

ID do Documento: 12819

Atualizado em: novembro 23, 2007

 [Transferência PDF](#)

 [Imprimir](#)

[\[+\] Feedback](#)

## Produtos Relacionados

- [Cisco SOHO 70 Series Routers](#)
- [Cisco 800 Series Routers](#)

## Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenções](#)

[Atualizando a imagem do Cisco IOS Software](#)

[Informações Relacionadas](#)

[Cisco relacionado apoia discussões da comunidade](#)

## Introdução

Este documento contém um procedimento passo a passo para fazer o upgrade dos roteadores das séries Cisco 806, 826, 827, 828, 831, 836 e SOHO70. Este procedimento apaga a imagem existente do Cisco IOS ® Software no flash e substitui-a com a imagem do software do Novo Cisco IOS de um server do Trivial File Transfer Protocol (TFTP).

Um servidor TFTP ou um aplicativo de servidor do protocolo de cópia remota (RCP) devem ser instalados em uma estação de trabalho pronto TCP/IP. Depois que o aplicativo é instalado, um nível mínimo de configuração deve ser executado. Primeiramente, o aplicativo de TFTP deve ser configurado para operar-se como um servidor TFTP, não como um cliente de TFTP. Depois, o diretório de arquivo externo deve ser especificado. Este é o diretório em que as imagens do Cisco IOS Software são armazenadas. A maioria de aplicativos de TFTP fornecem uma rotina de instalação para ajudar nestas tarefas de configuração.

## Pré-requisitos

### Requisitos

Não existem requisitos específicos para este documento.

## Componentes Utilizados

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

As informações neste documento foram criadas a partir de dispositivos em um ambiente de laboratório específico. Todos os dispositivos utilizados neste documento foram iniciados com uma configuração (padrão) inicial. Se a sua rede estiver ativa, certifique-se de que entende o impacto potencial de qualquer comando.

## Convenções

Consulte as [Convenções de Dicas Técnicas da Cisco](#) para obter mais informações sobre convenções de documentos.

## Atualizando a imagem do Cisco IOS Software

**Importante:** Você deve ter uma imagem válida do Cisco IOS Software em seu roteador. Certifique-se que a imagem apoia seus recursos de hardware e de software, e que seu roteador tem bastante memória para executar a imagem. Se você não tem ainda uma imagem do Cisco IOS Software, ou se você não é certo a imagem você tem cumpre todas as exigências, veja [como escolher um Cisco IOS Software Release](#).

1. Transfira a imagem do Cisco IOS Software a sua estação de trabalho ou PC. Você pode transferir a imagem do [centro de software](#) ([clientes registrados somente](#)).
2. Instale a imagem do software do Novo Cisco IOS no diretório externo do servidor TFTP. O servidor de TFTP procura a imagem do Cisco IOS Software do roteador neste diretório. Certifique-se de que a imagem que você quer copiar a seu flash está neste diretório. Verifique os requisitos de memória necessários para ver se há a imagem do software que está sendo promovida, que é mencionada na página da transferência das transferências. Usar o **comando show version**, verifica que você tem bastante memória.  
Router# **show version**  
Cisco Internetwork Operating System Software  
IOS (tm) C827-4V Software (C827V-Y6-M), Version 12.1(1)XB, EARLY DEPLOYMENT RELEASE SOFTWARE (fc1)  
Copyright (c) 1986-2000 by Cisco Systems, Inc. Compiled Mon 10-Apr-00 13:45 by phanguye  
Image text-base: 0x80013170, data-base: 0x8067D780  
ROM: System Bootstrap, Version 12.1(1r)XB1, RELEASE SOFTWARE (fc1)  
Router uptime is 0 minutes  
System returned to ROM by reload  
System image file is "flash:c827v-y6-mz.121-1.XB"  
CISCO C827-4V (MPC855T) processor (revision 0x502) with 15360K/1024K bytes of memory.  
Processor board ID JAD043100FS (1979977378), with hardware revision 1987  
CPU rev number 5  
Bridging software. 4 POTS Ports 1 Ethernet/IEEE 802.3 interface(s)  
1 ATM network interface(s)  
128K bytes of non-volatile configuration memory.  
8192K bytes of processor board System flash (Read/Write)  
Configuration register is 0x2102
3. Estabeleça uma sessão de console ao roteador. Isso pode ser feito com uma conexão de console direto ou uma conexão Telnet virtual. Uma conexão direta de console é preferida porque uma conexão Telnet é perdida durante a fase da repartição da instalação de software (veja etapa 8). A conexão do console é feita com um cabo enrolado (um cabo preto ou azul liso), que conecta a porta do console do roteador à porta COM do PC. Lance o HyperTerminal no PC, e use os seguintes ajustes: 9600 bits por segundo 8 bits de dados 0 bits de paridade 1 bit de parada nenhum controle de fluxo  
As especificações de cabo de console requerido são descritas no [guia de cabeamento para as Console e Portas AUX RJ-45 \(o 1000 Series, o 2500 Series, e o AS5100 de Cisco\)](#).
4. Verifique se o servidor de TFTP tem conectividade IP com o roteador. O servidor de TFTP



**comando show version.**Router#show versionA saída do comando show version deve mostrar o nome da imagem do Cisco IOS Software promovida.

## Informações Relacionadas

- [Recuperação de desastres com transferência TFTP](#)
- [Página de suporte do produto dos 800 Series Router](#)
- [Suporte técnico do DSL e LRE](#)
- [Suporte Técnico - Cisco Systems](#)

Era este documento útil? [Sim nenhum](#)

Obrigado para seu feedback.

[Abra um caso de suporte](#) (exige um [contrato de serviço Cisco](#).)

## Cisco relacionado apoia discussões da comunidade

[Cisco apoia a comunidade](#) é um fórum para que você faça e responda a perguntas, sugestões da parte, e colabora com seus pares.

Refira [convenções dos dicas técnicas da Cisco](#) para obter informações sobre das convenções usadas neste documento.

Atualizado em: novembro 23, 2007

ID do Documento: 12819