Sélection et utilisation d'un serveur TFTP

Contenu

[Introduction](#)
[Conditions préalables](#)
[Conditions requises](#)
[Components Used](#)
[Conventions](#)
[Sélection et utilisation de logiciels de serveur TFTP](#)
[Localiser les logiciels de serveur TFTP](#)
[Choisir entre les différentes solutions](#)
[Dépanner les problèmes courants avec le protocole TFTP](#)
[Informations connexes](#)

Introduction

Il existe de nombreux logiciels gratuits de serveur TFTP (Trivial File Transfer Protocol) sur Internet qui peuvent effectuer des activités de maintenance sur les produits Cisco, telles que des mises à niveau vers le logiciel Cisco IOS® sur les routeurs Cisco. Ce document fournit des conseils sur la façon de sélectionner et d'utiliser un serveur TFTP.

Remarque : Le serveur TFTP Microsoft Windows précédemment fourni par Cisco Systems a été interrompu et n'est plus pris en charge par Cisco Systems. Pour obtenir plus d'informations, consultez la page Serveur TFTP CISCO.

Conditions préalables

Conditions requises

Aucune spécification déterminée n'est requise pour ce document.

Components Used

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

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. If your network is live, make sure that you understand the potential impact of any command.

Conventions

For more information on document conventions, refer to the Cisco Technical Tips Conventions.

Sélection et utilisation de logiciels de serveur TFTP

Localiser les logiciels de serveur TFTP

Il existe de nombreux logiciels gratuits de serveurs TFTP sur Internet. Cliquez ici pour consulter une liste. De plus, il existe d'excellents progiciels de serveur TFTP disponibles à la vente.

Remarque : Le serveur TFTP Microsoft Windows précédemment fourni par Cisco Systems a été interrompu et n'est plus pris en charge par Cisco Systems. Pour obtenir plus d'informations, consultez la page Serveur TFTP CISCO.

Choisir entre les différentes solutions

Quand vous choisissez entre les progiciels, prenez en compte ces caractéristiques :

- Fonctions de sécurité : les fonctions de sécurité peuvent être importantes à prendre en compte en fonction de l'emplacement du serveur TFTP dans votre réseau.
- Prise en charge des transferts de plus de 16 Mo : certains périphériques Cisco nécessitent des images de plus de 16 Mo. Vérifiez la taille de votre image et vérifiez que le serveur TFTP auquel vous pensez prend en charge les transferts importants, si nécessaire.

Dépanner les problèmes courants avec le protocole TFTP

Il existe un grand éventail de problèmes qui peuvent se poser quand vous utilisez le protocole TFTP pour la maintenance. L'outil TAC Case Collection (clients enregistrés seulement) fournit un dépannage interactif. Il vous suffit de choisir la zone de produit (commutation LAN, routeur et architecture IOS, etc.) pour votre dispositif. L'assistance technique - Cisco Systems fournit des informations propres à la plate-forme sur la façon de dépanner.

Informations connexes

- Support technique - Cisco Systems