



Conseil, ingénierie, formations

Formation Linux Expert : LDAP

Durée : 2 jours

Public : Administrateurs systèmes Linux

Pré-requis : Avoir suivi la formation "Linux Avancé : Serveur d'entreprises avec Samba/LDAP/Netfilter/Squid" ou posséder les connaissances équivalentes

Objectifs : Découvrir LDAP - implémenter OpenLDAP dans différents services réseau

L'authentification distribuée en environnement mixte avec LDAP

Introduction

La notion d'annuaire
Principe des annuaires distribués
Le standard LDAP

Architecture de LDAP

Les modèles de LDAP
Modèle d'information
Modèle de désignation
Modèle de service
Modèle de sécurité
Gestion distribuée des annuaires LDAP

La syntaxe LDAP

Les éléments du langage
Les URLs LDAP
Le format LDIF
Le Directory Index Tree

Atelier pratique : création théorique d'un annuaire LDAP

OpenLDAP

Installation sur une distribution GNU/Linux
Mettre en place les schémas nécessaires
Mise en place d'une structure de données
Utilisation de Ldapsearch
Mise en place de la réplication

Atelier pratique : installation et mise en place d'un annuaire LDAP

Les services utilisant LDAP

L'authentification sur un système GNU/Linux
L'authentification sur un serveur (HTTP, FTP, SMTP, POP, IMAP, ...)
Déployer un annuaire d'entreprise

Les avantages

- Un support et les exercices du cours pour chaque stagiaire
- Un formateur expert ayant suivi une formation à la pédagogie
- Le déjeuner compris en inter-entreprises
- Boissons offertes pendant les pauses en inter-entreprises
- Soutien du formateur pendant un mois
- Salles lumineuses et locaux facilement accessibles
- Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75% de pratique minimum