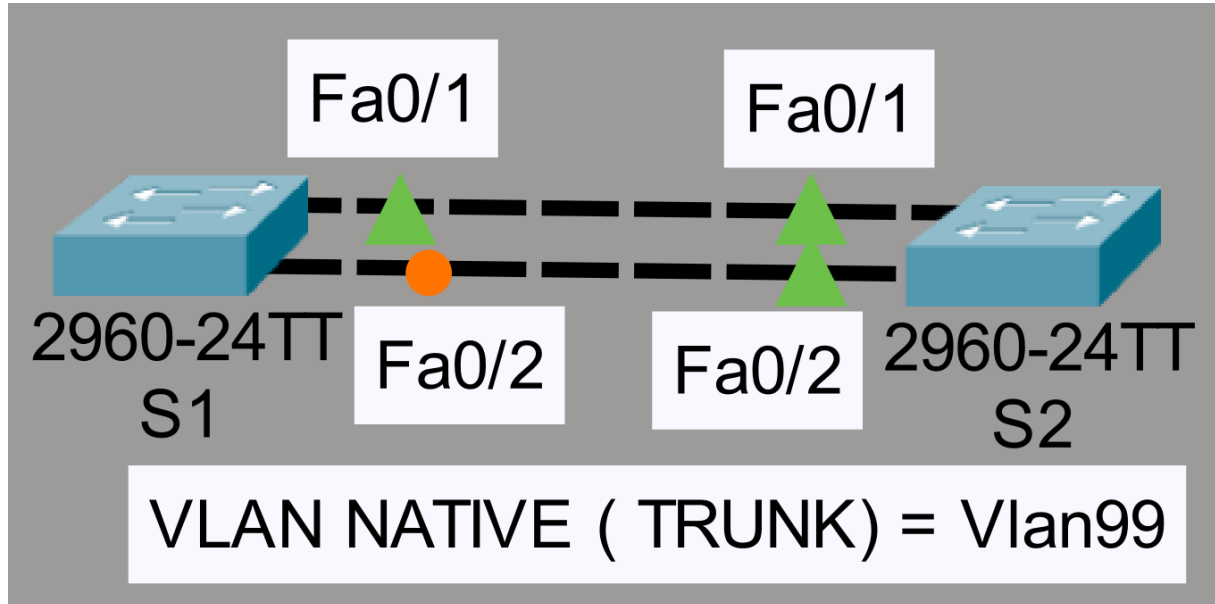


SUJET 1

Schéma Topologique



TAF :

1. Appliquer la configuration de base respectivement sur les Switchs S1 et S2

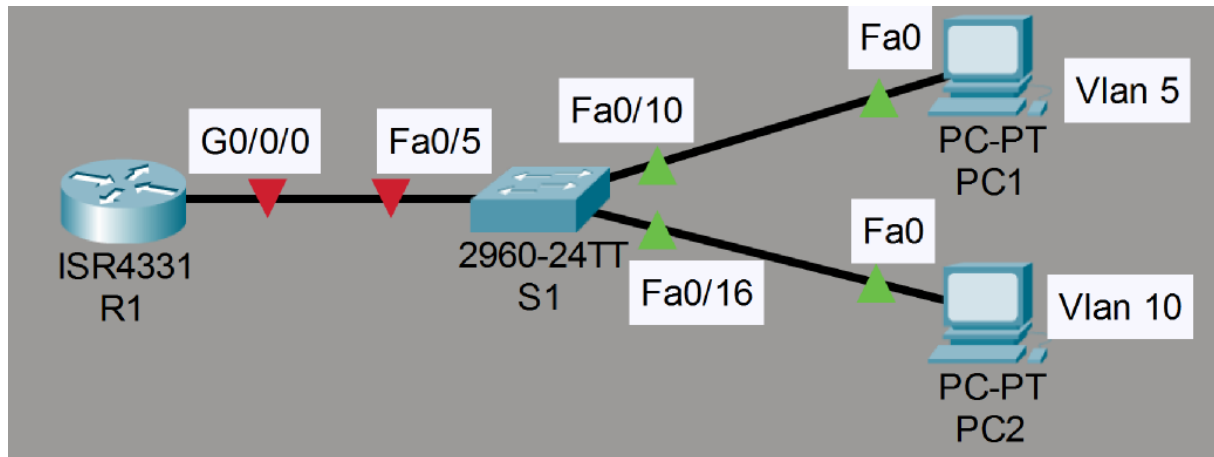
- Nom de l'équipement
- Mot de passe du mode privilégié
- Chiffrement de tous les mots de passes
- Désactivation des messages de recherche DNS
- Configuration de la Bannière MOTD
- Line console
- Line VTY

2. Configurer le protocole Etherchannel entre S1 et S2, en utilisant le protocole PAgP.

On donne, le Vlan native est : **Vlan99**

SUJET 2

Schéma topologique



On donne :

- Vlan 99 = Vlan de gestion et Native G0/0/0.99 = 192.168.99.1/24
- G0/0/0.5 = 192.168.5.1/24
- G0/0/0.10 = 192.168.10.1/24
- G0/0/0.1 = N/A

1. Configuration de base du Routeur

- a. Nom du routeur
- b. Mot de passe du mode Privilegier
- c. Ligne Console
- d. Ligne VTY

2. Configuration de base du Routeur

- a. Nom du routeur
- b. Mot de passe du mode Privilegier
- c. Ligne Console
- d. Ligne VTY

3. Création des vlan sur le Switch S1

4. Affecter les ports accès du Switch S1 au Vlan correspondant

5. Créer les sous-interfaces et configurer le routage Inter-VLAN sur le Routeur R1

6. Configurer le serveur DHCP sur le routeur R1, afin d'attribuer dynamiquement les adresses IPv4 aux différents PC du réseau

