

Compte rendu du TP 3 : Administration et Contrôle des Réseaux IP :

Filière : Smi

Groupe : A0201

Nom et Prénom : Charif Saad

Année scolaire : 2023-2024

→ STP: Le protocole Spanning Tree (802.1d) :

Objectifs :

- Apprendre le rôle du protocole Spanning Tree,
- Identifier les « rôles » de chaque commutateur ainsi que les « états » de leurs ports.

Préparation de l'environnement du TP :

1. Mise en place du réseau :

- Importation de la machine virtuelle IOU dans VirtualBox.
- Démarrage de la machine virtuelle et connexion avec iou : login : « root » / password : « cisco »
- Configuration de l'interface eth1 de la VM avec l'adresse IP 192.168.232.134/24, en utilisant la commande ifconfig.
- Lancement du navigateur Web et saisie de l'adresse http://192.168.232.134/24.