

ID de document : 12819

Mis à jour : Nov. 23, 2007



[PDF de téléchargement](#)



[Copie](#)

[\[+\] Feedback](#)

[Produits connexes](#)

- [Routeurs de la gamme Cisco SOHO 70](#)
- [Routeurs de la gamme Cisco 800](#)

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Conventions](#)

[Évolution de l'image de logiciel Cisco IOS](#)

[Informations connexes](#)

[Cisco relatif prennent en charge des discussions de la Communauté](#)

[Introduction](#)

Ce document contient une procédure pas à pas pour mettre à niveau votre Cisco 806, 826, 827, 828, 831, 836, et les routeurs SOHO70. Cette procédure efface l'image logicielle existante de Cisco IOS® dans l'éclair et la remplace par la nouvelle image de logiciel Cisco IOS d'un serveur de Protocole TFTP (Trivial File Transfer Protocol).

Un serveur TFTP ou un serveur d'application du protocole de copie à distance (RCP) doit être installé sur un poste de travail prêt TCP/IP. Après que l'application soit installée, un niveau minimal de configuration doit être exécuté. D'abord, l'application TFTP doit être configurée pour fonctionner en tant que serveur TFTP, pas en tant que client TFTP. En second lieu, le répertoire de fichier de sortie doit être spécifié. Il s'agit du répertoire dans lequel les images du logiciel Cisco IOS sont stockées. La plupart des applications TFTP offrent une routine de configuration pour vous aider à effectuer ces tâches de configuration.

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

Aucune spécification déterminée n'est requise pour ce document.

Composants utilisés

Ce document n'est pas limité à des versions de matériel et de logiciel spécifiques.

Les informations contenues dans ce document ont été créées à partir des périphériques d'un environnement de laboratoire spécifique. Tous les périphériques utilisés dans ce document ont démarré avec une configuration effacée (par défaut). Si votre réseau est opérationnel, assurez-vous que vous comprenez l'effet potentiel de toute commande.

Conventions

Pour plus d'informations sur les conventions utilisées dans ce document, reportez-vous à [Conventions relatives aux conseils techniques Cisco](#).

Évolution de l'image de logiciel Cisco IOS

Important : Vous devez avoir une image du logiciel Cisco IOS valide sur votre routeur. Assurez-vous que l'image prend en charge vos fonctionnalités matérielles et logicielles, et que votre routeur a assez de mémoire pour exécuter l'image. Si vous n'avez pas encore une image de logiciel Cisco IOS, ou si vous n'êtes pas sûr l'image vous avez répond à toutes les exigences, voyez [comment choisir une version du logiciel Cisco IOS](#).

1. Téléchargez l'image de logiciel Cisco IOS à votre poste de travail ou PC. Vous pouvez télécharger l'image du [centre de logiciel](#) (clients [enregistrés](#) seulement).
2. Installez la nouvelle image de logiciel Cisco IOS dans le répertoire de sortie du serveur TFTP. Le serveur TFTP recherche l'image de logiciel Cisco IOS du routeur dans ce répertoire. Assurez-vous que l'image que vous voulez copier sur votre éclair est dans ce répertoire. Vérifiez les mémoires requises requises pour l'image logicielle étant mise à jour, qui est mentionnée dans la page de téléchargement de téléchargements. Utilisant la commande de **show version**, vérifiez que vous avez assez de mémoire. 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. Établissez une session de console au routeur. Ceci peut être fait avec une connexion directe par console ou une connexion virtuelle de telnet. Une connexion directe par console est préférée parce qu'une connexion de telnet est perdue pendant la phase de réinitialisation de l'installation de logiciel (voir l'étape 8). Le rapport de console est établi avec un câble enroulé (noir mat ou câble bleu), et connecte le port de console du routeur au COM-port du PC. Lancez le HyperTerminal sur le PC, et utilisez les configurations suivantes :
9600 bits par seconde
8 bits de données
bits de parité 0
1 bit d'arrêt
Aucun contrôle de flux
Les spécifications requises pour le câble de console sont décrites dans le [guide de câblage pour la console de RJ-45 et les ports auxiliaires \(la gamme des Cisco 1000, la gamme 2500, et l'AS5100\)](#).
4. Vérifiez que le serveur TFTP a la connectivité IP au routeur. Le serveur TFTP doit avoir une connexion réseau au routeur et doit pouvoir effectuer un test Ping de l'adresse IP du routeur

une commande de **show version**.Router#**show version**La sortie de la commande de **show version** devrait afficher le nom de l'image de logiciel Cisco IOS mise à jour.

Informations connexes

- [Reprise sur sinistre avec le téléchargement TFTP](#)
- [Page de support produit de Routeurs de gamme 800](#)
- [Soutien technique DSL et LRE](#)
- [Support technique - Cisco Systems](#)

Ce document était-il utile ? [Oui](#) [aucun](#)

Merci de votre feedback.

[Ouvrez une valise de support](#) (exige un [contrat de service Cisco](#).)

Cisco relatif prennent en charge des discussions de la Communauté

[Cisco prennent en charge la Communauté](#) est un forum pour que vous posiez et pour répondez à des questions, des suggestions de partage, et collabore avec vos pairs.

Référez-vous au [Conventions relatives aux conseils techniques Cisco](#) pour les informations sur des conventions utilisées dans ce document.

Mis à jour : Nov. 23, 2007

ID de document : 12819