

# Procedimento de recuperação de ROMMmon para o 7000 (RP) Series

## Contents

[Introduction](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Conventions](#)

[Procedimento de recuperação de ROMmon](#)

[Passo a passo](#)

[Download utilizando a imagem de inicialização e um servidor de protocolo de transferência de arquivo trivial TFTP](#)

[Use outro roteador para obter uma imagem de Cisco IOS Software válida na placa de PCMCIA](#)

[Informações Relacionadas](#)

## [Introduction](#)

Este documento descreve como recuperar um 7000 Series Router (RP) preso em ROMmon (no. rommon > prompt).

## [Prerequisites](#)

## [Requirements](#)

Não existem requisitos específicos para este documento.

## [Componentes Utilizados](#)

Este documento não se restringe a versões de software e hardware específicas.

As saídas usadas neste documento foram testadas no roteador Cisco 7000 com o 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.

## [Conventions](#)

Para obter mais informações sobre convenções de documento, consulte as [Convenções de dicas técnicas Cisco](#).

# Procedimento de recuperação de ROMmon

## Passo a passo

Siga as instruções fornecidas abaixo:

1. Emita o comando dev para ver quais os dispositivos disponíveis em seu roteador:

```
>dev
```

```
Devices in device table:
```

```
id name
```

```
flash: internal flash
```

2. Emita o comando dir [device ID] e procure uma imagem válida do software Cisco IOS®:

```
>dir flash:
```

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

```
>
```

3. Se você encontrar uma imagem de software Cisco IOS, tente inicializar o roteador com o 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. Se o roteador ainda não inicializar, a imagem está corrompida. Você precisa baixar uma nova imagem usando um dos seguintes procedimentos: [Download utilizando a imagem de inicialização e um servidor de protocolo de transferência de arquivo trivial TFTP](#) Use outro roteador para obter uma imagem de Cisco IOS Software válida na placa de PCMCIA

## Download utilizando a imagem de inicialização e um servidor de protocolo de transferência de arquivo trivial TFTP

O 7000 com RP tem uma imagem de inicialização na ROM. Essa imagem de inicialização é na verdade uma imagem completa do software Cisco IOS, ao contrário da maioria dos outros roteadores. Sempre deve ser possível inicializá-la. Caso contrário, considere a possibilidade de uma falha de hardware.

Consulte Como atualizar do ROMmon usando a imagem de "boot" para obter instruções detalhadas.

## Use outro roteador para obter uma imagem de Cisco IOS Software válida na placa de PCMCIA

Caso você tenha outro roteador semelhante, ou pelo menos um outro roteador que tenha um sistema de arquivos de placa PCMCIA Flash compatível ([consulte Matriz de Compatibilidade do Sistema de Arquivos PCMCIA](#)), você também poderá usar essa placa Flash para recuperar o roteador.

- Se os dois roteadores forem idênticos (da mesma série), você poderá utilizar o cartão Flash do outro roteador para inicializar aquele que deseja recuperar. Você pode fazer download de uma imagem válida da maneira padrão (consulte Procedimentos de instalação de software e atualização). Os roteadores Cisco 7000 executam o software Cisco IOS no RAM dinâmico (DRAM), portanto, você pode retirar a placa PCMCIA enquanto o roteador estiver em operação.
- Se os roteadores forem diferentes, mas tiverem um sistema de arquivos de placa PCMCIA Flash compatível, você poderá usar o outro roteador para carregar uma imagem de software Cisco IOS em uma placa Flash, que pode ser movida para o roteador que está tentando recuperar.

## Informações Relacionadas

- [Como copiar uma imagem de sistema de um dispositivo para outro](#)
- [Procedimentos de instalação de software e atualização](#)
- [Anúncio de fim de vendas do 7000/7010](#)
- [Página de suporte de hardware dos Cisco 7000 Series Routers](#)
- [Suporte Técnico - Cisco Systems](#)

## Sobre esta tradução

A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês ([link fornecido](#)) seja sempre consultado.