

## Job 1

Ajout de :

- 2 PC-PT
- 2 Switch-PT
- 1 Routeur 2911
- 1 Server-PT

## Job 2

- Ouverture de l'interface du Router
- Sélection de l'interface "GigabitEthernet0/0" dans l'onglet "Config"
- Cochage de la case "On" de Port Status puis entrée de L'IPv4 192.168.1.1 et du Subnet Mask 255.255.255.0 dans GigabitEthernet0/0
- Sélection de l'interface "GigabitEthernet0/1"
- Cochage de la case "On" de Port Status puis entrée de L'IPv4 172.16.1.1 et du Subnet Mask 255.255.255.0 dans GigabitEthernet0/1

## Job 3

- Double-clique sur le serveur dans ma topologie
- Aller dans l'onglet "Config", dans l'espace "IP Configuration"
- Ajouter 172.16.1.3 dans la boîte de texte "IPv4 Address"
- Ajouter 255.255.0.0 dans la boîte de texte "Subnet Mask"
- Aller dans l'onglet Services, dans Services -> FTP et appuyer sur le bouton "On" du label 'Service'

## Job 4

- Double clique sur PC1 dans ma topologie
- Aller dans l'onglet "Desktop" → "Text Editor"
- Ajout de texte
- Sélection du bouton "File" → "Save" (ou Ctrl+S) → Enregistrement du .txt

## Job 5

- Ouverture de "Command Prompt" de PC1
- Connection au serveur FTP avec la commande "ftp ip.du.serveur"
- Entrée du Username et du Password du profil FTP
- Envoie du fichier sur le serveur avec la commande "put nom\_du.fichier"
- Ouverture de PC2 et connection au serveur FTP
- Récupération du fichier avec la commande "get nom\_du.fichier"

## Job 6

- Installation d'une machine virtuelle Debian sans interface avec SSH configuré.

## **Job 7**

- Installation et configuration de ProFTPD sur la machine hôte avec "apt install proftpd"

## **Job 8**

- Configuration de proftpd.conf avec nano et lancement du Serveur FTP

## **Job 9**

- Ajout des utilisateurs FTP sur l'Hôte et la VM avec "adduser user\_name"

## **Job 10**

- Création d'un fichier.txt et envoi du fichier avec la combinaison de commande "put" et "get".