



PROCÉDURE D'EXPLOITATION

Solution de sauvegarde, Configuration TFTP.

version 1.0 . 17 Novembre 2023

But de la procédure : Sauvegarder les configurations d'un switch et d'un routeur

Public : Service IT

Temps de réalisation : 30min

Bonjour à tous, je vais vous présenter aujourd'hui comment sauvegarder la configuration de votre switch Netgear et de votre routeur HPE.

Cette procédure sera à réaliser sur une machine windows ou linux accéder aux menus de sauvegarde de votre switch et de votre routeur.

 Julen, Florian, Angelo	Procédure d'exploitation TFTP	Sauvegarde et Restauration d'un commutateur
---	--	--

Sommaire : Partie 1. Upload des configurations

- a) Le switch
- b) Le routeur

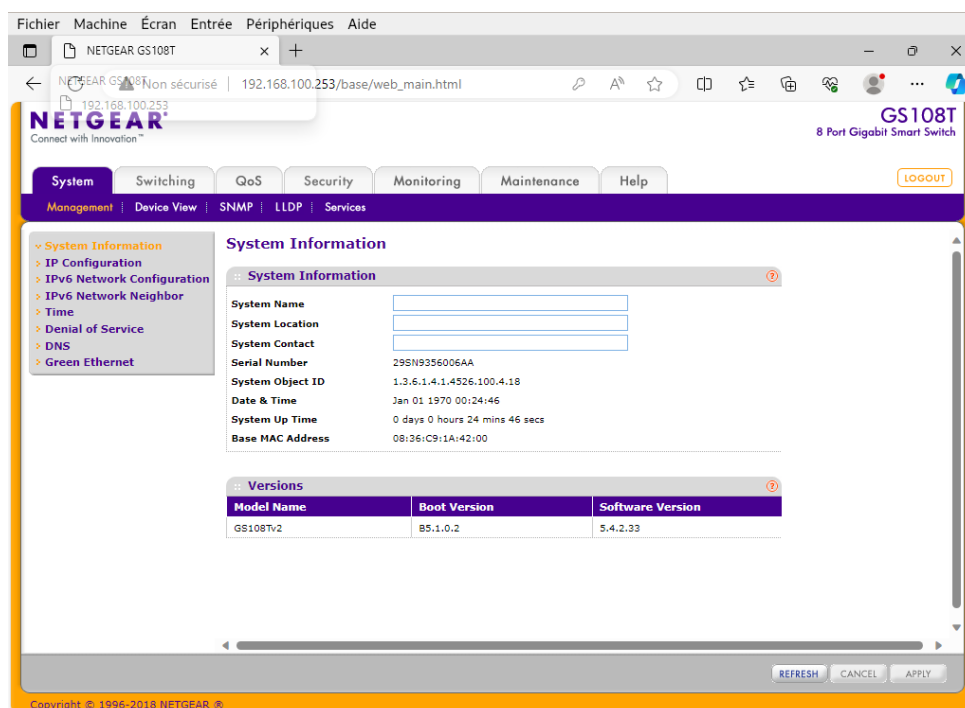
Partie 2. Download des configurations

- a) Le switch
- b) Le routeur

Partie 1. Upload de configurations

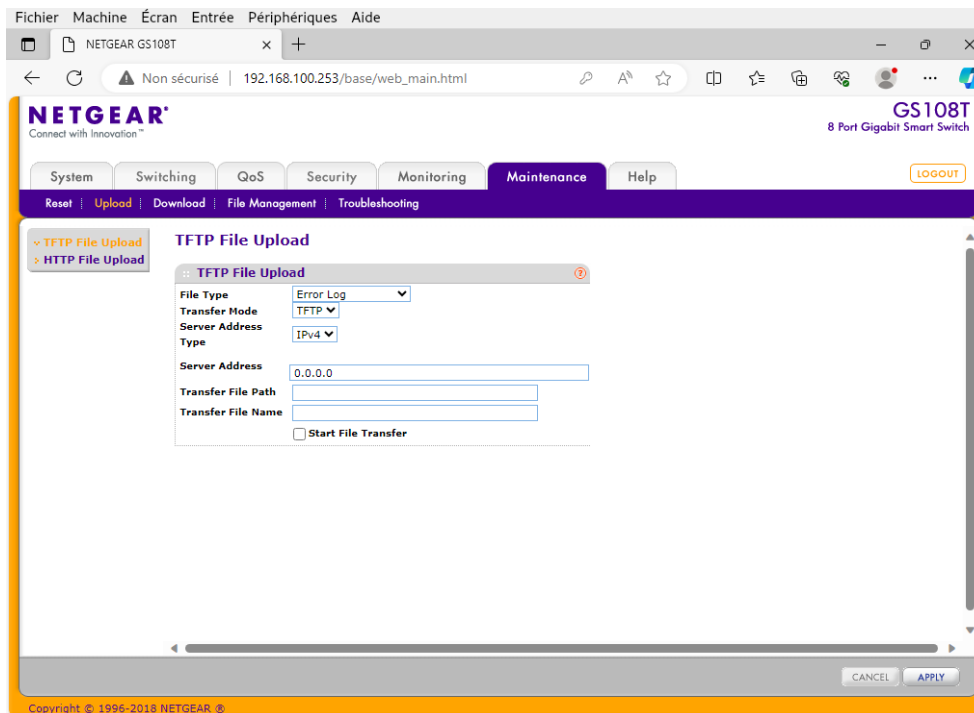
a) le switch

Pour votre switch rendez-vous sur votre interface d'administration web :

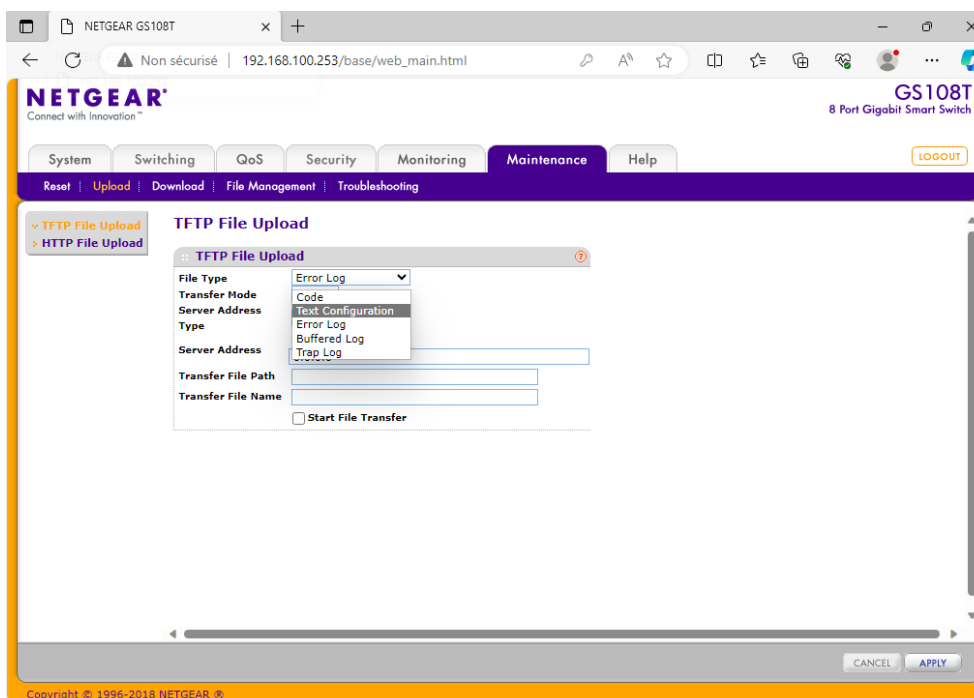


 Julen, Florian, Angelo	Procédure d'exploitation TFTP	Sauvegarde et Restauration d'un commutateur
---	--	--

Cliquer maintenant sur l'onglet "Maintenance" et pour accéder au menu de sauvegarde :

