



Formation Linux LPI 304 – Virtualisation et Haute Disponibilité Linux Enterprise

Code : LX07

Durée : 5 jours

Classe : Présentiel / à distance

Public

- Cette formation s'adresse aux administrateurs systèmes et réseaux, ingénieurs Linux, professionnels DevOps et experts infrastructure souhaitant maîtriser la virtualisation et la haute disponibilité sous Linux.

Prérequis

- Niveau LPIC-2 recommandé

Objectifs

- Déployer des solutions de virtualisation Linux
- Configurer des clusters haute disponibilité
- Gérer le stockage réparti Linux
- Préparer la certification LPI 304

Programme détaillé

1- Virtualisation

- Concepts et théorie de la virtualisation
- Xen
- KVM
- Autres solutions de virtualisation

2- Répartition de charge

- Linux VirtualServer
- HAProxy
- LinuxPMI

3- Gestion de grappe

- Pacemaker
- Pacemaker avancé
- Red Hat Cluster Suite
- Red Hat Cluster Suite avancé

4- Stockage réparti

- DRBD
- Global File System et OCFS2
- Autres systèmes de fichiers répartis

