

Preparation certification LPI202

Durée: 3 jours

1680 €

28 au 30 mars
25 au 27 juin

1er au 3 octobre
10 au 12 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. Le coût de l'examen est inclus.

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.

Preparation certification LPI202

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.