

Objectifs pédagogiques

- Décrire les notions de base d'un annuaire LDAP
- Installer, configurer et mettre en œuvre un serveur OpenLDAP
- Faire des recherches dans l'annuaire
- Configurer une architecture Maître/Esclave

Public concerné

Administrateurs système et réseaux.

Prérequis

Avoir les connaissances équivalentes.

Durée de la Formation : 2 jours (14 heures)

Prix de la Formation : 1850 euros TTC

Programme détaillé

Notions de base

- Service d'annuaire : standard X.500
- Protocole LDAP
 - Nom de « Distinguished Name »
 - Schéma d'annuaire
- Identifiant
- Classes d'objet
- Attributs

Installation et configuration du serveur OpenLDAP

- Prérequis
- Installation
- Configuration
 - Configuration globale
 - Configuration relative à la base
- Démarrage et arrêt
- Contrôles d'accès
- Création et maintenance des bases de données

Utilitaire ldapsrch et filtres

- Notion de filtre
- Ecriture d'un filtre
 - Filtre élémentaire
 - Opérateur !
 - Filtres composés
 - Représentation des caractères spéciaux
 - Utilitaire ldapsrch

Architecture maître/esclave et réplication

- Présentation et intérêts
- Configuration d'une architecture maîtresse et esclave
 - Configuration du maître

- Configuration des esclaves

Mise en oeuvre d'un serveur d'authentification LDAP

- Authentification et LDAP
- Schéma
- Module nss_ldap
- Configuration du serveur
- Configuration des clients
- Migration des données utilisateurs