

Intégrez un serveur de fichiers Open Source à votre réseau d'entreprise

Réf : F-SAMB01

Objectif

Cette formation sur Samba couvre les distributions Fedora et Ubuntu, l'installation et l'exploitation de celui-ci par le biais d'exemples tels que le partage simple de fichiers ou d'imprimantes ou l'accès à des ressources partagées par un poste Windows ou Mac. Les configurations sont réalisées aussi bien avec les outils graphiques des distributions pour envisager une exploitation dans des environnements complexes, avec la gestion d'un domaine complet avec un annuaire LDAP, l'intégration et l'authentification dans un domaine Microsoft, la réplication du serveur de domaine, l'utilisation d'un serveur de DNS ainsi que la mise en place d'une solution anti-virus.

Prérequis

Personne ayant des connaissances Linux et souhaitant mettre en place un serveur de fichiers multi-plateforme

Organisation

Durée : 3 jours soit 21 heures

Un support de cours fourni à chaque participant

Programme

Introduction

Pourquoi Samba ?
Rappel sur TCP/IP
NetBIOS (Network Basic Input/Output System)
SMB/CIFS
Le projet Samba

Installation

Installation depuis un paquet Fedora
Compilation des sources
Samba 4
Configuration
Configuration du pare-feu
SELinux
Premier démarrage
Swat

Programme (suite)

| | |
|--|--|
| <p>Partage de fichiers</p> <p>Introduction Configuration de la section global Configuration d'un partage simple Gestion des utilisateurs Utilisation des outils graphiques Accès depuis un poste Windows XP Accès depuis un poste Windows Vista Accès depuis un poste Windows 7 Accès depuis un poste Mac OS X</p> <p>Samba contrôleur de domaine</p> <p>Introduction Configuration de la section global Accès depuis un poste sous Windows XP Accès depuis un poste sous Windows Vista Accès depuis un poste sous Windows 7</p> | <p>Accès aux partages Windows</p> <p>Client Samba Montage dans le VFS avec CIFS Les outils graphiques</p> <p>Gestion des impressions</p> <p>Configuration de CUPS Partage d'une imprimante Linux pour Windows Partage d'une imprimante Windows pour Linux Création d'une imprimante PDF</p> <p>Gestion avancée</p> <p>Mise en place de la corbeille Mise en place d'un antivirus Authentification avec LDAP BDC (Backup Domain Control) Mise en place d'un DNS local Intégration à un réseau Windows existant Winbind</p> |
|--|--|



Formation