

ID del Documento: 12819

Actualizado: De nov el 23 de 2007



[Descarga PDF](#)



[Imprimir](#)

[\[+\] Feedback](#)

Productos Relacionados

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

Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenciones](#)

[Actualización a una nueva versión de la imagen del software Cisco IOS](#)

[Información Relacionada](#)

[Discusiones relacionadas de la comunidad del soporte de Cisco](#)

Introducción

Este documento contiene un procedimiento paso a paso para actualizar routers Cisco 806, 826, 827, 828, 831, 836 y SOHO70. Este procedimiento borra la imagen existente del Cisco IOS ® Software en el Flash y la substituye por la imagen del software del nuevo Cisco IOS de un servidor del Trivial File Transfer Protocol (TFTP).

Un servidor TFTP o una aplicación del servidor del (RCP) del Remote Copy Protocol debe ser instalado en una estación de trabajo lista para TCP/IP. Después de que la aplicación esté instalada, un nivel mínimo de configuración debe ser realizado. Primero, la aplicación TFTP se debe configurar para actuar como servidor TFTP, no como cliente TFTP. Segundo, debe especificarse el directorio de archivos saliente. Éste es el directorio en el cual se salvan las imágenes del Cisco IOS Software. La mayoría de las aplicaciones TFTP proporcionan una rutina de configuración para ayudar a estas tareas de configuración.

prerrequisitos

Requisitos

No hay requisitos específicos para este documento.

Componentes Utilizados

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

La información que contiene este documento se creó a partir de los dispositivos en un ambiente de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). Si la red está funcionando, asegúrese de haber comprendido el impacto que puede tener cualquier comando.

Convenciones

Consulte [Convenciones de Consejos Técnicos de Cisco](#) para obtener más información sobre las convenciones sobre documentos.

Actualización a una nueva versión de la imagen del software Cisco IOS

Importante: Usted debe tener una imagen válida del Cisco IOS Software en su router. Asegurese la imagen soporta sus características de hardware y de software, y eso su router tiene bastante memoria para funcionar con la imagen. Si usted todavía no tiene una imagen del Cisco IOS Software, o si usted no está seguro la imagen usted tiene cumple todos los requisitos, vea [cómo elegir una versión de Cisco IOS Software](#).

1. Descargue la imagen del Cisco IOS Software a su puesto de trabajo o PC. Usted puede descargar la imagen del [centro de software \(clientes registrados solamente\)](#).
2. Instale la imagen del software del nuevo Cisco IOS en el directorio externo del servidor TFTP. El servidor TFTP busca la imagen de software de Cisco IOS del router en este directorio. Asegurese que la imagen que usted quiere copiar a su Flash está en este directorio. Marque los requisitos de memoria necesarios para la imagen del software que es actualizada, que se menciona en la página de la descarga de las descargas. Usando el **comando show version**, verifique que usted tenga bastante memoria.
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. Establezca a una sesión de consola al router. Esto puede hacerse con una conexión de la consola directa o con una conexión Telnet virtual. Se prefiere una conexión de consola directa porque una conexión Telnet se pierde durante la fase de la reinicialización de la instalación del software (véase el paso 8). La conexión de la consola se realiza con cable enrollado (cable plano negro o azul) y conecta el puerto de la consola del router al puerto COM de la PC. Inicie el hyperterminal en el PC, y utilice las configuraciones siguientes: 9600 bits por segundo 8 bits de datos 0 bits de paridad 1 bit de parada sin control de flujo. Las especificaciones de cable de consola necesario se describen en el [guía del cableado para la](#)

11. Recargue al router para hacer que inicia de la imagen del software del nuevo Cisco IOS.
`Router#reload`
12. Confirme que el router inició de la imagen del software del nuevo Cisco IOS publicando un **comando show version**.
`Router#show version`La salida del **comando show version** debe mostrar el nombre de la imagen del Cisco IOS Software actualizada.

[Información Relacionada](#)

- [Recuperación tras desastres con la descarga TFTP](#)
- [Página de soporte del producto de los 800 Series Router](#)
- [DSL y LRE Soporte técnico](#)
- [Soporte Técnico - Cisco Systems](#)

¿Era este documento útil? [Sí](#) [ningún](#)

Gracias por su feedback.

[Abra un caso de soporte](#) (requiere un [contrato de servicios con Cisco](#).)

Discusiones relacionadas de la comunidad del soporte de Cisco

[La comunidad del soporte de Cisco](#) es un foro para que usted haga y conteste a las preguntas, las sugerencias de la parte, y colabora con sus pares.

Refiera a los [convenios de los consejos técnicos de Cisco](#) para la información sobre los convenios usados en este documento.

Actualizado: De nov el 23 de 2007

ID del Documento: 12819