

# Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Conventions](#)

[Utilisation de la commande TFTP](#)

[Produits et versions affectés](#)

[Plus d'informations](#)

**[Système d'exploitation](#)**

[Téléchargement et téléchargement de configuration](#)

[Informations connexes](#)

## Introduction

Le TFTP d'un poste de travail peut être utilisé pour télécharger des systèmes d'exploitation dans un périphérique, ou le téléchargez/téléchargement une configuration à un périphérique.

**Remarque:** Le TFTP ne fonctionnera pas par NAT.

## 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.

### Conventions

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

## Utilisation de la commande TFTP

Le TFTP d'un poste de travail peut être utilisé pour télécharger des systèmes d'exploitation dans un périphérique, ou le téléchargez/téléchargement une configuration à un périphérique.

**Remarque:** Le TFTP ne fonctionnera pas par NAT.

### Produits et versions affectés

Produits affectés	3000E	IntraPort 1
-------------------	-------	-------------

1200i	2220R	4000S	IntraPort 2
1220i	2250R	VSR-2	IntraPort 2+
1250i	2270R	VSR-8	IntraPort Enterprise-2
1270i	3500R		IntraPort Enterprise-8
2600i	3800R		IntraPort Carrier-2
2900i			IntraPort Carrier-8

## Versions affectées

Toute la version

## [Plus d'informations](#)

Le FTP (Trivial File Transfer Protocol) n'est pas une partie du système d'exploitation Win95/98, mais lui peut être trouvé sur des Plateformes de NT et UNIX.

Afin d'utiliser le TFTP avec un périphérique compatible, vous devez d'abord telnet dans le périphérique le faire savoir qu'on permet le TFTP d'un poste de travail spécifique. La syntaxe de la commande est :

Si vous telnet dedans du même poste de travail que vous prévoyez sur utiliser pour le TFTP, alors vous n'avez pas besoin de l'option d'adresse IP. Dans cela le cas un exemple de commande serait :

Laissant une fenêtre de 10,000 secondes pour commencer et se terminer le téléchargement/téléchargement.

## [Système d'exploitation](#)

La syntaxe sur un poste de travail de Windows NT utilisé pour télécharger le code dans un périphérique compatible est :

Là où « - l » le place au mode binaire, et le m12045.dld est le code que vous souhaitez mettre dans le périphérique (dans ce cas code v4.5 pour un MR1200i) à l'adresse IP 198.41.12.1

La commande UNIX est semblable :

Vous pouvez toujours vérifier le fichier d'aide du poste de travail pour établir la syntaxe particulière TFTP de votre poste de travail.

## [Téléchargement et téléchargement de configuration](#)

Le transfert des fichiers de configuration est semblable, mais n'exige pas le mode binaire.

Utilisant un poste de travail NT « obtenez » une configuration :

Cette commande obtiendra la configuration de routeur 198.41.12.1 et sauvegardera le fichier comme router.txt.

Utilisant un poste de travail NT « mettez » une configuration :

Cette commande mettra la configuration router.txt dans un périphérique MR1200i. Le nom de "MR1200i.cfg" est le SEUL nom de configuration que le MR1200i recevra pour lui est configuration.

Vous pouvez déterminer ce qu'est le nom correct pour votre périphérique en essayant un téléchargement de test comme cet exemple :

Dans ce cas l'erreur nous indique ce qui être le nom du fichier approprié « .cfg » devrait, "Intraport2.cfg". Ainsi ce périphérique s'est avéré être un Intraport2 et nous réécrivons la commande de tftp afin de la faire fonctionner :

**Remarque:** Si le transfert est réussi, le poste de travail répondra que c'a été réussi et quelques statistiques sur le téléchargement. Si le transfert étaient infructueux, il répondra avec un délai d'attente. Dans OU le cas, le périphérique compatible se redémarrera ou utilisant le téléchargement réussi, ou l'utilisation de lui est vieille installation si le téléchargement manquait. Les téléchargements peuvent prendre à 120 secondes et encore être réussis. Une fois que la commande de tftp a été exécutée, il n'y aura pas une nouvelle invite de commande sur le poste de travail jusqu'à ce que la commande ait l'un ou l'autre été un succès ou échec.

## [Informations connexes](#)

- [Documentation de support technique héritée de Compatible Systems Corporation](#)
- [Support et documentation techniques - Cisco Systems](#)