

FTP

JOB 2:

Lors du premier démarrage, le routeur me demande directement de configurer les mots de passe puis une première interface.

Attention RETURN=ENTREE

Pour configurer l'interface de mon deuxième réseau voici les commandes :

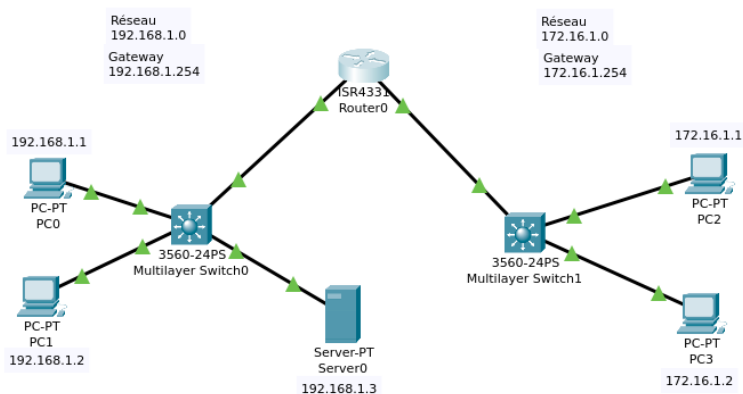
enable

configure terminal

interface GigabitEthernet0/0/1

ip address 172.16.1.254 255.255.255.0

no shutdown



```
Admin>enable
Password:
Admin#configure terminal
Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.
Admin(config)#interface GigabitEthernet0/0/1
Admin(config-if)#ip address 172.16.1.254 255.255.255.0
Admin(config-if)#no shutdown

Admin(config-if)#
%LINK-5-CHANGED: Interface GigabitEthernet0/0/1, changed state to up

%LINEPROTO-5-UPDOWN: Line protocol on Interface GigabitEthernet0/0/1, changed state to up
^Z
Admin#
%SYS-5-CONFIG_I: Configured from console by console
```

JOB 3:

Etape 1 : Configuration du serveur FTP

Service ☒ On ☐ Off

User Setup

Username Password

☒ Write ☒ Read ☒ Delete ☒ Rename ☒ List

	Username	Password	Permission	
1	cisco	cisco	RWDNL	<input type="button" value="Add"/>
2	laplateforme	user	RWDNL	<input type="button" value="Save"/>
				<input type="button" value="Remove"/>

Etape 2 : Connexion des ordinateurs au serveur FTP

```
Cisco Packet Tracer PC Command Line 1.0
C:\>FTP 192.168.1.3
Trying to connect...192.168.1.3
Connected to 192.168.1.3
220- Welcome to PT Ftp server
Username:laplateforme
331- Username ok, need password
Password:
230- Logged in
(passive mode On)
ftp>
```

FTP 192.168.1.3 (adresse de mon serveur)

Nom d'utilisateur

Mot de passe

à répéter sur chaque ordi qui doit être connecté à mon serveur !!!

JOB 5 :

Via le terminal de commande prompt, j'ai tapé plusieurs commandes afin de m'assurer que mes pc sont reliés les uns aux autres. Voici quelques exemples de commande que j'ai utiliser :

- put mon_test.txt sur un ordi du réseau 1
- get mon_test.txt sur un ordi du réseau 2
- rename mon_test.txt mon_deuxieme_test.txt sur un ordi du réseau 2
- get mon_deuxieme_test.txt sur un ordi du reseau 1

192.168.1.1

```
FTP 192.168.1.3
Trying to connect...192.168.1.3
Connected to 192.168.1.3
220- Welcome to PT Ftp server
Username:laplateforme
331- Username ok, need password
Password:
230- Logged in
(passive mode On)
ftp>put mon_test.txt

Writing file mon_test.txt to 192.168.1.3:
File transfer in progress...

[Transfer complete - 49 bytes]

49 bytes copied in 0.075 secs (653 bytes/sec)
ftp>get mon_deuxieme_test.txt

Reading file mon_deuxieme_test.txt from 192.168.1.3:
File transfer in progress...

[Transfer complete - 49 bytes]

49 bytes copied in 0 secs
ftp>put mon_test.txt

Writing file mon_test.txt to 192.168.1.3:
File transfer in progress...

[Transfer complete - 49 bytes]

49 bytes copied in 0.079 secs (620 bytes/sec)
ftp>
```

172.16.1.1

```
C:\>FTP 192.168.1.3
Trying to connect...192.168.1.3
Connected to 192.168.1.3
220- Welcome to PT Ftp server
Username:laplateforme
331- Username ok, need password
Password:
230- Logged in
(passive mode On)
ftp>get mon_test.txt

Reading file mon_test.txt from 192.168.1.3:
File transfer in progress...

[Transfer complete - 49 bytes]

49 bytes copied in 0 secs
ftp>rename mon_test.txt mon_deuxieme_test.txt

Renaming mon_test.txt
ftp>
[OK Renamed file successfully from mon_test.txt to mo
ftp>put mon_deuxieme_test.txt
%Error opening c:\mon_deuxieme_test.txt (No such file
ftp>get mon_test.txt

Reading file mon_test.txt from 192.168.1.3:
File transfer in progress...

[Transfer complete - 49 bytes]

49 bytes copied in 0 secs
ftp>
```

JOB 7 :

Installation de proftpd :

sudo apt install proftpd

JOB 8 :

Consulter le fichier du serveur :

sudo nano /etc/proftpd/proftpd.conf

Retrait du # avant "DefaultRoot" pour empêcher les utilisateurs de voir les dossiers des autres utilisateurs

```
# Use this to jail all users in their homes
DefaultRoot ~
```

Start le serveur :

sudo /etc/init.d/proftpd start

JOB 9 :

Ajout des utilisateurs :

sudo adduser Mary --shell /bin/false -- home /home/Mary --allow-bad-names

sudo adduser Pippin --shell /bin/false -- home /home/Pippin --allow-bad-names

```
root@JobPTF:~# sudo adduser Pippin --shell /bin/false --home /home/Pippin --allow-bad-names
Autoriser l'usage de noms d'utilisateur contestables.
Ajout de l'utilisateur « Pippin » ...
Ajout du nouveau groupe « Pippin » (1003) ...
Ajout du nouvel utilisateur « Pippin » (1003) avec le groupe « Pippin » (1003) ...
Création du répertoire personnel « /home/Pippin » ...
Copie des fichiers depuis « /etc/skel » ...
Nouveau mot de passe :
Retapez le nouveau mot de passe :
passwd : mot de passe mis à jour avec succès
Modifier les informations associées à un utilisateur pour Pippin
Entrer la nouvelle valeur, ou appuyer sur ENTER pour la valeur par défaut
  NOM []: Pippin
  Numéro de chambre []:
  Téléphone professionnel []:
  Téléphone personnel []:
  Autre []:
Cette information est-elle correcte ? [O/n]O
Ajout du nouvel utilisateur « Pippin » aux groupes supplémentaires « users » ...
Ajout de l'utilisateur « Pippin » au groupe « users » ...
root@JobPTF:~#
```

JOB 10:

J'ai choisi d'ajouter ma doc a ma machine virtuel plutôt que de créer un fichier.txt.

De cette façon, j'ai pu m'exercer à cloner mon repository et push avec une machine sans interface graphique.

