

Open LDAP : Initiation

Objectifs : Découvrir le protocole LDAP, apprendre à gérer et à déployer un annuaire centralisé basé sur OpenLDAP

Public visé : Administrateur système, développeur, architecte

Durée : 2 jours (14 heures)

Prix : 2 000€ HT en inter entreprise

Prérequis : Administration d'un système GNU/Linux

Introduction et historique des annuaires

- Définition d'un annuaire
- De X.500 à LDAPv3
- Les RFC LDAP

Le protocole LDAP

- Présentation du protocole LDAP
- Les modèles de LDAP :
- Le modèle d'information
- Le modèle de nommage
- Le modèle fonctionnel
- Le modèle de sécurité
- Le modèle de duplication

LDIF et DSML

- Le format LDIF
- DSML

Les annuaires LDAP

- Marché des annuaires
- Clients LDAP
- APIs
- Exemples de mise en oeuvre (Perl, PHP, Java...)

OpenLDAP

- Présentation du logiciel
- Installation (par les sources, par les paquets)
- Configuration basique
- Fichiers ldap.conf et slapd.conf
- Backend cn=config
- Utilisation de LinID OpenLDAP Manager
- Script d'initialisation
- Interrogation :
- Requêtes en ligne de commande
- Utilisation de Apache Directory Studio

LINAGORA

Formation