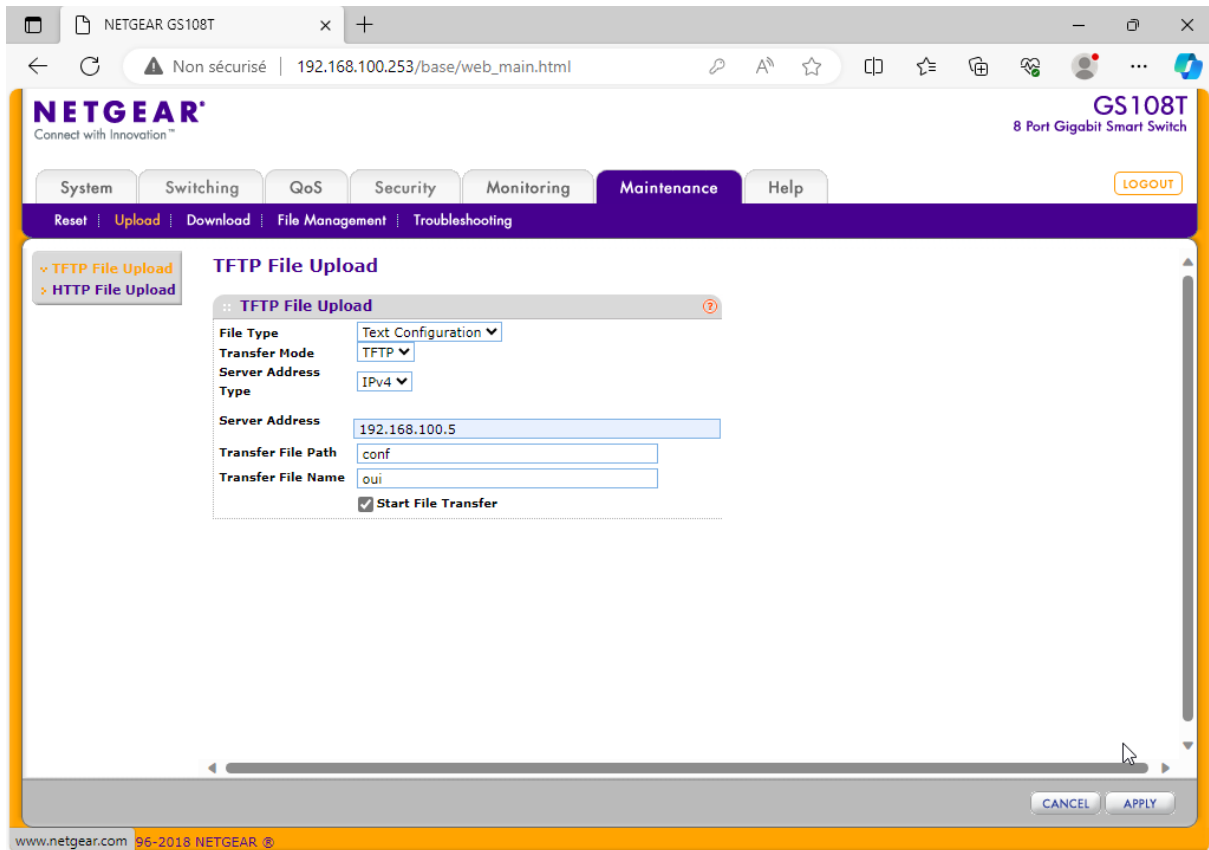


Ensuite sur File type et sélectionnez "Texte Configuration" :



 Julen, Florian, Angelo	Procédure d'exploitation TFTP	Sauvegarde et Restauration d'un commutateur
---	--	--

Et vous n'avez plus qu'à entrer l'adresse ip de votre serveur TFTP et le nom de votre fichier :



The screenshot shows the Netgear GS108T web interface. The browser address bar indicates the URL is 192.168.100.253/base/web_main.html. The interface has a top navigation bar with tabs for System, Switching, QoS, Security, Monitoring, Maintenance, and Help. The Maintenance tab is selected. Below the navigation bar, there are links for Reset, Upload, Download, File Management, and Troubleshooting. The main content area is titled 'TFTP File Upload' and contains the following configuration fields:

