

Formation OpenLDAP

Durée :	2 jours
Public :	Administrateurs système Linux
Pré-requis :	Maîtrise du système Linux
Objectifs :	Maîtriser la mise en œuvre et l'administration d'un serveur OpenLDAP
Référence :	LIN100799-F
Demandeurs d'emploi :	Contactez-nous pour connaître les remises Pôle Emploi

Introduction

Notion d'annuaire
Protocole LDAP
- Présentation
- Notion de Distinguished Name
- Notion de Classes, Attributs, Objets et Schémas
- Notion d'annuaire distribué

Atelier : Planification d'un annuaire LDAP

Connaître les utilitaires et la notion de filtres LDAP

Paramètres de connexion : base, étendue et filtres
Types d'authentification
Notion et syntaxe des filtres LDAP
Format LDIF
Utilitaires LDAP
Cas des utilitaires fichiers

Atelier : Interrogation d'un serveur LDAP

Mettre en œuvre un serveur OpenLDAP

Principe de configuration dynamique
- Configuration globale
- Configuration de l'annuaire
Gestion du contrôle d'accès
Notion d'Overlays
Maintenance du serveur
- Journalisation globale
- Journalisation des accès
- Import/export LDIF
- Audit

Atelier : Installation d'un annuaire OpenLDAP

Mettre en œuvre un annuaire distribué

Notion de Referral
Configuration d'un annuaire distribué

Atelier : Configuration d'un annuaire distribué

Architecture de réplication

Présentation

Configuration du serveur maître

Configuration du serveur esclave

Atelier : Mise en pratique de la réplication

Cas d'utilisation d'un serveur LDAP

Serveur d'authentification

- Présentation

- Gestion des mots de passe

- Gestion des groupes

Authentification système Linux : PAM et NSS

Authentification HTTP, PostgreSQL, POP, IMAP, ...

Atelier : Exemple d'authentification HTTP/LDAP