

Recuperación ROMmom para el router Cisco serie 1600

Contenido

[Introducción](#)

[Antes de que usted comience](#)

[Convenciones](#)

[prerrequisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Buscar una imagen válida en el flash](#)

[Información Relacionada](#)

[Introducción](#)

Esta página describe cómo recuperar a un Cisco 1600 Series Router pegado en ROMmon (`rommon# > mensaje`).

[Antes de que usted comience](#)

[Convenciones](#)

Para más información sobre los convenios del documento, vea los [convenios de los consejos técnicos de Cisco](#).

[prerrequisitos](#)

No hay requisitos previos específicos para este documento.

[Componentes Utilizados](#)

La información en este documento se basa en la plataforma de hardware abajo:

- Cisco 1600 Series Router

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.

[Buscar una imagen válida en el flash](#)

Siga las instrucciones detalladas a continuación.

1. La primera cosa que usted necesita hacer es considerar qué dispositivos están disponibles en su router. Haga esto publicando el **comando dev**.

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

2. Publique el **comando dir [device id]** para cada dispositivo disponible, y busque una imagen del software válida de Cisco IOS®:

```
rommon 3 > dir flash:
      File size           Checksum   File name
3407884 bytes (0x804b4c)  0x6ba0    c1600-y-mz.121-5
rommon 4 >
```

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

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

4. Si ningunos de los ficheros son válidos, usted tiene que descargar un nuevo usando uno de los procedimientos siguientes:**Transferencia directa usando la imagen del cargador del programa inicial y un servidor TFTP** Puesto que las 1600 Series tienen su imagen del cargador del programa inicial en la ROM, no puede ser corrompida y está siempre disponible. Este procedimiento es más rápido que la descarga de Xmodem. Si usted no puede ir al modo de arranque de RX, el problema es probablemente dotación-relacionado. Vaya a [cómo actualizar de ROMmon usando el TFTP con la imagen del cargador del programa inicial](#) para las Instrucciones detalladas. **Transferencia directa usando el XMODEM de ROMmon** Usted puede también descargar un software del nuevo Cisco IOS directamente de ROMmon a través del puerto de la consola, usando el XMODEM. Vea [procedimiento de descarga de consola Xmodem utilizando ROMmon](#). **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 hace que un sistema de ficheros de la tarjeta flash del PCMCIA compatible - vea la [matriz de compatibilidad del sistema de ficheros PCMCIA](#)), usted puede también utilizar esa tarjeta flash para recuperar al router: Si ambos routers son idénticos (de series iguales), puede usar la tarjeta Flash del otro router para reiniciar el router que desea recuperar. **Precaución:** Las 1600 Series pueden ser ejecución desde Flash (clásico 1600) o ejecución desde la memoria RAM (1600-R). Si el nombre de la imagen es "c1600-xxx-l", es una ejecución desde un router Flash. Si el nombre de la imagen es "c1600-xxx-mz", es un router de la funcionamiento-de-RAM. Las ejecuciones desde un router Flash funcionan con su software del Cisco IOS directamente de memoria Flash, así que la eliminación de la tarjeta flash de un router corriente para al router. Si ambos Routers es diferente pero tiene un sistema de ficheros de la tarjeta flash del PCMCIA compatible, usted puede utilizar que el otro router para cargar una imagen del software del Cisco IOS en una tarjeta flash, que usted puede entonces mover al router usted está intentando recuperarse.

Información Relacionada

- ['Instalación de software y procedimientos de actualización'](#)
- [Página de soporte de los 1600 Series Router](#)
- [Página de soporte del Cisco IOS](#)
- [Soporte Técnico - Cisco Systems](#)