



Conseil, ingénierie, formations

Formation Linux administration avancé - LPI 102

Durée : 4 jours

Public : Tous

Pré-requis : Cours LPI 101

Objectifs : Préparer la certification LPI 102

Le noyau Linux

Gestion des modules du noyau
Configurer, compiler et installer un noyau

Gestion du démarrage/arrêt de la machine

Démarrer un système Linux
Gestion des runlevels

Impression

Gestion des imprimante et des files d'attente.
Impression de fichiers
Installation et configuration d'imprimantes locales et réseaux

Documentation

Gérer la documentation fourni par le système
Trouver de la documentation sur Internet
Notification des utilisateurs

Programmation shell

Gestion de son environnement shell
Bases de la programmation shell

Administration

Gestion des utilisateurs et des groupes
Gestion de l'environnement par défaut de l'utilisateur
Gestions des logs
Gestions des taches d'administration par le planificateur de taches (cron)
Gestion des sauvegardes
Gestion de l'heure

Bases de l'administration réseau

Bases de TCP/IP
Configuration de TCP/IP
Configuration d'un client PPP

Services réseau

Gestion du super démon (x)inetd
Configuration de base pour un serveur de mail (MTA)
Configuration de base pour le serveur HTTP Apache
Configuration de SAMBA et de NFS
Configuration du serveur DNS
Configuration de SSH (OpenSSH)

Sécurité

Bases de la sécurité
Mise en place d'une politique de sécurité
Configuration de la sécurité pour les utilisateurs

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