



Formation Linux LPI 303 – Sécurité Linux Enterprise Professionnel

Code : LX06

Durée : 5 jours

Classe : Présentiel / à distance

Public

- Cette formation s'adresse aux administrateurs systèmes et réseaux, ingénieurs Linux, professionnels DevOps et techniciens souhaitant renforcer leurs compétences en sécurité Linux Enterprise.

Prérequis

- Niveau LPIC-2 recommandé

Objectifs

- Assurer la sécurité d'un système Linux Enterprise
- Administrer les contrôles d'accès avancés
- Sécuriser les services réseau Linux
- Se préparer pour la certification LPI 303

Programme détaillé

1- Cryptographie

- OpenSSL
- Utilisation avancée de GPG
- Systèmes de fichiers chiffrés

2- Contrôle d'accès

- Contrôle d'accès selon l'hôte
- Attributs étendus et ACL
- SELinux
- Autres systèmes de contrôle d'accès obligatoire

3- Sécurité applicative

- BIND/DNS
- Services de courrier électronique
- Apache/HTTP/HTTPS
- FTP
- OpenSSH
- NFSv4
- Syslog

4- Opérations de sécurité

- Gestion de configuration

5- Sécurité réseau

- Détection d'intrusion
- Balayage pour la sécurité réseau
- Supervision réseau
- etfilter/iptables
- OpenVPN

