

Procedimento de recuperação do ROMmon para o Cisco 1000 Series Router

Contents

[Introduction](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Conventions](#)

[Procedimento](#)

[Informações Relacionadas](#)

[Introduction](#)

Esta página explica como recuperar um Cisco 1000 Series Router travado no ROMmon (prompt `rommon # >`).

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

Não existem requisitos específicos para este documento.

[Componentes Utilizados](#)

As informações neste documento são baseadas na versão de hardware abaixo.

- Cisco 1000 Series Router

As informações neste documento foram criadas a partir de dispositivos em um ambiente de laboratório específico. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. Se você estiver trabalhando em uma rede ativa, certifique-se de que entende o impacto potencial de qualquer comando antes de utilizá-lo.

[Conventions](#)

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

[Procedimento](#)

Siga as instruções abaixo para executar a recuperação do ROMmon:

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

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

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

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

3. Tente inicializar a partir daquela imagem. Se o arquivo for válido, isso levará você de volta ao modo de operação normal.

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

Se nenhum dos arquivos for válido, será necessário fazer download de um novo usando um dos seguintes procedimentos: Download utilizando a imagem de inicialização e um servidor de protocolo de transferência de arquivo trivial TFTP. Já que o 1000 Series Router tem sua imagem de inicialização em ROM, ele não pode ser corrompido e está sempre disponível. Esse procedimento é mais rápido do que o Xmodem carregado. Consulte Como atualizar do ROMmon usando a imagem de "boot" para obter instruções detalhadas. Se não é possível entrar em modo de inicialização de recepção, o problema provavelmente está relacionado a hardware. Use outro roteador para obter uma imagem de Cisco IOS Software válida na placa de PCMCIA. Se você tiver outro roteador semelhante, ou pelo menos um outro roteador que tenha um sistema de arquivos de placa Flash PCMCIA compatível (consulte [Matriz de compatibilidade de sistema de arquivos PCMCIA e Informações sobre sistema de arquivos](#)), você também poderá usar essa placa Flash para recuperar o roteador. Se os dois roteadores forem idênticos (da mesma série), você poderá usar o cartão Flash do outro roteador para iniciar aquele que deseja recuperar. Se os dois roteadores forem diferentes mas tiverem um sistema de arquivos de placa Flash PCMCIA compatível, você poderá usar o outro roteador para carregar uma imagem do Cisco IOS Software em uma placa Flash que, posteriormente, você possa transferir para o roteador que está tentando recuperar.

[Informações Relacionadas](#)

- [Cisco Software Center](#) (apenas clientes [registrados](#))
- [Suporte Técnico - Cisco Systems](#)