Samba 4 & LDAP : maîtrisez l’annuaire centralisé et l’administration des identités en environnement hybride

Lien : https://innov-systems.com/formation/samba-4-ldap-maitrisez-lannuaire-centralise-et-ladministration-des-identites-en-environnement-hybride

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
4 jours (28h)	**WLUM14**	**Linux Réseaux**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Comprendre les principes de Samba 4 et LDAP
- Installer et configurer un contrôleur de domaine Samba
- Mettre en place un annuaire LDAP centralisé
- Administrer les utilisateurs, groupes et permissions
- Assurer l’authentification centralisée des systèmes
- Sécuriser les services LDAP et Samba
- Intégrer Linux et Windows dans un même domaine
- Gérer la réplication et la haute disponibilité
- Diagnostiquer et résoudre les incidents d’annuaire

Innov Systems

POUR QUI ?

- Administrateurs systèmes Linux et Windows
- Administrateurs réseaux
- Ingénieurs infrastructure IT
- Techniciens systèmes et réseaux
- DevOps et administrateurs cloud
- Ingénieurs cybersécurité
- Toute personne souhaitant maîtriser les annuaires LDAP et Samba

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Introduction à Samba 4 et LDAP

- Rôle de Samba dans l'interopérabilité Linux/Windows
- Concepts de LDAP et annuaire centralisé
- Cas d'usage en entreprise

2 / Architecture d'un annuaire LDAP

- Structure arbre (DIT)
- Objets et attributs
- Schéma LDAP

3 / Installation et configuration de Samba 4

- Déploiement du serveur Samba
- Configuration de base
- Modes de fonctionnement (AD DC)

4 / Mise en place d'un Active Directory avec Samba 4

- Création du domaine
- Gestion des contrôleurs de domaine
- Intégration des postes clients

5 / Administration des utilisateurs et groupes LDAP

- Création et gestion des comptes
- Politiques de groupes
- Gestion des permissions

Innov Systems

6 / Authentification et autorisation

- Mécanismes d’authentification LDAP
- Intégration PAM/NSS sous Linux
- Gestion des accès centralisés

7 / Sécurisation de l’annuaire LDAP

- SSL/TLS pour LDAP
- Contrôle d’accès (ACL)
- Protection des données sensibles

8 / Réplication et haute disponibilité

- Réplication LDAP
- Synchronisation des annuaires
- Continuité de service

9 / Administration avancée et dépannage

- Outils d’administration Samba/LDAP
- Logs et diagnostic
- Résolution des problèmes courants

Innov Systems

Approche pédagogique

- ✔ Support Ecrit et Projection
- ✔ Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- ✔ Brainstorming et Jeux de Rôle
- ✔ Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- ✔ Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

09 au 12 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
06 au 09 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
01 au 04 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
27 au 30 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
28 Sep. au 01 Oct. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-systems.com
Web : https//www.innov-systems.com

Innov Systems — Tous droits réservés

Innov Systems