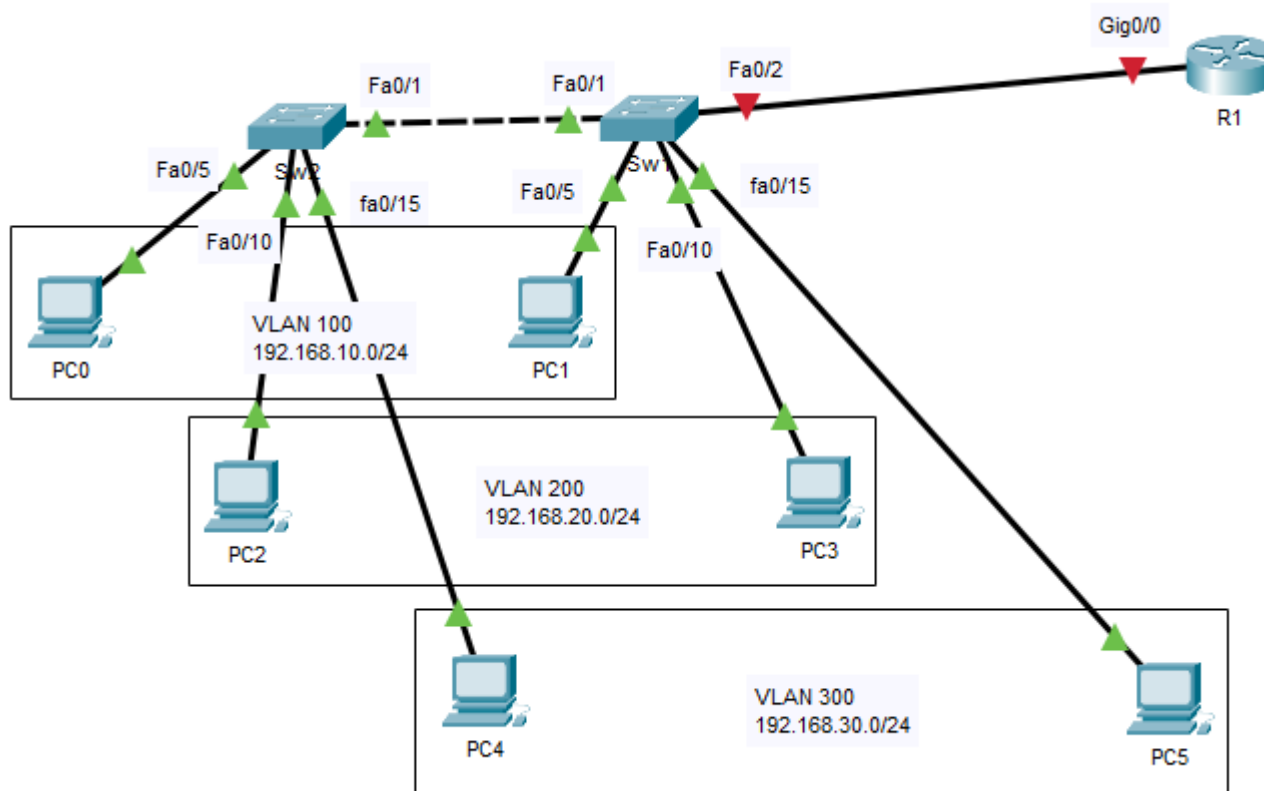


Exercice Routage interVlan (Router-on-a-stick)

Topologie :



Objectif :

- 1- Créer les vlan sur Sw1 et Sw2 les VLANs comme suite :
VLAN 100 avec le nom ID105
VLAN 200 avec le nom ID106
VLAN 300 avec le nom ID107
- 2- Affecter les ports au VLANs comme suite :
Fa0/5 à Fa0/9 au VLAN 100
Fa0/10 à Fa0/14 au VLAN 200
Fa0/15 à Fa0/20 au VLAN 300
- 3- Configurer l'interface Fa0/1 à Fa0/4 comme port d'agrégation TRUNK et autoriser les VLANs 100,200 et 300.
- 4- Vérifier si les VLAN crée.
- 5- Sur l'interface Gig0/0 du routeur R1, configurer le routage inter-Vlan (Router-on-a-stick)