

Certifiante

Formation Préparation à la certification LPIC-2 202

Réf. SF34413

Développez vos compétences d'administration réseau et de services Linux pour réussir l'examen LPI 202 !

5 j Durée	3 250 € HT Inter / participant	8 000 € HT Intra (≤12 pers.)	0 Sessions à venir
--------------	-----------------------------------	---------------------------------	-----------------------

Objectifs pédagogiques

- ✓ Déployer et sécuriser un serveur DNS complet.
- ✓ Configurer et administrer des serveurs Web avec Apache et Nginx.
- ✓ Mettre en place des services de partage de fichiers avec Samba et NFS.
- ✓ Gérer les services d'annuaire et d'authentification réseau (PAM, LDAP, DHCP).
- ✓ Configurer et administrer un serveur de messagerie complet.
- ✓ Renforcer la sécurité des systèmes et des communications réseau (SSH, VPN, pare-feu).

Public visé & prérequis

Public visé Administrateurs systèmes et réseaux

Prérequis Compétences solides en administration Linux (équivalent à LPIC-1). Connaissance de base des réseaux et de la configuration système.

Programme détaillé

Serveur de noms de domaine (DNS)

Configuration de base d'un serveur DNS
Création et mise à jour des zones DNS
Sécurisation et durcissement du serveur DNS

Services HTTP

Configuration initiale d'Apache
Activation et gestion du protocole HTTPS
Déploiement d'un serveur mandataire avec Squid
Utilisation de Nginx comme serveur Web et proxy inverse

Partage de fichiers

Mise en œuvre et administration d'un serveur Samba
Configuration et gestion d'un serveur NFS

Gestion des clients réseau

Paramétrage et gestion du service DHCP
Mise en œuvre de l'authentification PAM
Configuration et utilisation des clients LDAP
Installation et administration d'un serveur OpenLDAP

Services de messagerie

Installation et configuration d'un serveur de messagerie
Gestion de la distribution et du routage des courriels

Contrôle de l'accès aux boîtes aux lettres et protocoles associés

Sécurité du système

Configuration et gestion d'un routeur Linux

Administration sécurisée des serveurs FTP

Utilisation avancée du shell sécurisé (SSH)

Exécution des principales tâches de sécurité système

Mise en œuvre d'un VPN avec OpenVPN

Pourquoi choisir Sparks Formation ?

20 ans d'expertise IT, des formateurs experts et des sessions garanties contre l'annulation.

20 ans
d'expertise

1 068+
formations

11 178
apprenants formés/an

+67
Net Promoter Score

Avis des participants

Note moyenne des participants de la filière Administration Systèmes Unix/Linux : 4,9/5 — 28 avis

Alexander A. — Globalement, j'ai trouvé cette formation très intéressante et enrichissante. Le contenu était pertinent et m'a permis de mieux comprendre plusieurs notions de Linux. Le formateur était disponible et...

Alexander A. — Formation LPIC-101 très enrichissante. Le formateur est clair, compétent et possède une grande expérience terrain. J'ai beaucoup appris tout au long de la formation. C'était vraiment agréable de...

Votre formateur

Marc B. — Formateur Linux

Marc intervient sur des formations portant sur l'administration des systèmes Unix/Linux. Parmi les formations qui lui sont confiées figurent notamment « Perl » et « NGINX ». Son activité de...

Ils nous font confiance

Cette année notre filière Administration Systèmes Unix/Linux a accompagné plus de 51 entreprises dont :

SOPRA STERIA I2S SOPRA STERIA GROUP CIMPA SAS CS GROUP FRANCE ADISTA ECONOCOM SERVICES & SOLUTION ECONOCOM
WORKPLACE INFRA INNOVATION SULLY GROUP ARPEGE CEGEDIM ACTIV +41 autres

Financement & certifications

Cette formation est éligible aux financements OPCO et FNE-Formation. Nos équipes vous accompagnent dans le montage de votre dossier.



Réservez votre place dès maintenant

20 ans d'expertise · 1 000+ formations · NPS +67 · réponse sous 24h ouvrées

0 805 950 800

demande@sparks-formation.com