

Préparation à l'examen LPI 300 — environnement hétérogène

Objectifs : Administration système avancée sous GNU/Linux ; Réussir l'examen de certification LPI 300

Public visé : Administrateur systèmes et réseaux

Durée : 5 jours (35 heures)

Prix : 4000 € HT

Prérequis : certification LPIC-2

Configuration d'OpenLDAP

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

OpenLDAP en tant que base d'authentification

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

Fondamentaux sur Samba

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

Configuration des partages Samba

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

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

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