

LX03 : Services Réseaux sous Linux

■ Orientation

Cette formation vous présentera, la richesse et la fiabilité des principaux services réseaux qu'un consultant de terrain vous apprendra à maîtriser et mettre en oeuvre.

Ce stage pratique, vous permettra de comprendre et mettre en oeuvre les mécanismes de sécurité réseau des serveurs Linux et des services associés.

■ Pré-requis

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

■ Objectifs

- Comprendre et administrer la couche réseau des serveurs Linux
- Mettre en oeuvre les mécanismes de sécurité réseau d'un système Linux
- Étudier et configurer les services réseaux les plus utilisés

■ Public concerné

Ingénieurs systèmes/réseaux ayant besoin de mettre en oeuvre, ou évaluer les principaux services réseaux sous Linux et les aspects de sécurité réseau

■ Caractéristiques

Durée : **5 jours**

Session intra-entreprise

N° formateur : 82 7402003 74

Référence : LX03

Support de cours fourni

Téléphone : +33(0)9 53 866 800

Contact: formation@libra-linux.com

■ Programme détaillé

Configuration réseau

Configuration TCP-IP
Interfaces, alias, routage

Les services réseaux

Configuration inetd xinetd
Outils de monitoring réseau
Contrôle d'accès : TCP-Wrappers

Partage de ressources

NFS : configuration et mise en oeuvre
Samba : configuration et mise en oeuvre
FTP : configuration et mise en oeuvre

LDAP

Principes et cas d'utilisation
OpenLDAP : configuration et mise en oeuvre

Services Web / Proxy

Apache : configuration et mise en oeuvre
Virtualhost, SSL, mod-auth-ldap
Squid : Proxy (authentification LDAP)

Messagerie

Postfix : configuration et mise en oeuvre
Services Imap/Pop3
Authentification et base LDAP
Filtrage Anti-spam, Anti-virus

DNS et DHCP

Sécurité réseau

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

Cluster de répartition de charge

LVS : principes et mise en oeuvre
Haute-disponibilité
keepalive des services



► **Demander un devis**

