

Recuperación ROMMON para el Cisco 800 Series Router

Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenciones](#)

[Procedimiento de recuperación ROMmon](#)

[No hay una imagen de software de Cisco IOS válida en Flash](#)

[Imagen de software de Cisco IOS válida en Flash](#)

[Información Relacionada](#)

[Introducción](#)

Este documento describe cómo recuperar a un Cisco 800 Series Router si le bloquean en TinyRom (el mensaje del boot#).

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

No hay requisitos específicos para este documento.

[Componentes Utilizados](#)

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

La información que contiene este documento se creó a partir de los dispositivos en 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 cualquier comando.

[Convenciones](#)

For more information on document conventions, refer to the [Cisco Technical Tips Conventions](#).

[Procedimiento de recuperación ROMmon](#)

Primero, determine si usted todavía tiene una imagen del software válida de Cisco IOS® en el flash.

Utilice el **comando list** de visualizar los ficheros salvados en el flash:

```
boot#
boot# list
Status      Size      Dev      Name
-----
-----      48K      flash    TinyROM-1.0(2)
-----      48K      flash    TinyROM-1.0(3)
--Dr-x      2600K     flash    c800-y6-mw.120-5.T
---r-x      2863K     flash    c800-y6-mw.121-5
!--- Here it is 5184K free 8192K total boot#
```

La imagen es válida si tiene un estatus de “---r-x”.

Si el “x” no está presente, la imagen se corrompe probablemente, y necesita ser suprimida. Utilice el **comando delete [filename]** de marcarla según lo suprimido, y el **comando erase** de suprimir con eficacia todos los ficheros marcados suprimido.

Si “D” está presente, se ha marcado la imagen suprimió. Usted puede restablecer una imagen borrada usando el **comando undelete [filename]**.

Nota: La octava vez usted suprime un fichero determinado, el fichero se suprime permanentemente, y el **comando undelete [filename]** trabaja no más para ese nombre de fichero.

Las secciones siguientes discuten estos decorados:

- [No hay imagen del software válida del Cisco IOS en el flash.](#)
- [Hay una imagen del software válida del Cisco IOS en el flash.](#)

[No hay una imagen de software de Cisco IOS válida en Flash](#)

Sin una imagen del software válida del Cisco IOS en el flash, usted tiene cuatro diversas opciones:

- [El arrancar de un servidor TFTP.](#) Esto permite que usted arranque a su router, pero no instala una imagen del software válida del Cisco IOS en el flash.
- [Descargar la imagen vía el TFTP.](#)
- [Descargar la imagen a través del puerto de la consola vía el XMODEM.](#)
- [Descargar la imagen a través del puerto de la consola sin el XMODEM.](#)

Si usted ha arrancado de un servidor TFTP, su router debe ahora ser operativo, aunque usted no tiene una imagen del software del Cisco IOS en el flash.

Nota: Si reinician a su router sin la conexión con el servidor TFTP, usted terminará para arriba en TinyROM otra vez.

Si usted ha descargado una imagen, usted debe ahora tener una imagen del software válida del Cisco IOS en el flash, pero usted todavía tiene que arrancarlo. Para hacer así pues, siga el procedimiento en la [imagen del software válida del Cisco IOS en la](#) sección [de destello](#).

Imagen de software de Cisco IOS válida en Flash

Con una imagen del software válida del Cisco IOS en el flash, todo lo que usted necesita hacer está, fijó la cargador del programa inicial-acción de las variables, el nombre de fichero, y el IOS-conf a sus valores correctos como esto:

```
boot# set boot-action=?
-----
set boot-action      ={flash|tftp|none}

Default boot action to take on power up:
flash => run file-name from flash.
tftp  => tftp file-name (script or image) into RAM, then run it.
none  => enter CLI and wait for commands from user
-----
boot# set boot-action=flash
boot# set file-name=c800-y6-mw.121-5
!--- Or, whatever is your valid Cisco IOS Software image filename. boot# set ios-conf=0x2102
```

Salve los nuevos valores, y después arranque al router que usa el comando boot:

```
boot# save
save: succeeded (0 seconds).
boot#
boot# boot
```

```
Booting "c800-y6-mw.121-5" ...,
    Restricted Rights Legend
```

Use, duplication, or disclosure by the Government is subject to restrictions as set forth in subparagraph (c) of the Commercial Computer Software - Restricted Rights clause at FAR sec. 52.227-19 and subparagraph (c) (1) (ii) of the Rights in Technical Data and Computer Software clause at DFARS sec. 252.227-7013.

cisco Systems, Inc.
170 West Tasman Drive
San Jose, California 95134-1706

Información Relacionada

- [Ayuda del router de Cisco](#)
- [Soporte Técnico - Cisco Systems](#)