



Linux LPI202 - Administration Avancé - Module 2

Code : LX04

Durée : 4 jours

Classe : Présentiel / à distance

Public

- Administrateur systèmes et réseaux

Prérequis

- certification LPIC1

Objectifs

- Administration système avancée sous GNU/Linux ; Réussir l'examen de certification LPI 202

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

