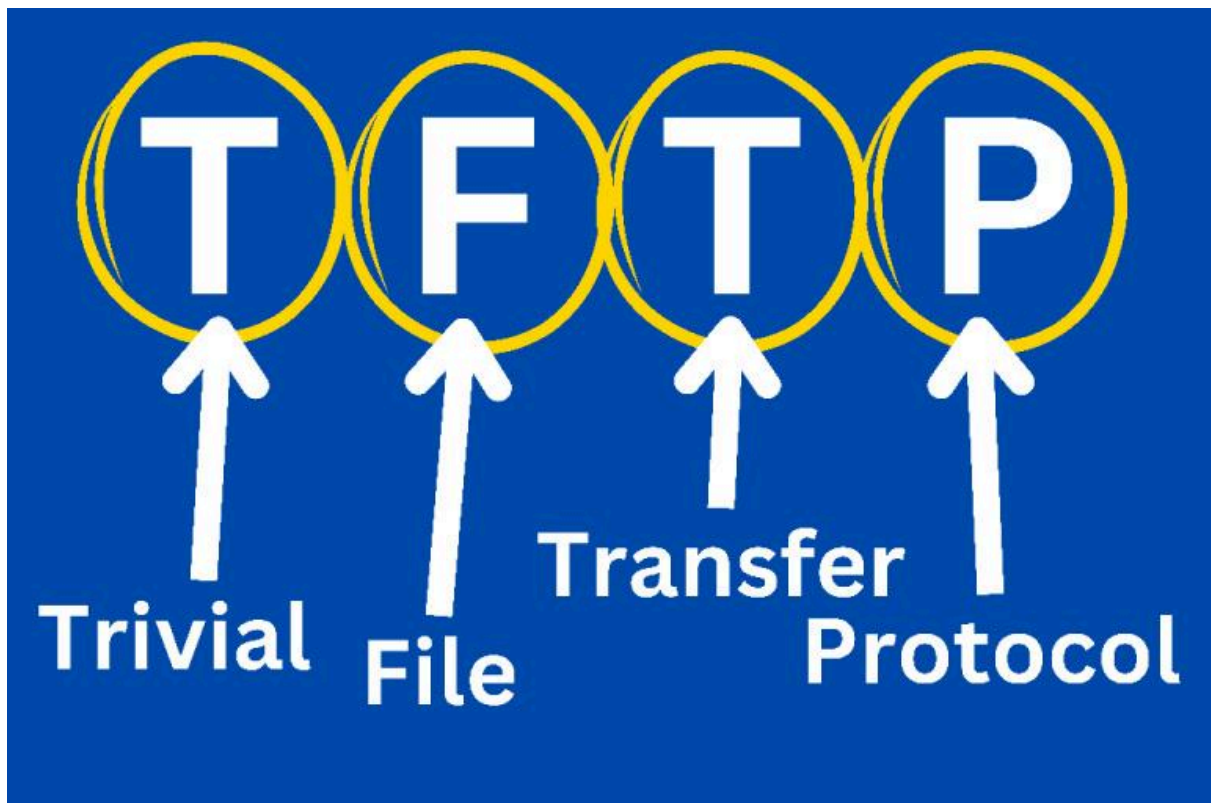


Documentation TFTP :

SOMMAIRE :

- -PRE-INSTALLATION DU SERVEUR TFTP 1.....3
- -INSTALLATION DU SERVEUR TFTP 3.....5
- -UTILISATION DU SERVEUR TFTP 5.....7



Préparation Installation TFTP :

```

# 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
auto enp0s3
iface enp0s3 inet dhcp
#address 192.168.0.3
#netmask 255.255.255.0
# This is an autoconfigured IPv6 interface
iface enp0s3 inet6 auto

```

Adresse ip donnée par le DHCP du réseaux

```

# 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
auto enp0s3
iface enp0s3 inet static
address 192.168.0.3
netmask 255.255.255.0
# This is an autoconfigured IPv6 interface
iface enp0s3 inet6 auto

```

Adresse ip créer sur la même base que les autres

```

root@TemplateDebian12:/etc/network# systemctl restart networking.service

