

LDAP, interconnexion d'annuaires avec l'Active Directory

Cours Pratique de 3 jours - 21h

Réf : LDP - Prix 2024 : 2 020CHF HT

Cette formation vous montre comment il est possible d'interconnecter des annuaires LDAP d'éditeurs quelconques avec l'annuaire Active Directory de Microsoft.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

À l'issue de la formation l'apprenant sera en mesure de :

Interconnecter deux annuaires LDAP dans le cadre de la réplication.

Réaliser la réplication des sites Active Directory.

Interconnecter deux annuaires LDAP dans le cadre d'une distribution.

Réaliser une interconnexion de réplication entre un AD et un serveur LDAP.

Réaliser une interconnexion de distribution entre un AD et un annuaire LDAP.

TRAVAUX PRATIQUES

Formation alternant théorie et pratique. Tout ce qui est appris sera expérimenté.

LE PROGRAMME

dernière mise à jour : 10/2020

1) Réplication de serveurs LDAP

- Pourquoi la réplication.
- Réplication en mode maître-esclave.
- Réplication en mode maître-maître.

Travaux pratiques : Interconnexion de deux annuaires LDAP dans le cadre de la réplication.

2) Active Directory, réplication intersites

- Les rôles d'un site AD.
- La gestion des sites, des réplications.
- Protocoles et topologie de réplication.
- Les relations d'approbation : vue d'ensemble et configuration.
- Dépannage des réplications.

Travaux pratiques : Création de sites et réplications AD.

3) Distribution entre annuaires LDAP

- Le mot-clé referral.
- Principes de collaboration entre annuaires.
- Détail des échanges réseaux.
- Les problèmes de sécurité.

Travaux pratiques : Interconnexion de deux annuaires LDAP dans le cadre d'une distribution.

4) Synchronisation entre ActiveDirectory et un serveur LDAP

- Connexion SSL entre le serveur LDAP et l'AD.
- Paramétrage de l'AD.

Travaux pratiques : Interconnexion de réplication entre un AD et un serveur LDAP.

PARTICIPANTS

Administrateurs système devant mettre en œuvre l'interconnexion d'annuaires hétérogènes.

PRÉREQUIS

Connaissance de base de l'administration système. Pratique d'un annuaire LDAP.

COMPÉTENCES DU FORMATEUR

Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées. Ils ont été validés par nos équipes pédagogiques tant sur le plan des connaissances métiers que sur celui de la pédagogie, et ce pour chaque cours qu'ils enseignent. Ils ont au minimum cinq à dix années d'expérience dans leur domaine et occupent ou ont occupé des postes à responsabilité en entreprise.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratiques...

Le participant complète également un test de positionnement en amont et en aval pour valider les compétences acquises.

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

- Les moyens pédagogiques et les méthodes d'enseignement utilisés sont principalement : aides audiovisuelles, documentation et support de cours, exercices pratiques d'application et corrigés des exercices pour les stages pratiques, études de cas ou présentation de cas réels pour les séminaires de formation.
- À l'issue de chaque stage ou séminaire, ORSYS fournit aux participants un questionnaire d'évaluation du cours qui est ensuite analysé par nos équipes pédagogiques.
- Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est fournie en fin de formation ainsi qu'une attestation de fin de formation si le stagiaire a bien assisté à la totalité de la session.

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

L'inscription doit être finalisée 24 heures avant le début de la formation.

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

Vous avez un besoin spécifique d'accessibilité ? Contactez Mme FOSSE, référente handicap, à l'adresse suivante psh-accueil@orsys.fr pour étudier au mieux votre demande et sa faisabilité.

5) Distribution entre AD et annuaire LDAP

- Paramétrages réseaux.
- Problèmes de sécurité.

Travaux pratiques : Interconnexion de distribution entre un AD et un annuaire LDAP.

LES DATES

Nous contacter