

Preparation certification LPI202

Durée: 3 jours

1470 €

20 au 22 mars

19 au 21 juin

2 au 4 octobre

11 au 13 décembre

Public:

Administrateurs Linux ayant une expérience pratique de l'administration, ou ayant suivi les formations sur les bases d'administration Linux et sur les services réseau sous Linux.

Objectifs:

Préparer les participants au passage de l'examen LPI201 permettant d'obtenir la certification LPI de niveau 2 (LPIC-2). Cette certification couvre les compétences de base d'un professionnel de Linux qui sont communes aux principales distributions Linux.

Connaissances préalables nécessaires:

Disposer d'une certification LPIC-1. Savoir administrer les services web, gérer le partage de fichiers, les clients réseau, les services de mail, la sécurité du système, et effectuer les dépannages.

Programme:

- Services web** : Mise en place et maintenance d'un serveur web.
Mise en place d'un serveur mandataire.
- Partage de fichiers.** : Configuration du serveur Samba, d'un serveur NFS.
- Gestion des clients réseau** : Configuration DHCP.
Authentification PAM.
Usage de client LDAP.
- Services e-mail** : Utilisation des serveurs e-mail.
Gestion de la livraison locale et distante des e-mail.
- Sécurité système** : Configuration d'un routeur.
Sécurisation des serveurs FTP.
Shell sécurisé (SSH).
TCP Wrapper.
Tâches de sécurité.
- Dépannage** : Identification des étapes de démarrage et dépannage des chargeurs de démarrage.
Dépannage général.
Dépannage des ressources système, et des configurations liées à l'environnement.