ADVANCIA TRAINING

Préparation à la certification LPIC-2 (202)

Réf. ATLPIC2-202 · Linux Professional Institute · Administration · **Formation certifiante**

DURÉE	NIVEAU	MODALITÉS	VOUCHER EXAMEN
5 jours	**Avancé**	**Présentiel · Live · Intra**	**Inclus**

Présentation

Second volet du parcours LPIC-2, cette formation couvre les objectifs de l'examen 202-450 du Linux Professional Institute. Elle vous rend capable de déployer et sécuriser les services réseau d'entreprise sous Linux : DNS, web, partage de fichiers et messagerie. Associée au 201-450, elle mène à la certification LPIC-2 complète.

Objectifs pédagogiques

- Configurer un serveur DNS (BIND) et sécuriser les zones
- Déployer et sécuriser des serveurs web (Apache, Nginx)
- Mettre en place le partage de fichiers (Samba, NFS)
- Gérer les clients réseau (DHCP, PAM, LDAP)
- Administrer les services de messagerie (Postfix, Dovecot)
- Sécuriser le système et le réseau (pare-feu, VPN)

Programme détaillé

1. Module 1 — Services DNS

- Configuration de base de BIND
- Création et gestion des zones
- Sécurisation d'un serveur DNS
- Introduction à DNSSEC

2. Module 2 — Services web

- Serveur Apache et hôtes virtuels
- Sécurisation HTTPS/TLS
- Proxy inverse et cache
- Serveur Nginx et Squid

3. Module 3 — Partage de fichiers

- Configuration de Samba
- Partages NFS
- Gestion des permissions et de l'intégration
- Dépannage des accès partagés

4. Module 4 — Gestion des clients réseau

- Serveur DHCP
- Authentification PAM
- Annuaire LDAP (OpenLDAP)
- Intégration des clients

5. Module 5 — Messagerie, sécurité et examen

- Services de messagerie Postfix et Dovecot
- Pare-feu (iptables / nftables)
- Réseaux privés virtuels (OpenVPN)
- Examens blancs 202-450 commentés

Prérequis

Être titulaire d'une certification LPIC-1 active et avoir suivi la préparation 201-450 ou disposer d'un niveau équivalent.

Public visé

Administrateurs systèmes Linux confirmés, ingénieurs systèmes et réseaux, et profils DevOps.

Ce qui est inclus

- Support de cours aligné sur le syllabus LPI 202-450
- Travaux pratiques de déploiement de services réseau
- Examens blancs commentés
- Voucher d'examen 202-450 inclus
- Pauses-café et déjeuner inclus, formateur certifié LPIC

Certification

Examen LPIC-2 202-450 : 60 questions (choix multiple et saisie libre), 90 minutes. Complète le 201-450 pour l'obtention de la certification LPIC-2 (valable 5 ans). Advancia Training est centre d'examen agréé (Pearson VUE / PSI) et organise le passage sur site.

1 900 DT HT / participant — tarif inter-entreprise · financement CNFCPP possible