```

Permet de relancer le système afin que les modifications soit appliquer

```

(root@TemplateDebian12:/etc/network# journalctl -xeu networking.service

```

Permet de montrer les erreurs si jamais il y en a)

Installation TFTP :

```
sudo apt update
sudo apt install tftpd-hpa
```

```
sudo systemctl status tftpd-hpa.service
```

```
sudo nano /etc/default/tftpd-hpa
```

```
TFTP_USERNAME="tftp"
TFTP_DIRECTORY="/var/lib/tftpboot"
TFTP_ADDRESS="0.0.0.0:69"
TFTP_OPTIONS="--secure"
```

Rajouter --create avant --secure

```
sudo mkdir -p /var/lib/tftpboot
sudo chown -R nobody:nogroup /var/lib/tftpboot
sudo chmod -R 777 /var/lib/tftpboot
```

```
sudo systemctl restart tftpd-hpa
```

```
sudo apt install tftp-hpa
```

```
tftp 192.168.100.160
```

Personnaliser son adresse IP celle où réside le TFTP

```
tftp> status
```

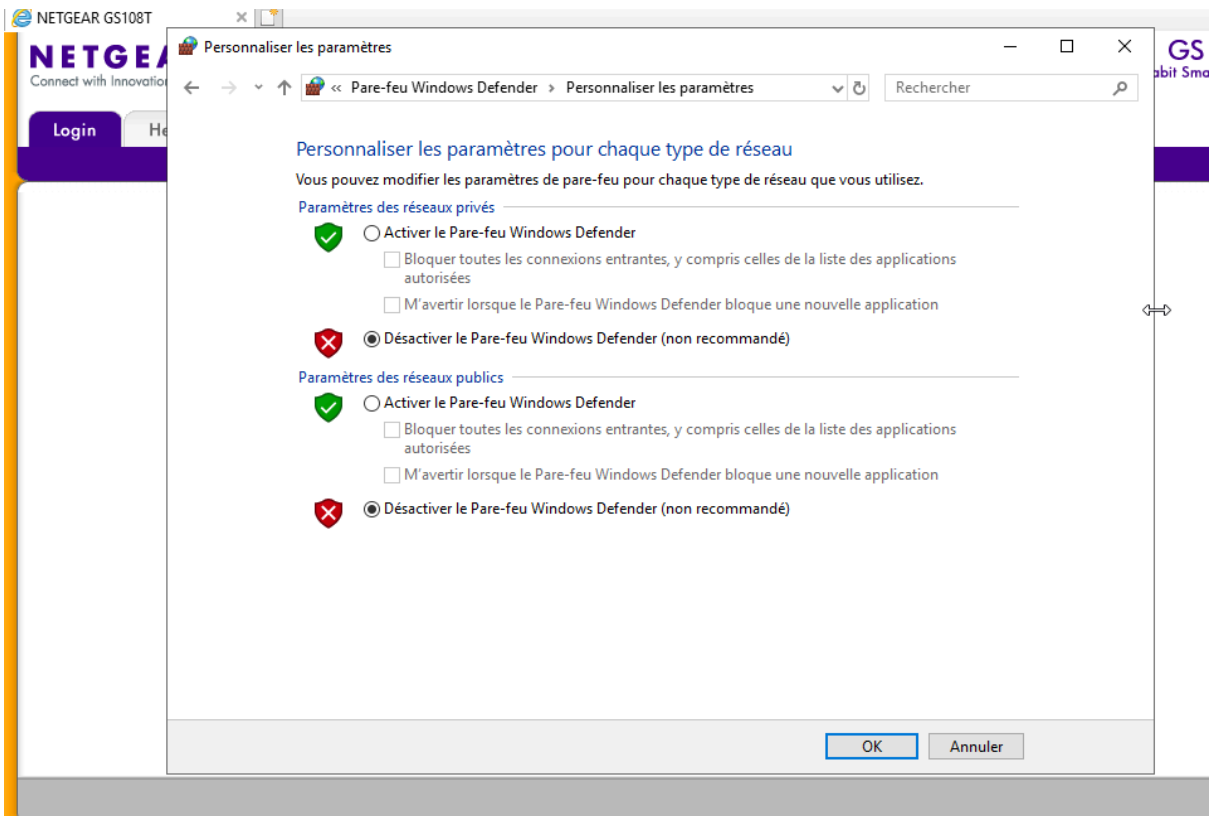
```
tftp> get tecmint.info
```

```
tftp> put tecmint.txt
```

