

Config Serveur TFTP



Sommaire

Qu'est ce qu'un serveur TFTP ?	3
Prérequis	4
Configurer le serveur TFTP	5

Qu'est ce qu'un serveur TFTP ?

Un serveur TFTP, Trivial File Transfer Protocol, est un **protocole de transfert de fichiers simplifié**, utilisé principalement dans les infrastructures réseau pour **sauvegarder et restaurer** les configurations d'équipements comme les switches et les routeurs.

Prérequis

Renommer la VM :

```
hostnamectl hostname SRV-TFTP
```

Installer le serveur TFTP :

```
apt-get install tftpd-hpa
```

```
GNU nano 7.2
# This file describes the network interfaces available on your system
#and how to activate them. For more information, see interfaces(5).

source /etc/network/interfaces.d/*

# The loopback network interface
auto lo
iface lo inet loopback

# The primary network interface
allow-hotplug enp0s3
iface enp0s3 inet static
address 192.168.100.3
netmask 255.255.255.0
# This is an autoconfigured IPv6 interface
iface enp0s3 inet6 auto
```

Changez les paramètres réseaux, faites “cd /etc/network/” puis “nano interfaces” après avoir modifié, redémarrez le service réseau “systemctl restart networking.service”

Configurer le serveur TFTP

```
GNU nano 2.2.1  
# /etc/default/tftpd-hpa  
  
TFTP_USERNAME="tftp"  
TFTP_DIRECTORY="/var/lib/tftp"  
TFTP_ADDRESS="0.0.0.0:69"  
TFTP_OPTIONS="--secure --create"
```

Allez dans "cd /etc/default" "nano tftpd-hpa" Ce fichier permet de configurer le serveur TFTP pour définir l'utilisateur, le port, le dossier de partage et autoriser l'envoi/réception de fichiers de manière sécurisée.

```
root@SRV-TFTP:/var/lib/tftp#
```

Créer ce répertoire : "mkdir -p /var/lib/tftp" "chmod -R 777 /var/lib/tftp"

```
root@SRV-TFTP:~# ls -l /var/lib/tftp  
total 8  
-rw-rw-rw- 1 tftp tftp 4180 10 oct. 09:06 ConfigSwitch
```

Vérifier si le fichier de sauvegarde du switch a bien été envoyé :