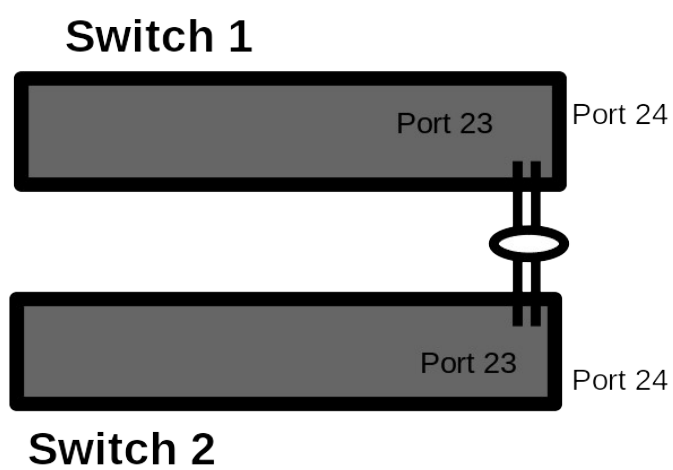


TP RISC
Agrégats de liens



Notes :

Adresses IP du Switch : 172.16.12.3 et 172.16.12.4

Masque sous réseau du Switch : 255.255.0.0

Branché le PC au switch, faire la commande PING pour vérifier que tout fonctionne bien.

Installation Telnet :

Pour installé Telnet, il faut aller dans :

Panneau de Configuration

 ℒ Programme et fonctionnalité

 ℒ Activer et Désactiver des fonctionnalité Windows

 ℒ Cocher : Client Telnet

Connexion au Switch :

Écrire la commande « telnet 172.16.12.3 »

→ Entrer le mot de passe : snrisc

→ Écrire la commande « menu »

Création d'un Trunk :

 ℒ 2. Switch configuration

 ℒ Trunk

Mettre edit et allez au ports 23 et 24,

Ajouté ces ports aux même groupes

Exemple au groupe TRK24

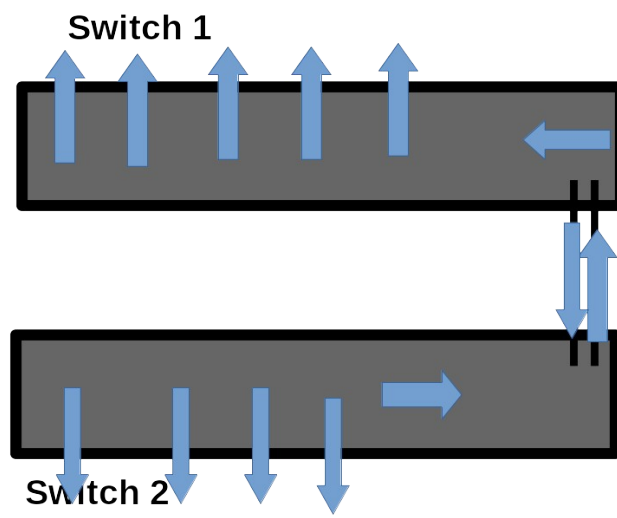
Ensuite mettre save puis effectué la même chose sur l'autre switch.

Seulement maintenant on peut connecter les port 24 et 23 des deux switchs ensemble

Cela augmentera le débit entre les deux switchs passant de 2 000Mbps à 4 000Mbps

On peut mettre jusqu'à 4 câbles pour augmenter le débit jusqu'à 8 000Mbps cela permet de faire fonctionné le réseau même si une liaison est rompue.

Si l'on branche les câbles avant d'avoir configurer le trunk cela plantera tout le réseau, pas seulement la connexion entre les PCs mais les PCs eux même car si une requête ARP est envoyé sur tout le réseaux elle va partir dans une boucle



Conclusion :

Les Trunks sont vraiment pratique, permettent d'augmenter le débit et d'éviter les pannes de connexion entre les switches, c'est simple à mettre en place et rapide.