

1 - Description du cours

Être capable d'administrer des services réseaux complexes et passer l'examen LPI 202.

Cours avancé d'administration systèmes sur Linux du programme standard LPI (www.lpi.org). Le cours explore les points suivants : configuration avancée réseaux, configuration du courrier et des news, configuration avancée d'un DNS, maintenance d'un serveur Internet, configuration DHCP, NIS, LDAP et PAM, configuration de la sécurité sur les services réseaux et surveillance du trafic. Ce cours permet d'acquérir le niveau nécessaire pour passer l'examen 202 (deuxième partie pour la certification Linux niveau 2).

2 - Pré-requis

Être capable d'administrer des services réseaux complexes et passer l'examen LPI 202.

3 - Sujets couverts

Le Réseau

- . Configuration réseau
- . Configuration avancée et dépannage de réseaux

Serveur de courrier et de nouvelles

- . Configuration d'une mailing-liste
- . Utilisation de Sendmail
- . Contrôle du trafic des courriers électroniques
- . Serveur de news

La gestion des DNS

- . Configuration d'un serveur DNS avec Bind
- . Création et maintenance de zones DNS
- . Sécurisation d'un serveur DNS

Les services Web

- . Configuration d'un serveur Web
- . Administration d'un serveur Web
- . Configuration d'un serveur proxy

Configuration des services clients

- . Configuration de DHCP
- . Configuration de NIS
- . Configuration de LDAP
- . Configuration de PAM

Sécurité du système

- . Configuration d'un routeur
- . Sécurisation d'un serveur FTP
- . Sécurisation avec OpenSSH
- . Sécurisation de TCP
- . Tâches de sécurité

Dépannage réseau

- . Faire face aux problèmes réseaux

Préparation à l'examen

- . Questions / Réponses
- . Questions type de l'examen

Plus d'informations :

<http://www.alise-technologies.fr>

Contact :

info@alise-technologies.fr

