



Formations Evolix



**Evolix,
Spécialiste des technologies Open Source
N° Agrément Formateur : 93131160713**

Serveur Linux Samba OpenLDAP

Détails pratiques

- Durée : **3 Jours**
- Lieu : Marseille
- Dates : consulter
<http://www.evolix.fr/serv/formations.html>
- Horaires : 9h-12h30 et 14h-17h30
- Repas midi : inclus
- Hôtels : liste disponible sur demande
- Réservations : email. formations@evolix.fr
tel. 04.91.05.92.54



Objectifs

- Installer un serveur Linux
- Sécuriser un système Linux
- Administrer Linux
- Configurer et administrer Samba
- Configurer et utiliser OpenLDAP
- Utiliser Samba avec OpenLDAP

Pré-requis

- Notions d'administration système et réseau
- Connaissance des commandes Unix de base
- Bases d'architecture des ordinateurs
- Bases d'anglais



Plan de formation

Introduction à Unix/Linux

- Les débuts
- Historique des logiciels libres
- Définitions des logiciels libres
- Modèle de développement

Systèmes GNU/Linux

- Présentation de Linux
- Méthode d'installation
- Systèmes de fichiers
- Partitionnement
- Gestion des disques
- Packages
- Configuration réseau
- Réglages de base

Les principales distributions

- Red Hat
- Mandrake
- Gentoo
- Slackware
- Suse
- Debian

Focus sur Debian GNU/Linux

- Méthodes d'installation
- Installation et réglages de base
- Système de packages Debian

Le noyau Linux

- Présentation
- Compilation

Administration système et sécurité

- Sécurité physique
- Sécurité au démarrage
- Authentification
- Quotas
- Gestion des droits
- Gestion de l'authentification
- Droits sur les applications
- Sécurité applicative
- OpenSSH
- Transfert de fichiers
- Isoler les services
- Gestion des journaux
- Monitoring
- Crontab
- Procédures de sauvegarde

OpenLDAP

- Présentation
- Vocabulaire
- Installation
- Configuration
- Gestion des droits
- Utilisation
- TLS
- Réplication
- Clients OpenLDAP

Samba

- Présentation
- Le protocole NetBIOS
- Installation
- Configuration
- Gestion des utilisateurs (smbpasswd etc.)
- Intégration des clients Windows
- Options avancées de Samba
- Clients SMB/CIFS pour Unix/Linux

