

Formation OpenLDAP

■ Durée :	2 jours (14 heures)
■ Tarifs inter-entreprise :	1 475,00 € HT (standard) 1 180,00 € HT (remisé)
■ Public :	Administrateurs système Linux
■ Pré-requis :	Maîtrise du système Linux
■ Objectifs :	Maîtriser la mise en œuvre et l'administration d'un serveur OpenLDAP

■ **Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :**

- Formation synchrone en présentiel et distanciel.
- Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum.
- Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat.
- Un formateur expert.

■ **Modalités d'évaluation :**

- Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation.
- Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation.
- Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques.
- Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.

■ Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
■ Référence :	LIN100799-F
■ Note de satisfaction des participants:	4,55 / 5
■ Contacts :	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73
■ Modalités d'accès :	Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.

■ Délais d'accès :	Variable selon le type de financement.
■ Accessibilité :	Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à referenthandicap@dawan.fr , nous étudierons ensemble vos besoins

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