

OPENLDAP : ANNUAIRES LDAP

IXU65

3 jours (21h) 1 695,00 €^{HT}

Objectifs

Connaître les concepts de LDAP • Savoir installer et paramétrer un serveur OpenLDAP abritant un annuaire de type page blanche (noms, téléphone, adresses email des employés) ou un annuaire d'authentification des utilisateurs Unix/Linux

Profil Stagiaire(s)

administrateurs systèmes, administrateurs réseaux

Pré-requis

bonne connaissance de l'administration d'un système Linux

Profil Animateur(s)

consultant spécialiste en formation système et réseau

Contactez-nous

Conseiller formation
09 88 66 10 00
inscriptions@demoss.fr



PROGRAMME

Introduction

Qu'est qu'un annuaire
Le vocabulaire de LDAP (DN, LDIF, attributs, schémas...)

LDAP, le coté client

Le protocole LDAP
Installer et configurer le browser JXplorer
Interroger un annuaire
Configurer un client de messagerie (Thunderbird, Outlook...)

Le serveur OpenLDAP

Installer OpenLDAP
Configurer OpenLDAP, le fichier slapd.conf, ancienne et nouvelle syntaxe
L'exploitation de base (démarrage, arrêt, surveillance du serveur)
Mise en place d'un annuaire des employés (téléphone, email...)

Sécuriser LDAP

L'authentification LDAP (simple ou SASL)
Le chiffrement des échanges (TLS/SSL), configuration d'OpenLDAP
Les ACLs d'OpenLDAP, les mots de passe et leur gestion

Centraliser les comptes utilisateurs avec OpenLDAP

La configuration NSS, le fichier nsswitch.conf
La configuration PAM (/etc/pam.d/*)
Créer un serveur d'authentification LDAP, configurer les clients
Panorama des outils et des scripts d'administration

Distribution et tolérance aux pannes

Répartir l'annuaire sur plusieurs serveurs, les referrals
Répliquer les données avec slurpd
Répliquer les données avec syncprepl
Serveurs proxy et méta-annuaires, interopérabilité avec Active-Directory

OPENLDAP : ANNUAIRES LDAP

IXU65

3 jours (21h) 1 695,00 €^{HT}

Méthodes pédagogiques & Evaluation

Cette formation réseaux est rythmée par une alternance d'exposés et de travaux pratiques. Les sessions "A distance" sont réalisées avec l'outil de visioconférence Teams, permettant au formateur d'adapter sa pédagogie.

Suivi & Evaluation

Pour assurer un suivi individuel, Demos a mis en place 2 types d'évaluation :

Une évaluation de compétences en ligne en début et en fin de formation qui peut prendre différentes formes selon le contenu de la formation suivie : Tests d'évaluation des acquis, cas pratiques, mises en situation, soutenance devant un jury pour les formations à finalité certifiante.

Une évaluation de la satisfaction de chaque stagiaire est réalisée en ligne. Cette évaluation est complétée par l'appréciation du formateur à l'issue de chaque session.

Ressources pédagogiques

Support de formation, exercices...

Moyens techniques

Nos centres de formation DEMOS, accessibles aux personnes à mobilité réduite, sont tous équipés :

- Salles de formation lumineuses, spacieuses, design, ergonomiques, mobiles et équipées d'écrans plasma, de PC portables/fixes si nécessaire à la formation suivie
- Accès au wifi haut débit sur l'ensemble des lieux
- Espace de colearning et webcorners
- Cafés, collations et rafraîchissement sont offerts

Les sessions "A distance" sont réalisées avec l'outil de visioconférence Teams, permettant au formateur d'adapter sa pédagogie.

En complément

Avant cette formation vous pouvez suivre :

-Linux : Exploitation