

TP RISC
Switch Cisco : Monitoring

Notes :

But du TP:

Faire un monitoring :

- Voir les trames entrant et sortant du port 2 depuis un PC qui est sur le port 10

Paramétrage des Sources / Destinations :

Se mettre en mode configuration, pour paramétrer quel trames on veut dupliquer on utilise la commande :

- monitor session 1 source interface FastEthernet0/2 both

Ensuite pour que le switch sache où renvoyer ces trames, il faut choisir la destination :

- monitor session 1 destination interface FastEthernet0/10

Pour voir les trames il faut utiliser Wireshark sur le PC de Destination.

Afficher la table d'adresse Mac :

- sh mac address-table dynamic

Quand un port est considéré comme Monitoring il ne peut plus échanger avec les autres équipements du réseau.

Conclusion :

Le monitoring sert à bien aider l'administrateur à gérer son réseau car il peut garder un œil sur tout ce qui sort et entre dans un port grâce au monitoring.