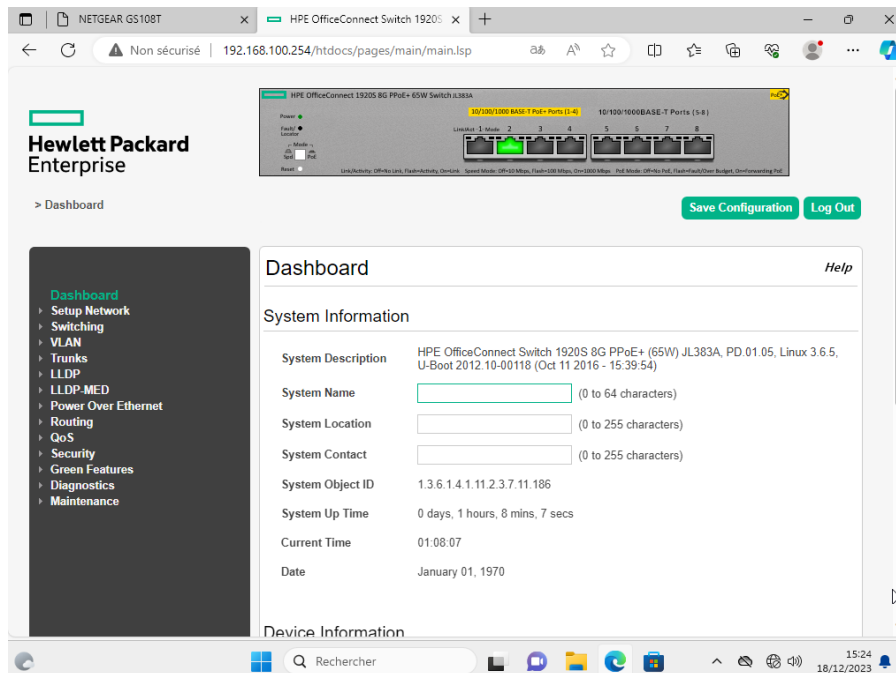
- File Type: Text Configuration (dropdown)
- Transfer Mode: TFTP (dropdown)
- Server Address Type: IPv4 (dropdown)
- Server Address: 192.168.100.5 (text input)
- Transfer File Path: conf (text input)
- Transfer File Name: oui (text input)
- ☒ Start File Transfer (checkbox)

At the bottom right of the form, there are 'CANCEL' and 'APPLY' buttons. The footer of the page shows 'www.netgear.com 96-2018 NETGEAR'.

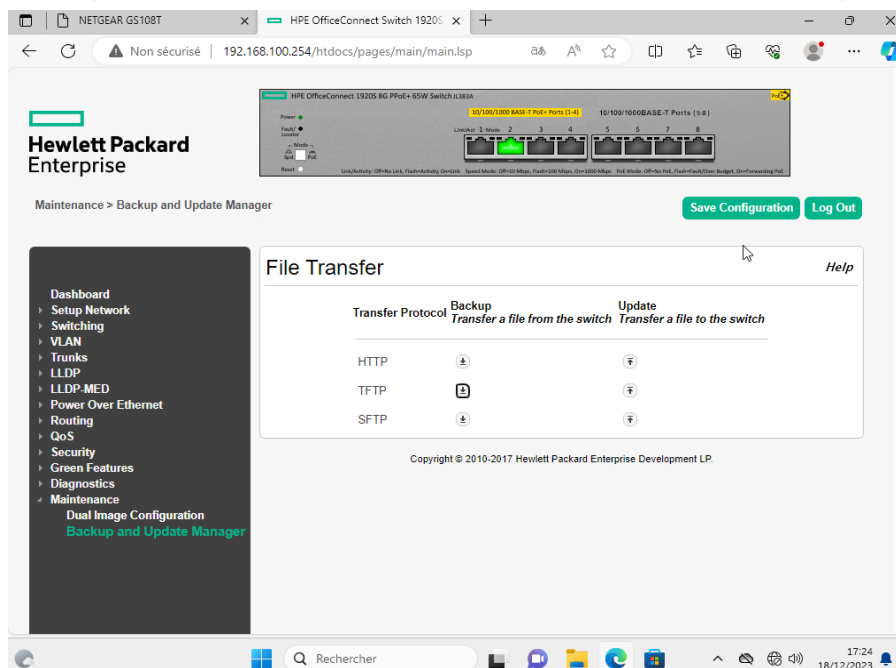
Vous n'avez plus qu'à faire "Apply" en bas à droite et votre configuration sera sauvegardée.

b) Le routeur

Maintenant rendez-vous sur l'interface web d'administration de votre routeur :