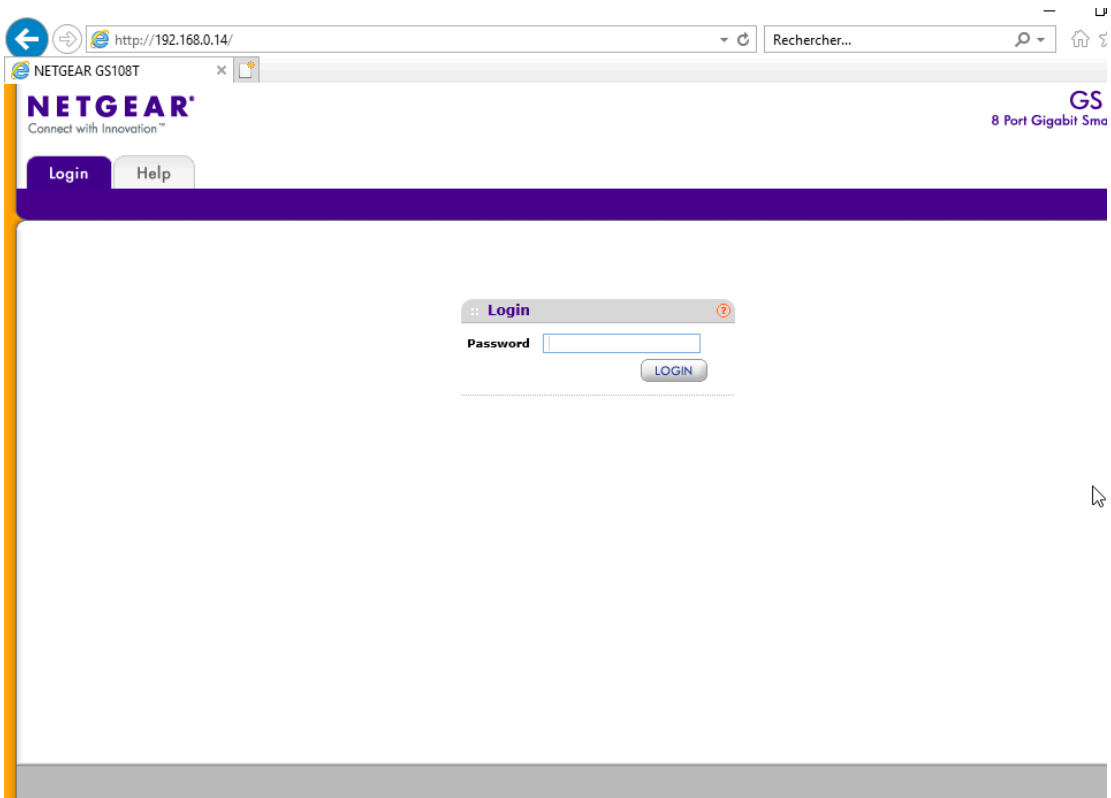
Permet d'ajouter quelque chose au TFTP - Permet de retirer quelque chose du TFTP

