

Formation Linux : services réseaux

Réf. SF33325

Administrez les services réseaux d'un serveur Linux grâce à notre formation Linux : services réseaux de 5 jours !

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

Objectifs pédagogiques

- ✓ Administrer les services réseaux Linux
- ✓ Configurer le réseau, contrôler les services
- ✓ Gérer le partage de ressources
- ✓ Maîtriser LDAP, les services DNS, DHCP, Web / Proxy
- ✓ Gérer la messagerie et la sécurité réseau
- ✓ Gérer le cluster de répartition de charge

Public visé & prérequis

Public visé Administrateurs systèmes et réseaux, Ingénieurs télécoms et réseaux, Responsables de la sécurité des systèmes d'information (RSSI)

Prérequis Connaissance de l'administration du système Linux et des protocoles TCP/IP

Programme détaillé

Configuration réseau avec Linux

Configuration TCP-IP
Interfaces, alias, routage

Contrôle des services réseaux

inetd, xinetd
TCP-Wrappers

Partage de ressources

Configuration et mise en oeuvre de NFS
Configuration et mise en oeuvre Samba
Configuration et mise en oeuvre FTP

LDAP

Principes et cas d'utilisation
Configuration et mise en oeuvre OpenLDAP

Services DNS, DHCP

Principes DNS, DHCP
Configuration et mise en oeuvre DNS, DHCP

Services Web / Proxy

Configuration et mise en oeuvre Apache
Virtualhost, SSL, mod-auth-ldap
proxy cache Squid (authentification LDAP)

Messagerie

configuration et mise en oeuvre Postfix
Services Imap/Pop3
Base d'utilisateurs LDAP
Filtrage Anti-spam, Anti-virus

Sécurité réseau

SSH (détail du secure shell)
Firewall Netfilter avec iptables
Outil de tests réseau (tcpdump, nmap..)

Cluster de répartition de charge

principes du Linux Virtual Server (LVS)
keepalive des services High Availability

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

Anis H. — Formateur Linux

Anis intervient sur des formations portant sur l'administration des systèmes Unix/Linux. Parmi les formations qui lui sont confiées figurent notamment « Ubuntu » et « Linux Initiation ». Son activité...

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