

Sélection et utilisation d'un serveur TFTP

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[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.

Note: Le serveur TFTP basé sur Microsoft Windows précédemment fourni par Cisco Systems a été abandonné 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.

[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 de documents, reportez-vous à [Conventions relatives aux conseils techniques Cisco](#).

[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.](#)

Note: Le serveur TFTP basé sur Microsoft Windows précédemment fourni par Cisco Systems a été abandonné 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 : quelques dispositifs Cisco requièrent 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](#)