

TP 2

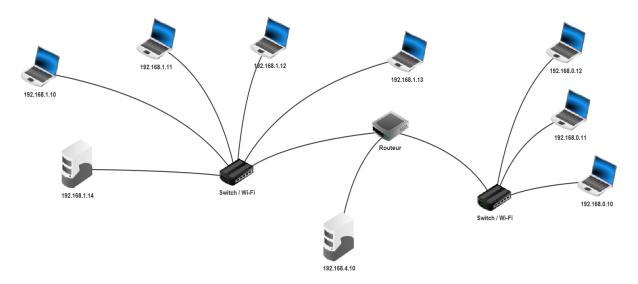
Configuration de réseaux

Thème: Internet

Niveau: Seconde SNT

ENSEIGNANT : HOUSSEM LAHIANI

Objectif : Mettre en place un réseau avec deux sous-réseaux interconnectés par un routeur. Configurez un serveur web sur le premier sous-réseau et un serveur DNS sur le routeur.



- Créez deux sous-réseaux avec Filius, le premier comprenant un switch, quatre laptops, et un ordinateur de bureau pour le serveur web. Le deuxième sous-réseau doit contenir un switch et trois laptops.
- 2. Connectez les ordinateurs au switch dans chaque sous-réseau.
- 3. Attribuez des adresses IP aux ordinateurs du premier sous-réseau.
- 4. Ajoutez un routeur et connectez les deux sous-réseaux avec lui.
- 5. Ajoutez un ordinateur au réseau, relié au routeur, pour servir de serveur DNS.
- 6. Ajoutez un autre ordinateur de bureau dans le premier sous-réseau pour servir de serveur web.
- 7. Hébergez le fichier HTML créé au début de la discussion sur le serveur web.
- 8. Configurez le serveur web pour servir le contenu du fichier HTML.
- 9. Configurez le serveur DNS pour résoudre le nom de domaine "www.snt.fr" vers l'adresse IP du serveur web.
- 10. Configurez les ordinateurs clients pour utiliser le serveur DNS nouvellement créé.
- 11. Testez l'accès au serveur web en utilisant le nom de domaine "www.snt.fr" à partir des ordinateurs clients.