

RÉSUMÉ THÉORIQUE – FILIÈRE INFRASTRUCTURE DIGITALE

M205-Administration réseau sous linux

120 heures

08 – Travaux pratiques

Scénario 1

Scénario 3:

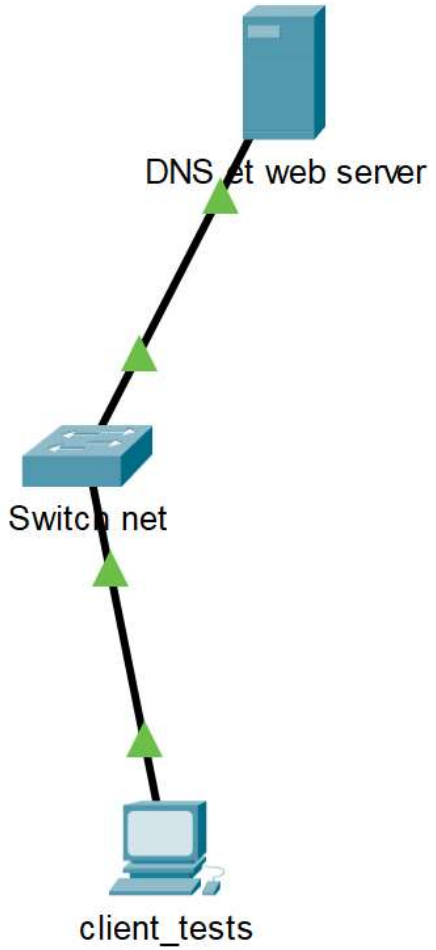
- La situation suivante consiste à réaliser un réseau contenant un serveur HTTP, un serveur DNS et un client pour les tests:

❑ **Serveur web: 10.10.10.100/24**

❑ **Serveur DNS: 10.10.10.200/24**

❑ **Client: 10.10.10.10/24**

- Questions:
  - Créez un serveur DNS dont le nom de domaine est « test.com » et avec l'ensemble des options nécessaires
  - Installez le service WEB au niveau du serveur
  - Vérifiez l'installation avec les différentes commandes du cours
  - Ajoutez un enregistrement au DNS **alias** du serveur original du nom **test_web**
  - Testez en utilisant un navigateur avec les 2 écriture: **http://10.10.10.100** et **http://test_web.test.com**
  - Vérifiez les enregistrements des transactions entre le client et le serveur
  - Changez le numéro de port en 8080 et revérifiez



Copyright - Tout droit réservé - OFPPT

08 – Travaux pratiques
Scénario 2 et 3

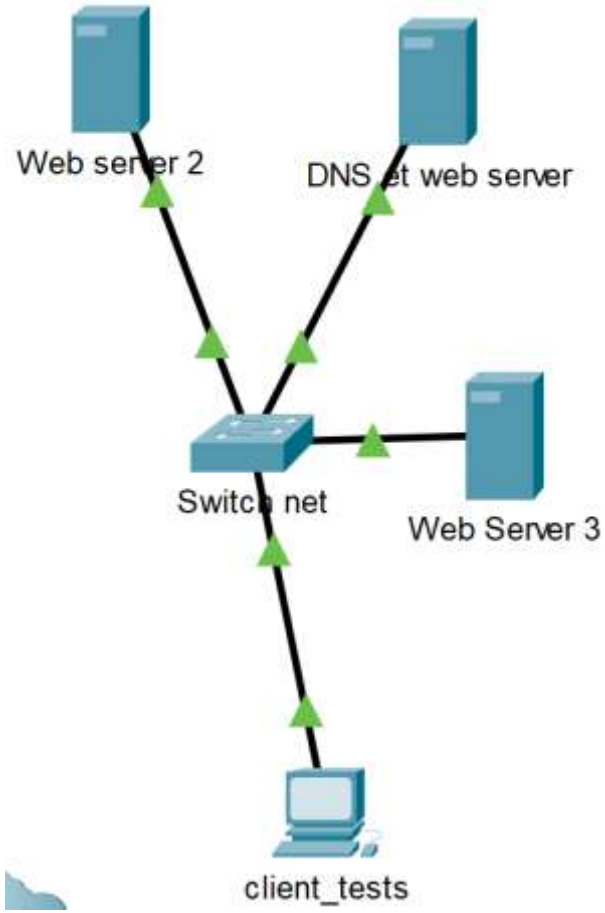
Scénario 3:

- La situation suivante consiste à ajouter deux applications web dans des serveurs distincts tout en gardant la même topologie:

❑ **Serveur web 2 : 10.10.10.102/24**

❑ **Serveur web 3 : 10.10.10.103/24**

- Questions:
  - Installez le serveur web sur le deux serveurs de plus
  - Enregistrez les nouveaux serveurs sur **DNS**
  - Vérifiez avec les adresses IP ainsi que les noms de serveurs
  - Vérifiez les transactions dans les fichiers correspondants



Scénario 3:

L'administrateur voudrais configurer les serveurs web 2 et 3 dans un seul serveur en utilisant les hôtes virtuelles

- Questions:
  - Créez 2 hôtes virtuelles dans le serveur principale en utilisant le nom et l'adresse IP
  - Créez les emplacements des application en respectant les options adéquates
  - Hébergez les application comme **index.html**
  - Testez avec le **client_tests**

Copyright - Tout droit réservé - OFPPT