

Formation Linux LPI 300 – Administration avancée

Code : LX05

Durée : 5 jours

Classe : Présentiel / à distance

Public

- Administrateurs systèmes Linux
- Ingénieurs systèmes et réseaux
- Techniciens support informatique
- Professionnels souhaitant évoluer vers l'expertise Linux Enterprise

Prérequis

- Bonne connaissance de Linux LPI 2
- Notions en administration système
- Bases en réseau informatique
- Expérience en environnement Linux

Objectifs

- Administrer des systèmes Linux avancés
- Configurer OpenLDAP et Samba
- Gérer l'authentification centralisée
- Préparer la certification LPI 300

Programme détaillé

1- Configuration d'OpenLDAP

- Réplication avec OpenLDAP
- Sécurité de l'annuaire
- Paramétrage des performances du serveur OpenLDAP

2- OpenLDAP en tant que base d'authentification

- Intégration de LDAP avec PAM et NSS
- Intégration de LDAP avec Active Directory et Kerberos

3- Fondamentaux sur Samba

- Architecture et concepts de Samba
- Configuration de Samba
- Maintenance courante de Samba
- Résolution de problèmes avec Samba
- Internationalisation

4- Configuration des partages Samba

- Partages de fichiers
- Permissions sur le système de fichiers Linux et les partages
- Services d'impression

5- Gestion des utilisateurs et des groupes Samba

- Gestion des comptes utilisateurs et des groupes
- Authentification, autorisation et Winbind Samba et domaines Windows
- Samba en tant que contrôleur de domaine principal (PDC) ou contrôleur de domaine secondaire (BDC)
- Contrôleur de domaine compatible AD avec Samba4
- Configuration de Samba en tant que serveur membre du domaine

6- Services de nom Samba

- NetBIOS et WINS
- Résolution de nom Active Directory Travailler avec les clients Linux et Windows
- Intégration CIFS
- Travail avec des clients Windows



Formation Linux LPI 300 – Administration avancée

Code : LX05

Durée : 5 jours

Classe : Présentiel / à distance

7- Services de nom Samba

- NetBIOS et WINS
- Résolution de nom Active Directory

8- Travailler avec les clients Linux et Windows

- Intégration CIFS
- Travail avec des clients Windows

