

R3.03 Services réseaux avancés

Composante
Institut universitaire de technologie de Poitiers-Châtelleraut-Niort

Présentation

Description

L'architecture globale du système de nommage internet ainsi que le fonctionnement de la messagerie électronique seront étudiés. Les interactions entre les deux services seront détaillées. Des clients de tests (nslookup, dig, host, mutt, ...) seront utilisés.

Dans le cadre des travaux pratiques, il pourra s'agir de :

- Installer et configurer un serveur DNS
- Installer un utilitaire client DNS (nslookup, dig, host, ...)
- Installer et configurer un serveur SMTP
- Installer et configurer un serveur IMAP et/ou POP
- Installer et configurer un client IMAP et/ou POP

Objectifs

Les professionnels R&T doivent être capables d'installer et configurer le serveur DNS d'une zone ainsi que le serveur de courrier correspondant.

Heures d'enseignement

CM	CM	2h
TD	TD	4,5h
TP	TP	18h