

Mylan ROBINET G4S2

Mohcine HADJRAS

Thomas BIABIANI

Haithem HADJ-AZZEM

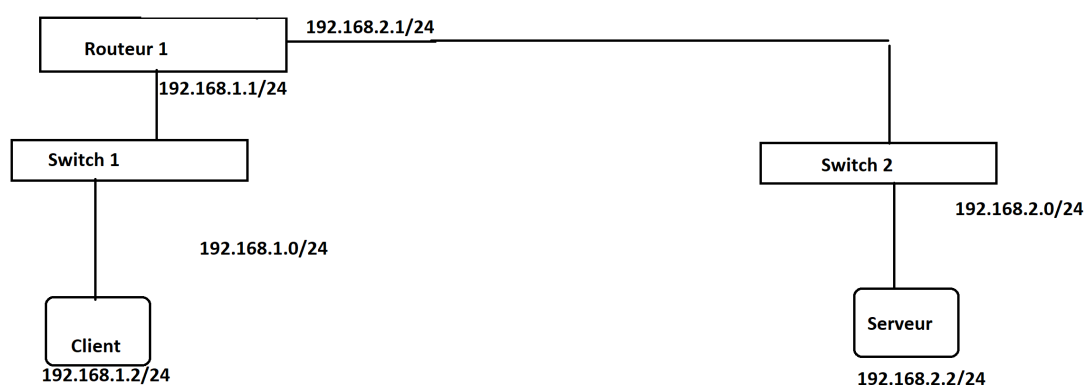
Partie 2

Shéma du réseau

IP Client : 192.168.1.2/24

IP Serveur : 192.168.2.2/24

IP Routeur1: 192.168.1.1/24 :: 192.168.2.1/24



Explication du schéma :

Nous avons un routeur auquel est connecté 2 réseau composé chacun d'un switch et un PC.

Avec respectivement les réseaux 192.168.1.0/24 et 192.168.2.0/24, elles ont un masque en /24 soit 255.255.255.0, ils ont donc le dernier octet de libre pour les hôtes.

Les PC ont donc respectivement comme adresse IP 192.168.1.2 et 192.168.2.2

Configuration des interfaces

Configuration de l'interface du Routeur1

1.Activer le routeur :

Tappez la commande suivante : **enable**

2.Accéder au mode configuration :

Tappez la commande suivante : **configure terminal**

3. Créer l'interface :

Tappez la commande suivante : `interface FastEthernet0/0`

4. Définir l'adresse IP :

Tappez la commande suivante : `ip adress 192.168.1.1 255.255.255.0`

5. Activer l'interface :

Tappez la commande suivante : `no shutdown`

6. Sortir du mode configuration :

Tappez la commande suivante : `exit`

7. Créer l'interface :

Tappez la commande suivante : `interface FastEthernet1/0`

8. Définir l'adresse IP :

Tappez la commande suivante : `ip adress 192.168.2.1 255.255.255.0`

9. Activer l'interface :

Tappez la commande suivante : `no shutdown`

10. Sortir du mode configuration :

Tappez la commande suivante : `exit`

11. Enregistrer la configuration :

Tappez la commande suivante : `copy running-config startup-config`

Configuration de l'interface client

1. Changer l'adresse IP :

Tappez la commande suivante : `sudo ifconfig eth0 192.168.1.2 netmask 255.255.255.0`

Configuration de l'interface serveur

1. Changer l'adresse IP :

Tappez la commande suivante : `sudo ifconfig eth0 192.168.2.2 netmask 255.255.255.0`