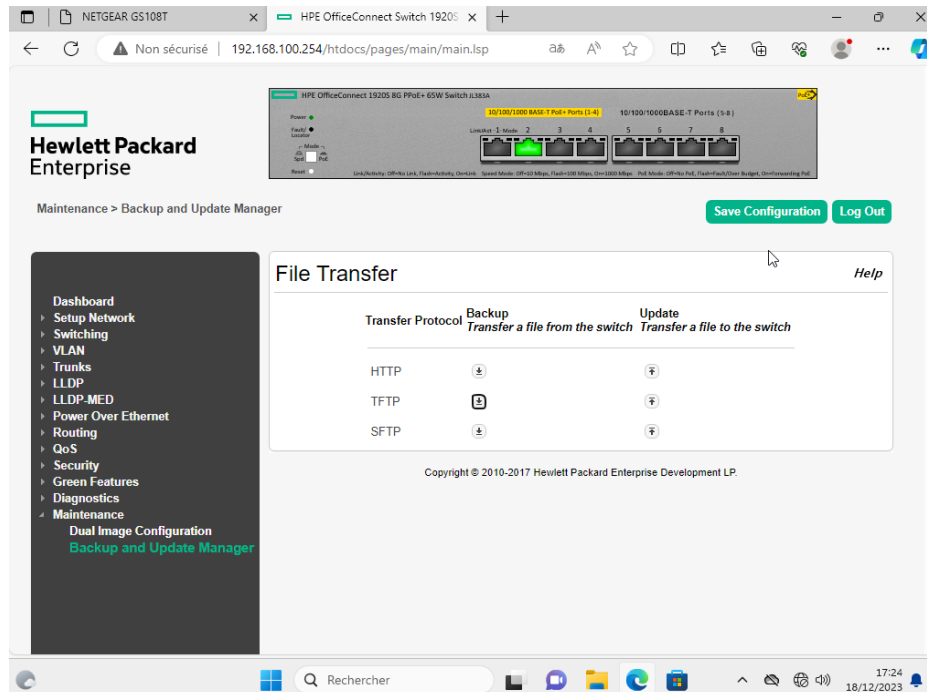


Et cliquez sur “maintenance” tout en bas et sur “Backup and Update Manager”



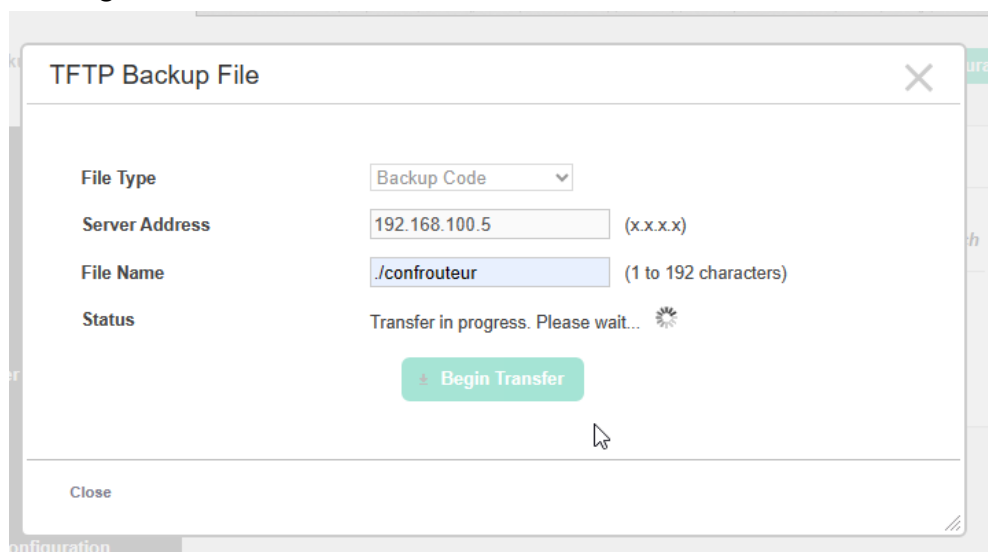
 Julen, Florian, Angelo	Procédure d'exploitation TFTP	Sauvegarde et Restauration d'un commutateur
---	--	--

Cliquez dans la section Upload sur le flèche pointant vers le haut dans la ligne TFTP :



Choisissez ensuite l'option "backup code", entrez ensuite l'IP de votre serveur TFTP et enfin le nom de votre fichier :

Vous n'avez plus qu'à faire Begin Transfert et voila votre fichier est sauvegardé.

