

TP: Configuration des Services Web et DNS

Objectifs du TP

- Configurer un serveur DNS pour la résolution de noms de domaine
- Mettre en place un serveur Web (HTTP) et héberger une page web
- Tester la connectivité et la résolution DNS depuis un client
- Comprendre le fonctionnement du protocole HTTP

Compétences Développées

- Configuration de services réseau essentiels
- Administration de serveurs sous Cisco Packet Tracer
- Diagnostic et résolution de problèmes réseau
- Maîtrise des concepts DNS et HTTP

Description

Ce TP vous permettra de mettre en pratique la configuration de deux services fondamentaux d'Internet : le DNS (Domain Name System) et le HTTP (HyperText Transfer Protocol). Vous apprendrez à configurer un serveur qui héberge ces deux services et à vérifier leur bon fonctionnement depuis un poste client.

À travers des manipulations concrètes sur Cisco Packet Tracer, vous comprendrez comment un nom de domaine est traduit en adresse IP et comment un navigateur web communique avec un serveur pour afficher une page web.

Prérequis

- Connaissances de base en réseau (modèle TCP/IP, adressage IP)
- Notions sur les services réseau
- Cisco Packet Tracer installé sur votre poste



Matériel Fourni

- **Fichier Packet Tracer** : [test_services_Web_DNS.pkt](#)
- Guide détaillé du TP avec captures d'écran
- Fichier de correction

Rendu Attendu

À la fin du TP, vous devrez rendre :

- Le fichier Packet Tracer complété et fonctionnel
- Captures d'écran des tests de validation
- Compte-rendu avec vos observations et réponses aux questions