

Linux Engineer II

Description

Ce cours de 4 jours est le deuxième niveau de la certification LPIC-2.

Prix de l'inscription en Présentiel (CHF)

3100

Prix de l'inscription en Virtuel (CHF)

2900

Contenu du cours

Module 1 : Serveur de noms de domaine

- Leçon 1 : Configuration du serveur DNS Basic
- Leçon 2 : Créer et maintenir des zones DNS
- Leçon 3 : Sécurisation d'un serveur DNS

Module 2 : Services Web

- Leçon 1 : Implémentation d'un serveur web
- Leçon 2 : Configuration Apache pour HTTPS
- Leçon 3 : Implémentation d'un serveur proxy
- Leçon 4 : Implémentation de Nginx en tant que serveur web et proxy inverse

Module 3 : Partage de fichiers

- Leçon 1 : Configuration du serveur SAMBA
- Leçon 2 : Configuration du serveur NFS

Module 4 : Gestion des clients réseau

- Leçon 1 : Configuration DHCP
- Leçon 2 : Authentification PAM
- Leçon 3 : Utilisation du client LDAP
- Leçon 4 : Configuration d'un serveur OpenLDAP

Module 5 : Services de courrier électronique

- Leçon 1 : Utilisation de serveurs de messagerie
- Leçon 2 : Gestion de la livraison de courrier électronique
- Leçon 3 : Gestion de la livraison de courrier électronique à distance

Module 6 : Sécurité du système

- Leçon 1 : Configuration d'un routeur
- Leçon 2 : Sécurisation des serveurs FTP
- Leçon 3 : Secure Shell (SSH)
- Leçon 4 : Tâches de sécurité 212.4
- Leçon 5 : OpenVPN

Documentation

- Support de cours numérique inclus

Examen

- Ce cours prépare à la certification LPIC-2 202 : Linux administrator II. Si vous souhaitez passer cet examen, merci de contacter notre secrétariat qui vous communiquera son prix et s'occupera de toutes les démarches administratives nécessaires pour vous.

Profils des participants

- Toute personne devant administrer des réseaux mixtes de petite et moyenne taille sous linux
- Toute personne certifiée LPIC-1 et qui vise la certification LPIC-2

Connaissances Préalables

- Être certifié LPIC-1
- Avoir suivi ou maîtriser les notions incluses dans les cours suivant : [LPIC-1 101 : Linux administrator I](#) et [LPIC-1 102 : Linux administrator II](#) et [LPIC-2 201 : Linux Engineer I](#)

Objectifs

- Configurer BIND pour fonctionner comme un serveur DNS
- Configurer un serveur DNS pour fonctionner en tant qu'utilisateur non-root
- Mettre en place un serveur Samba
- Exporter des systèmes de fichiers en utilisant NFS
- Configurer un serveur openldap de base
- Mettre en œuvre la gestion de courrier électronique
- Configurer un système pour transférer le paquet IP
- Configurer un serveur FTP pour les téléchargements
- Configurer et sécuriser un démon SSH
- Configurer un VPN (réseau privé virtuel)

Niveau

Avancé

Durée (Nombre de Jours)

4

Reference

LPIC2-202