

Linux Administrator II

Description

Ce cours de 5 jours est le deuxième niveau de la certification LPIC-1.

Prix de l'inscription en Présentiel (CHF)

3800

Prix de l'inscription en Virtuel (CHF)

3550

Contenu du cours

Module 1 : Shells, Scripting et Data Management

- Leçon 1 : Personnalisez et utilisez l'environnement shell
- Leçon 2 : Personnaliser ou écrire des scripts simples
- Leçon 3 : Gestion des données SQL

Module 2 : Interfaces utilisateur et postes de travail

- Leçon 1 : Installer et configurer X11
- Leçon 2 : Configurer un gestionnaire d'affichage
- Leçon 3 : Accessibilité

Module 3 : tâches administratives

- Leçon 1 : Gérer les comptes d'utilisateurs et de groupes et les fichiers système associés
- Leçon 2 : Automatiser les tâches d'administration système en planifiant les tâches
- Leçon 3 : Localisation et internationalisation

Module 4 : Services système essentiels

- Leçon 1 : Maintenir l'heure du système
- Leçon 2 : Enregistrement du système
- Leçon 3 : Principes de base de l'agent de transfert de courrier (MTA)
- Leçon 4 : Gérer les imprimantes et l'impression

Module 5 : Principes de base de la mise en réseau

- Leçon 1 : Principes de base des protocoles Internet
- Leçon 2 : Configuration réseau Basic
- Leçon 3 : Dépannage du réseau Basic
- Leçon 4 : Configurer le DNS côté client

Module 6 : Sécurité

- Leçon 1 : Effectuer des tâches d'administration de la sécurité
- Leçon 2 : Sécurité de l'hôte de configuration
- Leçon 3 : Sécurisation des données avec cryptage

Documentation

- Support de cours numérique inclus

Examen

- Ce cours prépare à la certification LPIC-1 201 : 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

- Personne devant effectuer des tâches de maintenance en ligne de commande et configurer un ordinateur exécutant Linux

Connaissances Préalables

- Être certifié LPIC-1 101
- Avoir suivi ou maîtriser les notions incluses dans le cours suivant : [LPIC-1 101 : Linux administrator I](#)

Objectifs

- Personnaliser les environnements shell
- Personnaliser les scripts existants ou d'écrire de nouveaux scripts bash simples
- Interroger des bases de données
- Installer et configurer x11
- Décrire les fonctionnalités de base et la configuration du gestionnaire d'affichage lightdm
- Ajouter, supprimer, suspendre et modifier les comptes d'utilisateurs
- Utiliser cron ou anacron pour exécuter des tâches à intervalles réguliers
- Configurer le syslog daemon
- Gérer les files d'attente d'impression et les tâches d'impression utilisateur

Niveau

Intermédiaire

Durée (Nombre de Jours)

5

Reference

LPIC1-102