

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