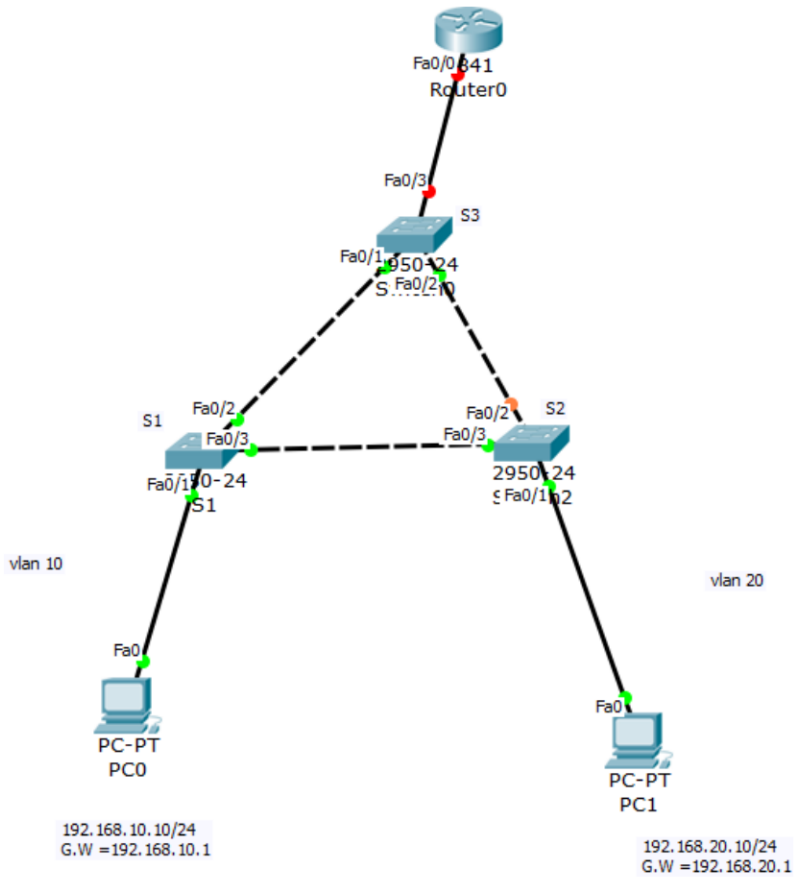
Tp 01



1. **Configuration de base :**
    a) Configurez le switch **S3** avec le nom Sw3.
    b) Désactiver la recherche DNS
    c) Définissez un mot de passe **enable** chiffré : Idosr.
    d) Ajoutez une bannière qui affiche le message : *« Bonjour dans switche »*.
    e) Configurez un mot de passe pour la console : M201.
2. **Configure le SSH sur S2:**
    • Créer l'utilisateur « ADMIN » avec le mot de passe « PWD123 »
    • Nom du domaine : ofppt.ma
    • La taille de la clé 2048
    • Activer la version 2
    • Autoriser le protocole SSH sur les lignes VTY
3. Configurer les ports d'agrégation dans les ports **convenables dans s1 et S2 et S3**
4. **Configure le VTP sur :**
    - Sur le switch **S1** : configurez le mode **serveur**, le domaine `ista.ma`, la version 2 et le mot de passe `1234`.
    - Sur les switchs **S2** et **S3** : configurez le mode **client**.

5. **Configuration des VLANs :**
    a) Créez les VLANs dans le switch convenable :
        - VLAN 10 : `ista`
        - VLAN 20 : `management`
    b) Associez les ports correspondants aux VLANs configurés.
6. Si le PC0 envoie un message vers PC1 (placés dans des VLANs différents), la communication passe-t-elle ? Justifiez votre réponse.
7. Configurez l'inter-VLAN sur le routeur **R1** pour permettre la communication entre VLAN 10 et VLAN 20.