Utilisation du serveur TFTP : get

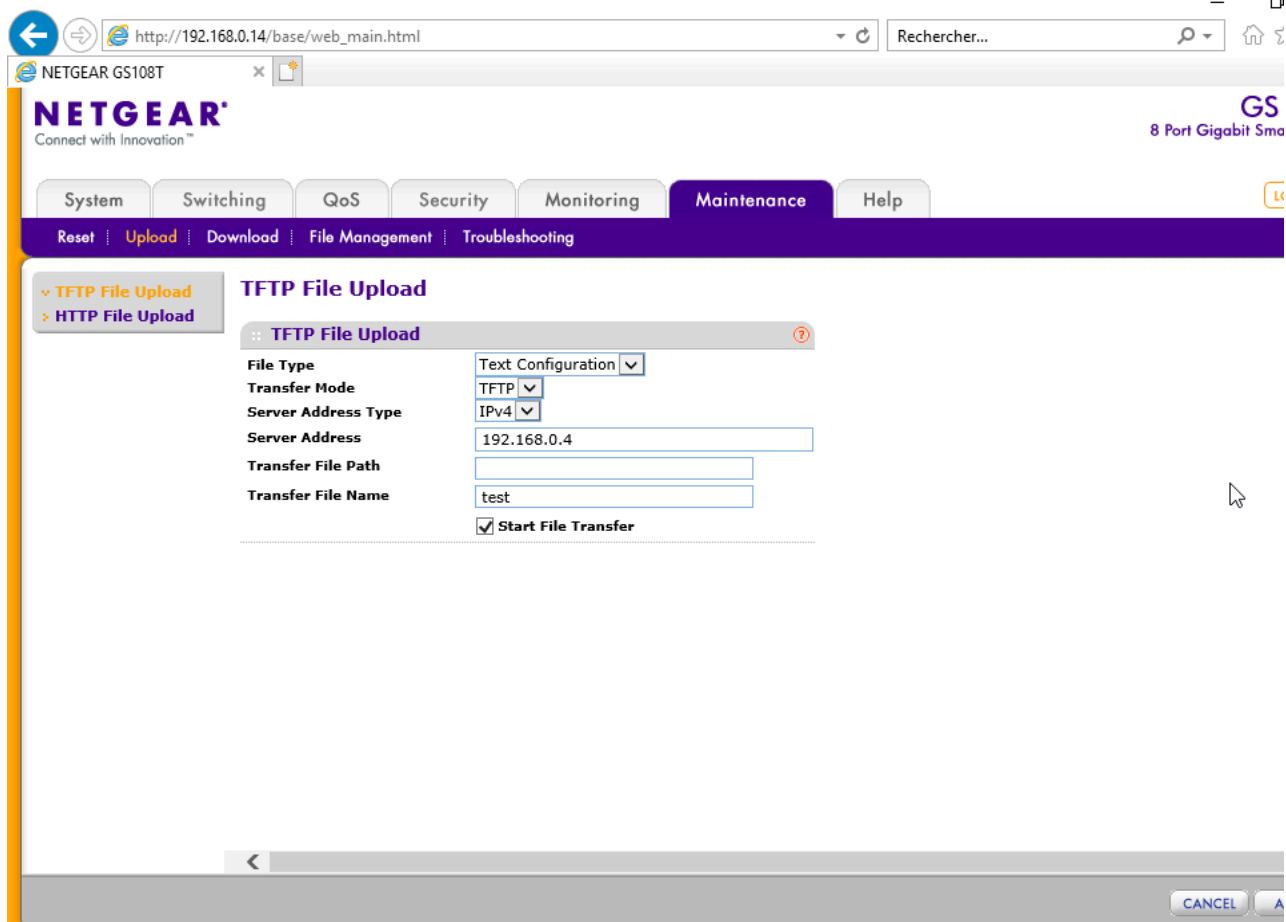
1. Désactiver les pare-feu windows



2. Se connecter au switch en mettant l'adresse du switch dans la barre de recherche



3. Entrer le mot de passe : password



4. Aller dans maintenance / Upload afin d'upload un fichier test sur linux ou windows en fonction de l'adresse IP saisie.
Sur l'ordinateur linux ou windows vérifier si le fichier test apparaît. Si cela est fonctionnel alors le serveur tftp est fonctionnel on peut donc sauvegarder et restaurer des fichiers.

Source d'aide si besoin :

Mode d'emploi netgear : <https://www.modesdemploi.fr/netgear/gs108t/mode-d-emploi>
Page 31

Site Sur lequel on peut installer TFTP :
<https://www.tecmint.com/install-tftp-server-on-ubuntu-debian/>