

Objectifs

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.

Participants

Administrateurs systèmes

Prérequis

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

Pédagogie

La pédagogie est basée sur le principe de la dynamique de groupe avec alternance d'apports théoriques, de phases de réflexion collectives et individuelles, d'exercices, d'études de cas et de mises en situations observées. Formation / Action participative et interactive : les participants sont acteurs de leur formation notamment lors des mises en situation car ils s'appuient sur leurs connaissances, les expériences et mettront en oeuvre les nouveaux outils présentés au cours de la session.

Profil de l'intervenant

Consultant-formateur expert sur cette thématique. Suivi des compétences techniques et pédagogiques assurée par nos services.

Moyens techniques

Encadrement complet des stagiaires durant la formation. Espace d'accueil, configuration technique des salles et matériel pédagogique dédié pour les formations en centre. Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique à échéance de la formation.

Méthodes d'évaluation des acquis

Exercices individuels et collectifs durant la formation. Evaluation des acquis et attestation de fin de stage adressés avec la facture.

Programme

Introduction

Qu'est-ce que LDAP ?

Comment fonctionne LDAP ?

Structure d'un annuaire LDAP

Installation d'un serveur LDAP

Prérequis

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

Exécution d'un serveur LDAP

Options de la ligne de commande

Démarrer le serveur LDAP

Arrêter le serveur LDAP

Création et maintenance d'une base de données 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 fonctionnalités 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