



Conseil, ingénierie, formations

Formation Linux administration avancé - LPI 201

Durée : 4 jours

Public : Tous

Pré-requis : Cours LPI 102

Objectifs : Préparer la certification LPI 201

Noyau Linux

- Fichiers du noyau
- Compiler un noyau
- Patcher un noyau
- Customisation du noyau

Démarrage du système

- Modification du système de démarrage
- Réparation du système

Système de fichiers

- Gérer le système de fichiers Linux
- Maintenir un système de fichiers
- Gestion des options du système de fichiers

Matériel

- Configurer le RAID logiciel
- Ajouter un périphérique
- Configuration du noyau et des modules
- Configurer les unités PCMCIA

Partages de fichiers

- Configurer un serveur SAMBA
- Configurer un serveur NFS

Maintenance du système

- Les logs
- Créer un paquet pour une distribution
- Gestion des sauvegardes

Customisation du système via le planificateur de tâches

- Scripts shell dans le planificateur de tâches

Réparation du système

Créer des disque de secours
Connaître les étapes du démarrage du système
Savoir réparer les bootloaders
Gestion des problèmes
Gestion des ressources
Réparer les problèmes d'environnement

Les avantages

- Un support et les exercices du cours pour chaque stagiaire
- Un formateur expert ayant suivi une formation à la pédagogie
- Le déjeuner compris en inter-entreprises
- Boissons offertes pendant les pauses en inter-entreprises
- Soutien du formateur pendant un mois
- Salles lumineuses et locaux facilement accessibles
- Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75% de pratique minimum