la consola utilizando Xmodem con la velocidad de la consola aumentada.](#)

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

Usted puede también descargar el Cisco IOS Software 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](#)