

## Formation OpenLDAP

|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ■ <b>Durée :</b>                                               | 2 jours (14 heures)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ■ <b>Tarifs inter-entreprise :</b>                             | 1 475,00 CHF HT (standard)<br>1 180,00 CHF HT (remisé)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ■ <b>Public :</b>                                              | Administrateurs système Linux                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ■ <b>Pré-requis :</b>                                          | Maîtrise du système Linux                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| ■ <b>Objectifs :</b>                                           | Maîtriser la mise en œuvre et l'administration d'un serveur OpenLDAP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ■ <b>Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Formation synchrone en présentiel et distanciel.</li><li>• Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum.</li><li>• Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat.</li><li>• Un formateur expert.</li></ul>                                       |
| ■ <b>Modalités d'évaluation :</b>                              | <ul style="list-style-type: none"><li>• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation.</li><li>• Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation.</li><li>• Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques.</li><li>• Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.</li></ul> |
| ■ <b>Sanction :</b>                                            | Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ■ <b>Référence :</b>                                           | LIN100799-F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ■ <b>Note de satisfaction des participants:</b>                | 4,55 / 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ■ <b>Contacts :</b>                                            | commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ■ <b>Modalités d'accès :</b>                                   | 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](mailto: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**