

Procedimiento de recuperación ROMmon para el router serie Cisco 1000

Contenido

[Introducción](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenciones](#)

[Procedimiento](#)

[Información Relacionada](#)

[Introducción](#)

Esta página explica cómo recuperar un router Cisco serie 1000 atascado en ROMmon (mensaje `rommon # >`).

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

No hay requisitos específicos para este documento.

[Componentes Utilizados](#)

La información que contiene este documento se basa en las siguientes versiones de hardware:

- Cisco 1000 Series Router

La información que se presenta en este documento se originó a partir de dispositivos dentro de un ambiente de laboratorio específico. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. Si la red está funcionando, asegúrese de haber comprendido el impacto que puede tener un comando antes de ejecutarlo.

[Convenciones](#)

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

[Procedimiento](#)

Siga estas instrucciones para realizar la recuperación de ROMmon:

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

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

2. Emita el comando de dirección [ID del dispositivo] para cada dispositivo disponible y busque una imagen de software válida:

```
rommon 3 > dir flash:
File size      Checksum      File name
3407884 bytes (0x804b4c)  0x6ba0      c1000-y-mz.121-6
rommon 4 >
```

3. Trate de reiniciar desde esa imagen. Si el archivo es válido, esto lo devolverá al modo de operación normal.

```
rommon 5 > boot flash:c1000-y-mz.121-6
program load complete, entry point: 0x80008000, size: 0x804a30
Self decompressing the image : #####
#####...
```

Si ningún archivo es válido, deberá descargar uno nuevo mediante uno de los siguientes procedimientos: Descargar por medio de la imagen de inicio y de un servidor de protocolo trivial de transferencia de archivos (TFTP). Como la imagen de inicio del router de la serie 1000 está almacenada en ROM, no puede dañarse y está siempre disponible. Este procedimiento es más rápido que la descarga de Xmodem. Para obtener instrucciones detalladas, consulte la sección [Cómo actualizar desde ROMmon mediante la imagen de inicio](#). Si no puede ir al modo de inicialización Rx, probablemente el problema esté relacionado con el hardware. Use otro router para ubicar una imagen válida del software del IOS de Cisco dentro de la tarjeta PCMCIA. Si tiene otro router similar, o al menos otro router que tenga un sistema de archivos compatible con tarjeta Flash PCMCIA (consulte [Matriz de Compatibilidad del Sistema de Archivos PCMCIA e Información del Sistema de Archivos](#)), también puede utilizar esa tarjeta Flash para recuperar el router. Si ambos routers son idénticos (en la misma serie), puede utilizar la tarjeta Flash del otro router para reiniciar el que desea recuperar. Si ambos routers son diferentes pero tienen un sistema de archivos de tarjeta Flash PCMCIA compatible, puede utilizar el otro router para cargar una imagen de software del IOS de Cisco en una tarjeta Flash que luego puede trasladar al router que intenta recuperar.

[Información Relacionada](#)

- [Cisco Software Center \(sólo clientes registrados\)](#)
- [Soporte Técnico - Cisco Systems](#)