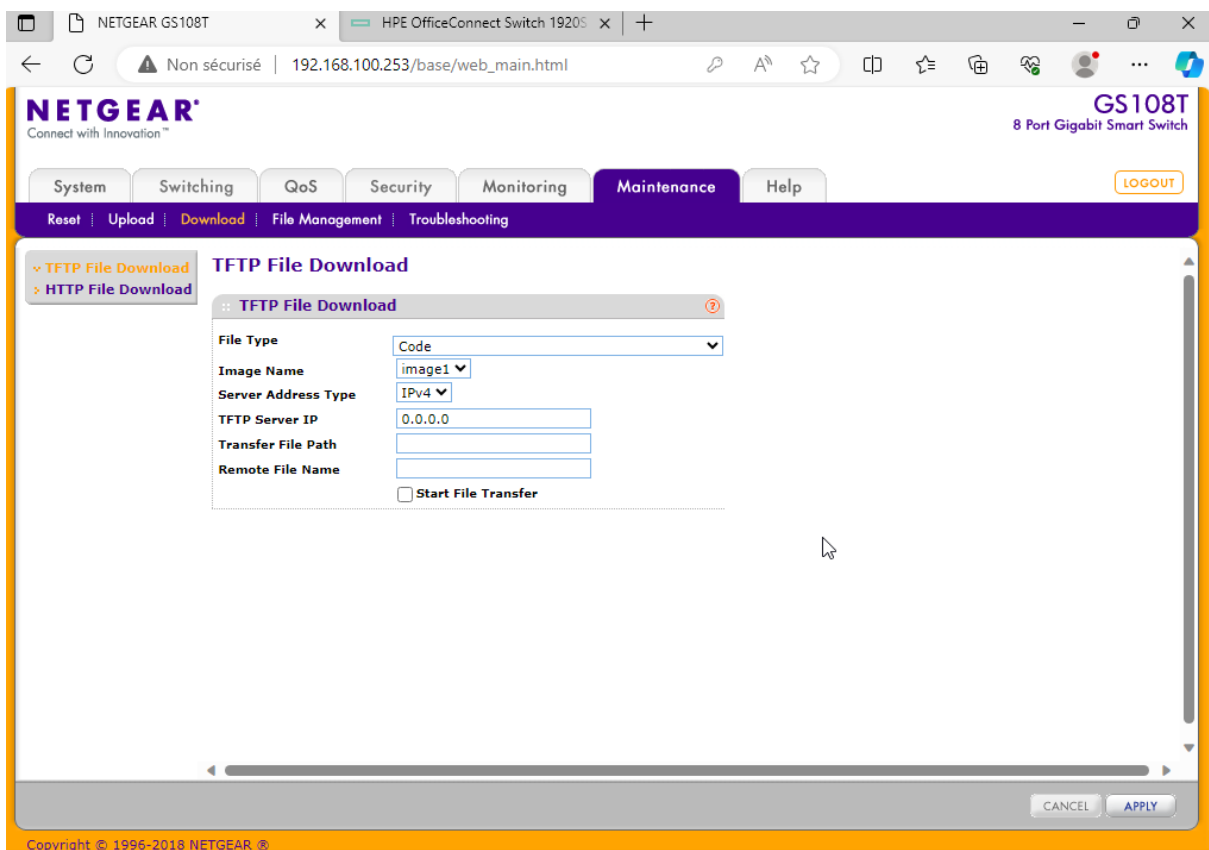


 Julen, Florian, Angelo	Procédure d'exploitation TFTP	Sauvegarde et Restauration d'un commutateur
---	--	--

Partie 2. Download des configurations

a) Le switch

Pour Upload donc en français charger votre configuration vous allez vous rendre sur votre configuration d'administration web dans la rubrique "maintenance" et "download" :



