

Augmentez le débit de transfert de fichiers TFTP sur un contrôleur LAN de commutateur du Catalyst 3850 et de 5760 radios

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Configurez](#)

[Vérifiez](#)

[Dépannez](#)

[Informations connexes](#)

Introduction

Ce document décrit comment la taille d'image de Cisco IOS® augmente quand vous téléchargez une image à un commutateur. Cette augmentation de taille a comme conséquence un plus long temps de transfert. La version ultérieure sur Cisco Catalyst 3850 est 245MB dans la taille et peut prendre à 30 minutes au TFTP au commutateur. La configuration décrite dans ce document peut être utilisée pour accélérer le temps de transfert.

Conditions préalables

Conditions requises

Cisco vous recommande de prendre connaissance des rubriques suivantes :

- TFTP
- FTP

[Composants utilisés](#)

Les informations dans ce document sont basées sur la gamme Cisco Catalyst 3850 commutent que le Cisco IOS XE 03.03.02SE de passages et les versions antérieures. Les exemples mentionnés, utilisent un commutateur 3850 autonome. Les mêmes commandes peuvent être utilisées sur une pile. Les commandes discutées dans ce document s'appliquent également au contrôleur sans-fil de Cisco 5760.


```
3850#copy tftp flash:
Address [172.16.108.26]?
Source filename [IOS/3850/cat3k_caa-universalk9.SPA.03.03.02.SE.150-1.EZ2.bin]
Destination filename [cat3k_caa-universalk9.SPA.03.03.02.SE.150-1.EZ2.bin]?
Accessing tftp://*****@172.16.108.26/cat3k_caa-universalk9.SPA.03.03.02.SE.150-1.EZ2.bin...
Loading cat3k_caa-universalk9.SPA.03.03.02.SE.150-1.EZ2.bin from 172.16.108.26 (via Vlan1):
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
[OK - 257243236 bytes]
```

257243236 bytes copied in 124.100 secs (2072871 bytes/sec)

Les résultats sont clairement meilleurs. Le même fichier est transféré en deux minutes avec la nouvelle valeur de longueur de bloc.

Vérifiez

Aucune procédure de vérification n'est disponible pour cette configuration.

Dépannez

Si vous changez la valeur de longueur de bloc et le TFTP ne fonctionne pas, assurez-vous que le serveur TFTP peut manipuler de plus grands transferts de longueur de bloc.

Informations connexes

- [Commutateurs de gamme Cisco Catalyst 3850 - Fiches techniques et littérature](#)
- [Commutateurs de gamme Cisco Catalyst 3850 - Page de support produit](#)
- [Contrôleurs LAN Sans fil de gamme Cisco 5700 - Fiches techniques et littérature](#)
- [Contrôleurs LAN Sans fil de gamme Cisco 5700 - Page de support produit](#)
- [Support et documentation techniques - Cisco Systems](#)