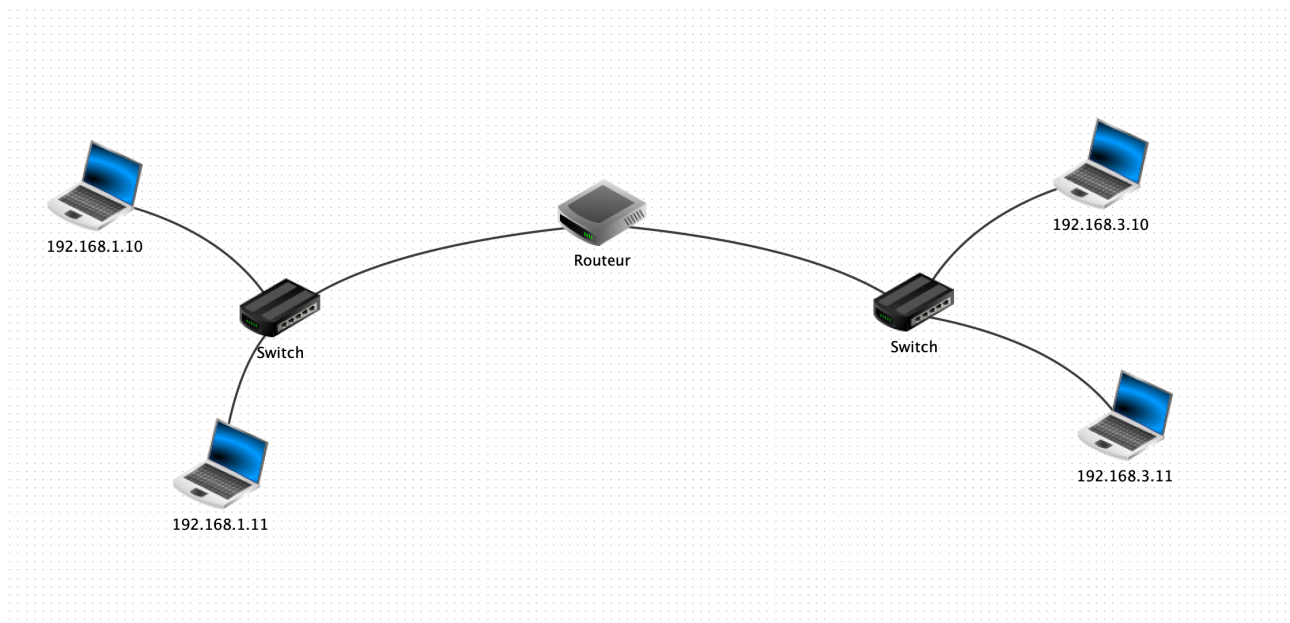


TP ARCHITECTURE RÉSEAU : DNS

Nous avons vu au premier TP comment créer un réseau d'ordinateurs et comment accéder d'une machine à une autre grâce au routage et aux passerelles.

Dans ce micro-TP, on traitera de la notion de serveur DNS.

1 - Création du réseau



Réaliser le réseau suivant.

2 - Un serveur WEB

1 - Rajouter un ordinateur dans le réseau 192.168.3.0 et le configurer pour y avoir accès.

2 - En mode lecture, ajouter le logiciel de serveur web sur l'ordinateur.

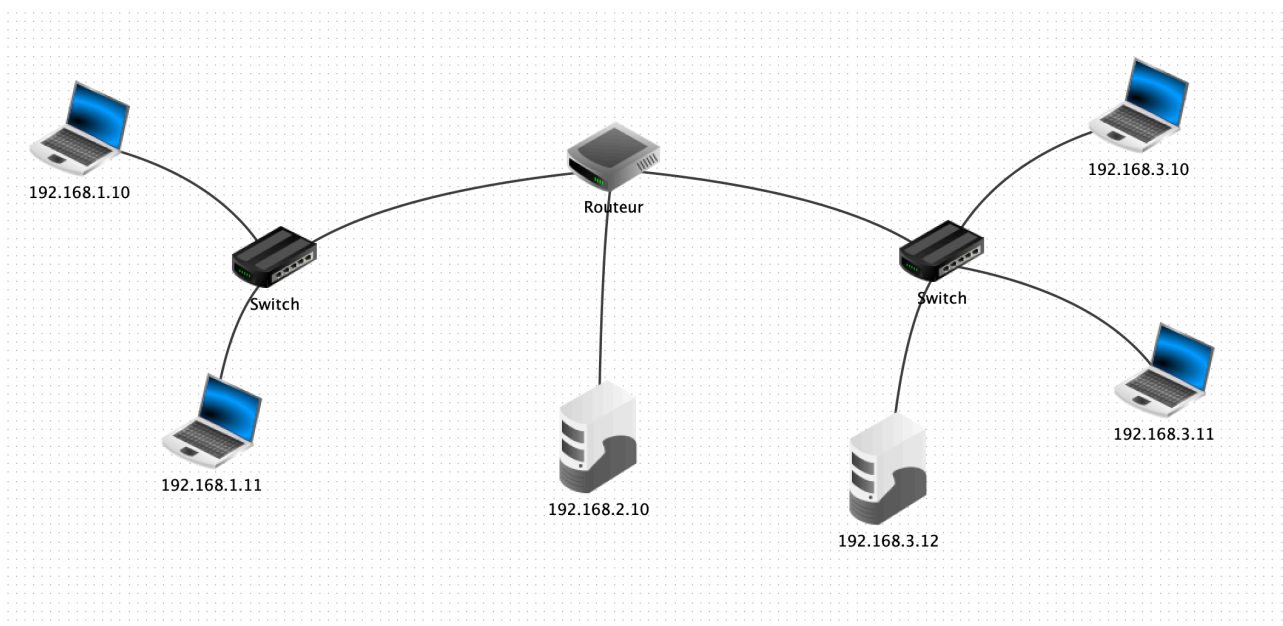
3 - Double cliquer sur l'application serveur web et démarrer le serveur.

4 - Sur la machine 192.168.1.10, ajouter le logiciel de navigation internet et rentrer dans la barre des tâches l'adresse IP du serveur web fraîchement créé. La page devrait s'actualiser.

3 - Un serveur DNS

Ajouter une interface au routeur et dans un réseau 192.168.2.0, ajouter un ordinateur.

Vous devriez vous retrouver avec ce réseau.



1 - Sur la machine 192.168.2.10, ajouter l'application serveur DNS et ouvrez-la.

2 - Comme nom de domaine, ajoutez le *www.nsi.fr* et pour domaine 192.168.3.12, notre précédent serveur WEB.

3 - Est ce possible d'accéder à la page *www.nsi.fr* ?

4 - Ajouter l'adresse du serveur DNS pour tous les ordinateurs. Est-ce possible d'accéder à la page ?

4 - Ajouter sa page web

Sur le serveur WEB, ajouter l'application explorateur de fichiers.
Importer votre fichier index.html et le mettre dans le dossier webserver.

Actualiser et essayer d'accéder à sa page sur la machine 192.168.1.10.