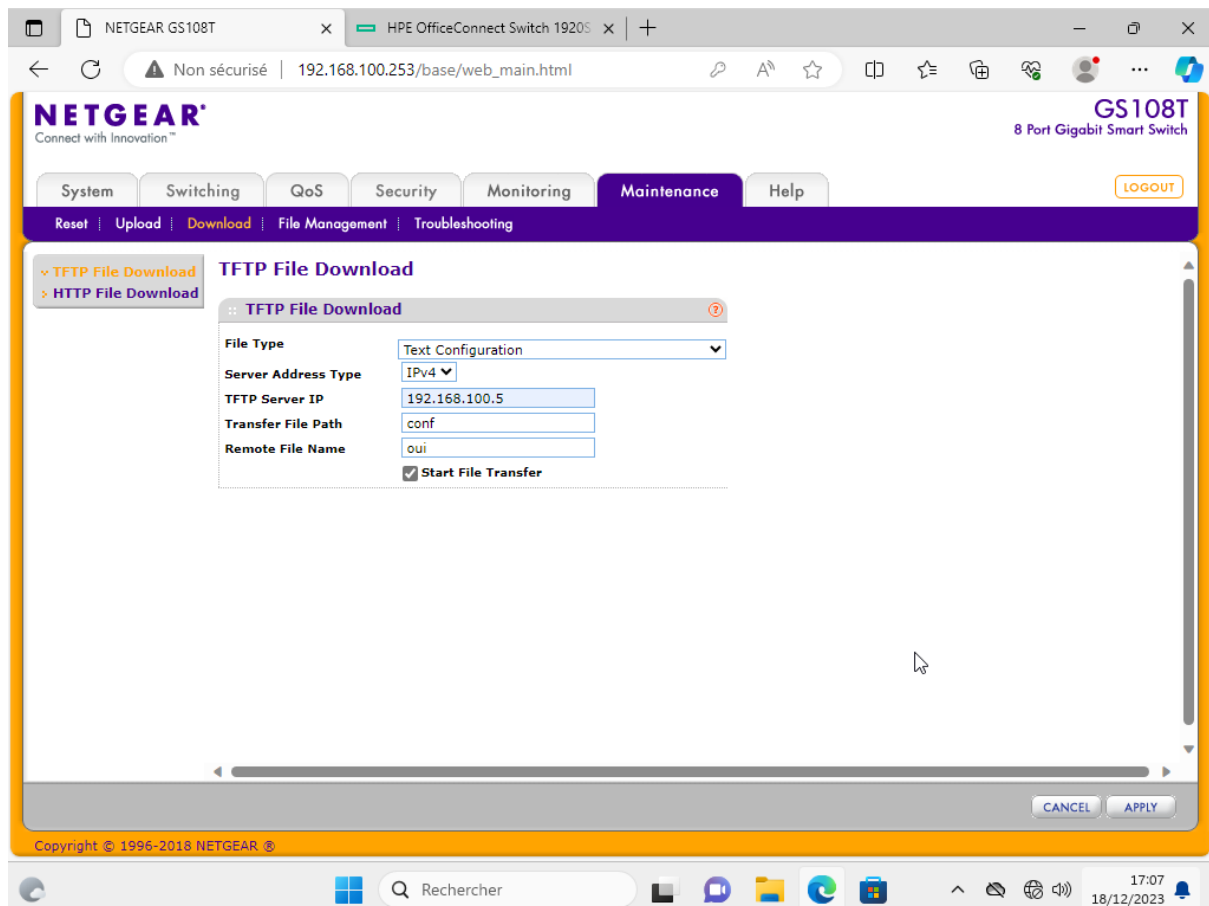
The screenshot shows the Netgear GS108T web interface. The browser address bar indicates the URL is 192.168.100.253/base/web_main.html. The interface has a top navigation bar with tabs: System, Switching, QoS, Security, Monitoring, Maintenance (selected), and Help. Below this is a sub-navigation bar with links: Reset, Upload, Download (selected), File Management, and Troubleshooting. The main content area is titled "TFTP File Download" and contains a form with the following fields:

- File Type: Code (dropdown menu)
- Image Name: image1 (dropdown menu)
- Server Address Type: IPv4 (dropdown menu)
- TFTP Server IP: 0.0.0.0 (text input)
- Transfer File Path: (text input)
- Remote File Name: (text input)
- ☐ Start File Transfer (checkbox)

At the bottom right of the form area are "CANCEL" and "APPLY" buttons. The footer of the page reads "Copyright © 1996-2018 NETGEAR®".

