

Packet Tracer - Investiguer la mise en œuvre d'un VLAN

Partie 1 : Observer le trafic de diffusion dans une implémentation VLAN

Étape 1 : Ping à partir du PC1 vers PC6.

c) Les requêtes de ping non pas abouti. L'opération a failed, en mode simulation on voit que le ping est envoyé par PC4 et non a PC 6

D'après le panneau de simulation S3 a été envoyé a PC4

Étape 2 : Envoyez une requête ping à partir du PC1 vers PC4.

b) Les requêtes de ping de PC1 vers PC4 ont abouti, on le voit très bien en mode simulation, et par le succesful de l'opération

Lorsque le paquet atteint S1 il est transférer au PC7 car il a le même Gateway que PC4

Partie 2: Observer le trafic de diffusion sans les VLAN

b) Commande pour supprimer la config de base : write erase

Le fichier Vlan est sauvegarder dans la mémoire flash du commutateur

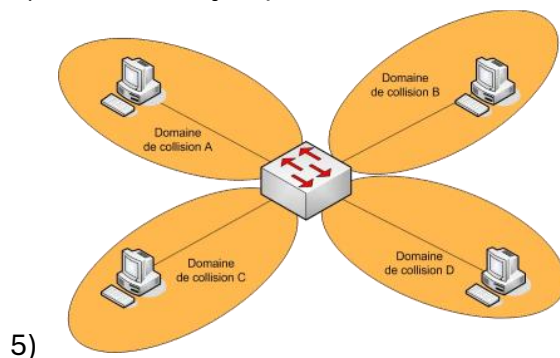
c) Pour supprimer le dossier Vlan : delete vlan.dat

Étape 2: Redémarrez les commutateurs.

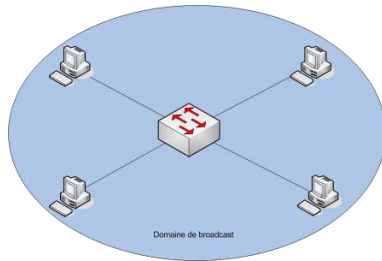
Avec la commande Reload

Question de réflexion :

- 1) Les vlans 10 ne parlent qu'entre eux
- 2) Les Vlan 20 parlent qu'entre eux
- 3) Les Vlan 30 parlent qu'entre eux
- 4) On ne la reçoit pas



Packet Tracer - Investiguer la mise en œuvre d'un VLAN



6)