

Formation LPI-202 – Administration réseau avancée sous Linux – Module 2

Code : LX04

Durée : 4 jours

Classe : Présentiel / à distance

Public

- Administrateur systèmes et réseaux

Prérequis

- Bon niveau en administration Linux
- Connaissances en réseaux
- Maîtrise des bases système
- Certification LPI 201 recommandée

Objectifs

- Configurer et sécuriser un serveur DNS
- Déployer des services Web (Apache, Nginx)
- Gérer le partage de fichiers (Samba, NFS)
- Administrer les services de messagerie et la sécurité

Programme détaillé

1- Serveur de nom de domaine

- Configuration de base d'un serveur DNS
- Création et mise à jour des zones DNS
- Sécurisation d'un serveur DNS

2- Services Web

- Configuration élémentaire d'Apache
- Configuration d'Apache pour HTTPS
- Mise en place du serveur mandataire Squid
- Mise en place de Nginx en tant que serveur Web et proxy inverse

3- Partage de fichiers

- Configuration d'un serveur SAMBA
- Configuration d'un serveur NFS

4- Services de courrier électronique

- Utilisation des serveurs de messagerie
- Distribution locale des courriels
- Distribution distante des courriels

5- Sécurité du système

- Configuration d'un routeur
- Gestion des serveurs FTP
- Shell sécurisé (SSH)
- Tâches de sécurité
- OpenVPN