 Julen, Florian, Angelo	Procédure d'exploitation TFTP	Sauvegarde et Restauration d'un commutateur
---	--	--

Modifier donc le choix "File type" "Code" par "Text configuration", rajoutez l'IP de votre serveur et le nom du fichier que vous aviez rentré en faisant l'upload juste avant



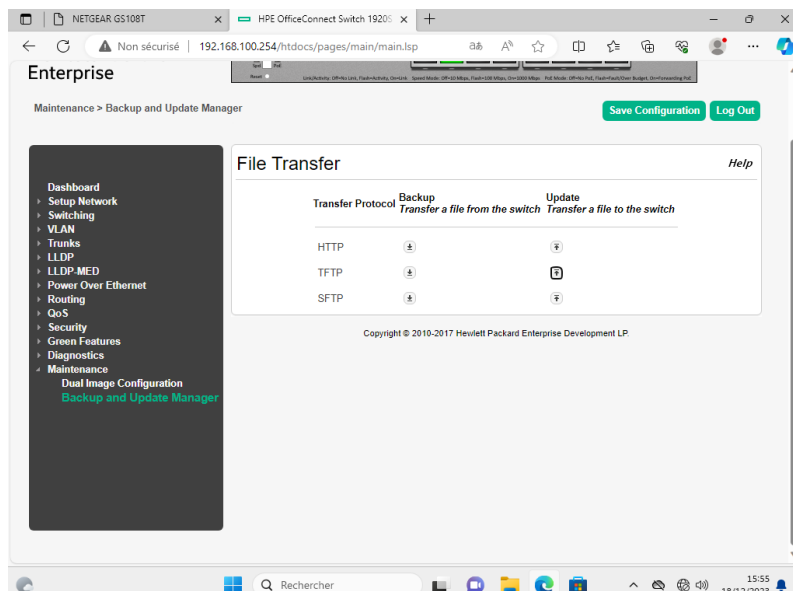
*

Appuyer sur Apply et voilà votre conf est restauré et votre switch devrait redémarrer pour l'appliquer sinon n'hésitez pas à l'éteindre puis le rallumer.

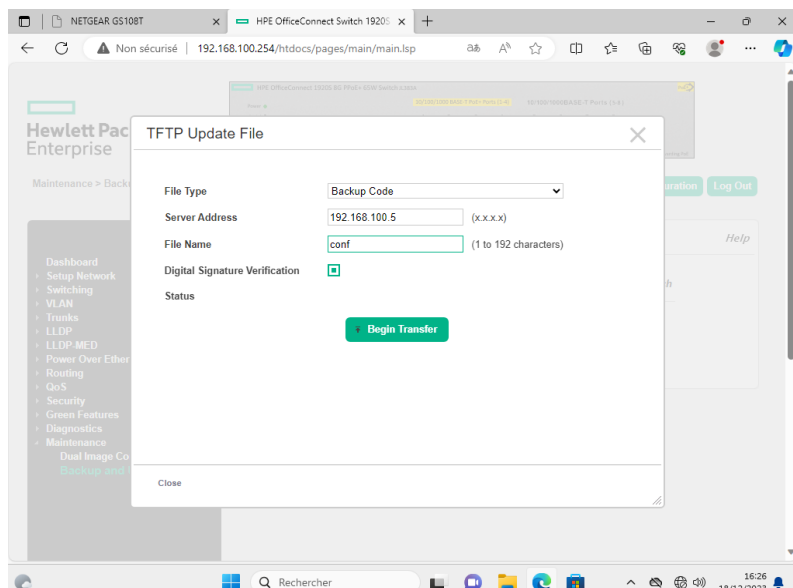
b) Le routeur

 Julen, Florian, Angelo	Procédure d'exploitation TFTP	Sauvegarde et Restauration d'un commutateur
---	--	--

Maintenant rendez-vous sur l'interface web d'administration de votre routeur et cliquez sur “maintenance” tout en bas et sur “Backup and Update Manager”



Rentrez ensuite l'adresse IP de votre serveur TFTP et le nom du fichier que vous avez utilisé en amont



Et voilà grâce à cette procédure vous savez désormais comment upload et download vos configurations de routeur Netgeare et votre routeur HPE.