

Linux LPI 201 - Administration Avancé - Module 1

Objectifs : Administration système avancée sous GNU/Linux ; Réussir l'examen de certification LPI 201

Public visé : Administrateur systèmes et réseaux

Durée : 4 jours (28 heures)

Prix : 2 600€ HT en inter enreprise

Prérequis : certification LPIC1

Planification des ressources

- Mesure de l'utilisation des ressources et résolution de problèmes
- Prévision des besoins en ressources

Le noyau Linux

- Composants du noyau
- Compilation du noyau
- Gestion du noyau à chaud et résolution de problèmes

Démarrage du système

- Personnalisation des scripts de démarrage init System V
- Récupération du système
- Chargeurs d'amorçage alternatifs

Systèmes de fichiers et périphériques

- Intervention sur le système de fichiers Linux
- Maintenance des systèmes de fichiers Linux
- Options de création et de configuration des systèmes de fichiers

Administration avancée des périphériques de stockage

- Configuration du RAID logiciel
- Ajustement des accès aux périphériques de stockage
- Gestionnaire de volumes logiques

Configuration réseau

- Configuration réseau de base
- Configuration réseau avancée
- Résolution des problèmes réseaux

Maintenance système

- Construction et installation de programmes à partir des sources
- Opérations de sauvegarde
- Information des utilisateurs

LINAGORA

Formation