

Formation Linux Administration Avancé LPI 202 : Services Web, Mails, DNS

Durée :	3 jours
Public :	Administrateurs Systèmes Linux
Pré-requis :	Avoir la certification LPI 201 ou les connaissances équivalentes
Objectifs :	Apprendre à administrer les services Web, mails, Samba, DNS
Sanction :	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
Taux de retour à l'emploi:	Aucune donnée disponible
Référence:	LIN100041-F
Note de satisfaction des participants:	4,57 / 5
Certifications :	LPIC-2 - Examen 202 Pas de données disponibles au 01/04/2024

Le DNS

- Configuration et gestion de BIND
- Définition de zone
- Recharger une nouvelles définition
- Connaissance de dnsMasq et powerDNS
- Le reverse DNS
- BIND dans un environnement chroot
- Connaissance de dnsSec et ses outils

Le WEB

- Configuration et gestion d'Apache
- Définition des accès
- Gestion des modules, notamment PERL et PHP
- Authentification
- Le virtual hosting
- Configuration et gestion SSL
- Génération des certificats
- Installation des certificats
- Configuration et gestion d'un proxy
- Gestion des ACL

Le partage de fichiers

- Configuration et gestion de samba
- Les outils de samba
- Monter un volume SMB
- Mapper les utilisateurs windows et linux
- Configuration et gestion de NFS
- Les outils de NFS
- Monter un volume NFS
- TCP Wrapper
- Configuration et gestion de dhcpd
- Les outils de dhcp
- Configuration et gestion de PAM
- Configuration et gestion de openLDAP
- Schemas et whitepage dans LDAP
- Connaissance du demon SSSD

Le service mail

- Configuration et gestion de postfix
- Connaissance du protocole SMTP
- Connaissance d'exim et sendmail
- Configuration et gestion de procmail
- Configuration et gestion de IMAP et POP

La sécurité

- Configuration et gestion d'IPTable
- Les outils et commandes d'IPTable
- La redirection de port et IP forwarding
- Créer des règles de filtrage
- Connaissance du filtrage IPV6
- Configuration et gestion de pureFTP et vsftpd
- Compréhension des différences entre connexion active et passive
- Configuration et gestion d'openSSH
- Les autorisations et restrictions pour le super utilisateur et les autres utilisateurs
- Gestion des clés et de leurs échanges
- Les outils de test des ports
- Connaissance des référents vers lesquels reporter les failles et anomalies du system
- Outils d'IDS
- Connaissance d'openVAS et snort
- Configuration et gestion d'openVPN

Passage de la certification (si prévue dans le financement)