

Recuperação de ROMmon para os Cisco 4500 e 4700 Series Routers

Contents

[Introduction](#)

[Antes de Começar](#)

[Conventions](#)

[Prerequisites](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Procurando por uma imagem válida em flash:](#)

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

[Informações Relacionadas](#)

[Introduction](#)

Esta página descreve o procedimento para recuperar os Cisco 4500 e 4700 Series Routers presos no prompt ROMmon (`rommon# >`).

[Antes de Começar](#)

[Conventions](#)

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

[Prerequisites](#)

Não existem requisitos específicos para este documento.

[Componentes Utilizados](#)

As informações neste documento são baseadas nas versões de hardware abaixo:

- Cisco 4500 e 4700 Series Routers

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.

Procurando por uma imagem válida em flash:

Siga as instruções fornecidas abaixo:

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

```
rommon 1 > dev
Devices in device table:
      id  name
flash:  flash
bootflash:  boot flash
eprom:  eprom
rommon 2 >
```

2. Emita o **dir flash:** e, em seguida, procure uma imagem válida do software Cisco IOS®:

```
rommon 3 > dir flash:
      File size           Checksum   File name
8052512 bytes (0x7adf20)  0xc7b6    c4500-js-mz.121-6
rommon 4 >
```

Você também pode usar o comando **dir bootflash:** para examinar o bootflash em busca de uma imagem de inicialização válida.

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

```
rommon 5 > boot flash:c4500-js-mz.121-6
program load complete, entry point: 0x80008000, size: 0x7ade04
Self decompressing the image : #####
#####
###...
```

4. Se nenhum dos arquivos for válido, é necessário fazer download de um novo arquivo. Há apenas uma forma de instalar uma imagem nos Cisco 4500 e 4700 Series Routers, caso o Cisco IOS Software principal tenha sido excluído ou esteja corrompido: use a imagem de inicialização do roteador.

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

Para obter instruções detalhadas sobre esses procedimentos, consulte [Como atualizar do ROMmon usando TFTP com imagem de inicialização](#).

Se a imagem principal e a imagem de inicialização estiverem corrompidas ou tiverem sido excluídas, não será fácil recuperar o roteador. Além de uma autorização para devolução de materiais (RMA), a única outra opção é alternar os módulos de memória in-line flash única (SIMMs) a partir de outro roteador 4500 ou 4700 que tenha uma imagem de inicialização válida e um software Cisco IOS principal.

Informações Relacionadas

- [Página de suporte dos roteadores 4000 Series](#)
- [Página de suporte técnico do Cisco IOS](#)
- [Suporte Técnico - Cisco Systems](#)