

Unal Selahattin
BTS SIO1

COMPTE RENDUE

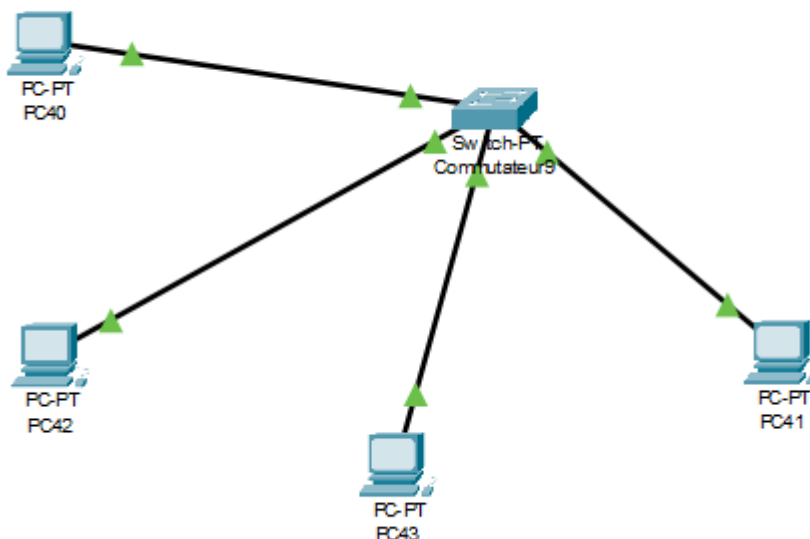
Mise en place d'un VLAN

Mise en place d'un VLAN

Définition

Un VLAN (Virtual Local Area Network) permet de créer des réseaux virtuels dans un réseau local. Le VLAN, à la différence d'un LAN, ne peut pas communiquer avec d'autres VLAN.

Architecture du réseau



Configurations IP

En premier nous avons configuré les adresse IP et le masque de sous réseau pour ces 4 PC.

Ensuite nous avons "pingé" 1 par 1 vers une machine spécifique. En faisant cela, PC0 peut communiquer avec les 3 autres PC sans problème.

	PC1	PC2	PC3
PC0	OK	OK	OK

	PC0	PC1	PC2	PC3
PC0		time out	time out	time out
PC1	OK		OK	time out
PC2	OK	OK		time out
PC3	OK	OK	OK	