

Loic kebabla
Sadek Mousaceb
Franck vetri

Mission 1

Etape 1 ♦ 1. Réaliser le schéma physique

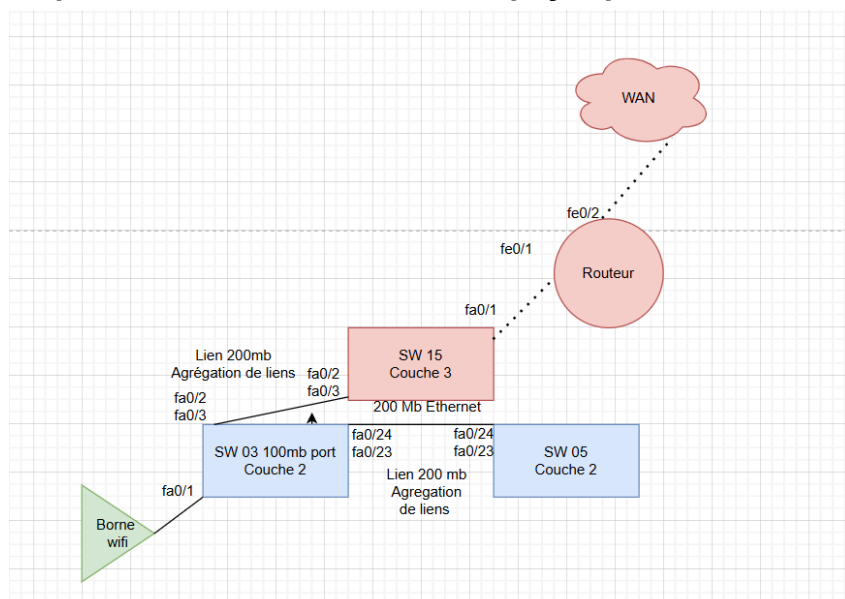
Matériel :

- 1 commutateur niveau 3
- 2 commutateurs niveau
- 1 borne Wi-Fi reliée au switch 0/3
- 1 routeur vers **Internet**
- 1 routeur « **AGENCY (C2900)** » vers le WAN/

Connexions :

- L3 ↔ L2(1) : **200 mb**
- L2(1) ↔ L2(2) : **200 Mbps**
- L3 ↔ Routeur Internet
- L3 ↔ Routeur

Etape 2 ♦ 2. Réaliser le schéma physique



Étape 3 ♦ 3. Configurer les accès consoles bonnes pratiques

- Configuration du mot de passe (cisco)
- sauvegarde de la conf (copy run startconfig)
- description des liens

Étape 4. ♦ 4. configurer le protocole de prévention des boucles selon l'usage des ports.

(spanning tree)

spanning-tree mode pvst

spanning-tree vlan 10

Étape 5. ♦ 5.- configurer la sécurité des ports des commutateurs selon les bonnes pratiques.

(Sur tout les switch)

interface range fa0/10 - 24

switchport mode access

switchport port-security

switchport port-security maximum 50

switchport port-security violation restrict