

# Linux - Service d'annuaire openLDAP

3 j (21 heures)

Ref : NUXO

## Public

Administrateurs systèmes

## Pré-requis

Avoir suivi les cours "LINUX Administration" et "Réseaux TCP/IP"

## Moyens pédagogiques

Formation réalisée en présentiel ou à distance selon la formule retenue  
Exposés, cas pratiques, synthèse, assistance post-formation pendant trois mois Vidéoprojecteur, support de cours fourni à chaque stagiaire

## Modalités de suivi et d'évaluation

Feuille de présence émargée par demi-journée par les stagiaires et le formateur  
Exercices de mise en pratique ou quiz de connaissances tout au long de la formation permettant de mesurer la progression des stagiaires  
Questionnaire d'évaluation de la satisfaction en fin de stage  
Auto-évaluation des acquis de la formation par les stagiaires  
Attestation de fin de formation

Les annuaires sont employés pour faciliter l'accès aux données par les applications et par les systèmes : Cette formation présente les principes du fonctionnement des annuaires et conduit à une maîtrise opérationnelle de la version LDAP

## Objectifs

- Installer un serveur LDAP
- Configurer un serveur LDAP
- Exécuter un serveur LDAP
- Créer et maintenir une base de données LDAP

## Programme détaillé

### INTRODUCTION

---

- Qu'est-ce que LDAP ?
- Comment fonctionne LDAP ?

Structure d'un annuaire LDAP

## **INSTALLATION D'UN SERVEUR LDAP**

---

Pré-requis

Installer le logiciel à partir des sources

## **CONFIGURATION D'UN SERVEUR LDAP**

---

Format du fichier de configuration

Directives globales

Directives pour le serveur LDAP

Directives pour la base de données

Contrôle de l'accès à l'annuaire

## **EXECUTION D'UN SERVEUR LDAP**

---

Options de la ligne de commande

Démarrer le serveur LDAP

Arrêter le serveur LDAP

## **CREATION ET MAINTENANCE D'UNE BASE DE DONNEES LDAP**

---

Création d'une base de données en ligne

Création d'une base de données hors ligne

Le format LDIF

Les outils Idapsearch, Idapdelete et Idapmodify

## **AUTRES FONCTIONNALITES D'UN SERVEUR LDAP**

---

Les outils de migration LDAP

Utiliser LDAP pour l'authentification système et applicative

Les outils graphiques pour LDAP

Les journaux de traces LDAP