

Procedimiento de recuperación ROMmon para la serie 7000 (RP)

Contenido

[Introducción](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenciones](#)

[Procedimiento de recuperación ROMmon](#)

[Paso a paso](#)

[Descargar por medio de la imagen de inicio y de un servidor de protocolo trivial de transferencia de archivos \(TFTP\).](#)

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

[Información Relacionada](#)

[Introducción](#)

Este documento describe cómo recuperar el router serie 7000 (RP) de Cisco que permanece detenido en ROMmon (rommon# > prompt).

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

No hay requisitos específicos para este documento.

[Componentes Utilizados](#)

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

Las salidas utilizadas en este documento se probaron en el router Cisco 7000 con módulo RP.

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. If your network is live, make sure that you understand the potential impact of any command.

[Convenciones](#)

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

Procedimiento de recuperación ROMmon

Paso a paso

Siga las instrucciones detalladas a continuación.

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

```
>dev
```

```
Devices in device table:
```

```
id name
```

```
flash: internal flash
```

2. Ejecute el comando dir [device ID] (ID del dispositivo) y busque una imagen válida del software del IOS® de Cisco:

```
>dir flash:
```

File size	Checksum	File name
4105078 bytes (0x3EA376)	0x9D5F	gs7-j-mz.111-30.CA.bin
26545 bytes (0x67B1)	0xD93F	crashinfo

```
>
```

3. Si encuentra una imagen de software IOS de Cisco, intente reiniciar el router mediante el comando i:

```
>i
```

```
System Bootstrap, Version 11.1(12), SOFTWARE Copyright (c)
```

```
1986-1997 by cisco Systems
```

```
RP1 processor with 16384 Kbytes of main memory
```

```
F3: 8552+3996660+165008 at 0x1000
```

```
Self decompressing the image : #####...
```

4. Si el router aún no se inicia, la imagen está dañada. Deberá descargar una nueva utilizando uno de los procedimientos siguientes: [Descargar por medio de la imagen de inicio y de un servidor de protocolo trivial de transferencia de archivos \(TFTP\)](#). Use otro router para ubicar una imagen válida del software del IOS de Cisco dentro de la tarjeta PCMCIA

Descargar por medio de la imagen de inicio y de un servidor de protocolo trivial de transferencia de archivos (TFTP)

El 7000 con RP tiene una imagen de inicio en ROM. Esta imagen de inicio es en realidad una imagen completa del software Cisco IOS, a diferencia de la mayoría de los otros routers. Siempre debe ser posible inicializarlo. Si no lo es, considere la posibilidad de que exista una falla de hardware.

Para obtener instrucciones detalladas, consulte la sección [Cómo actualizar desde ROMmon](#)

mediante la imagen de inicio.

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

En el caso de que tenga otro router similar, o al menos otro router que tenga un sistema de archivos de tarjeta Flash PCMCIA compatible ([consulte Matriz de compatibilidad del sistema de archivos PCMCIA](#)), también puede utilizar esa tarjeta Flash para recuperar el router.

- Si ambos routers son idénticos (de series iguales), puede usar la tarjeta Flash del otro router para reiniciar el router que desea recuperar. Luego, puede descargar normalmente una imagen válida (ver Procedimientos para la instalación y actualización de software). Los routers Cisco 7000 ejecutan el software IOS de Cisco desde la memoria RAM dinámica (DRAM), de manera que puede quitar una tarjeta PCMCIA mientras el router está en funcionamiento.
- 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 Cisco IOS en una tarjeta Flash que luego puede mover el router que intenta recuperar.

[Información Relacionada](#)

- [Cómo copiar una imagen del sistema de un dispositivo a otro](#)
- ['Instalación de software y procedimientos de actualización'](#)
- [Anuncio de fin de venta 7000/7010](#)
- [Página de soporte de hardware de Cisco 7000 Series Routers](#)
- [Soporte Técnico - Cisco Systems](#)

Acerca de esta traducción

Cisco ha traducido este documento combinando la traducción automática y los recursos humanos a fin de ofrecer a nuestros usuarios en todo el mundo contenido en su propio idioma.

Tenga en cuenta que incluso la mejor traducción automática podría no ser tan precisa como la proporcionada por un traductor profesional.

Cisco Systems, Inc. no asume ninguna responsabilidad por la precisión de estas traducciones y recomienda remitirse siempre al documento original escrito en inglés (insertar vínculo URL).