



# INSTALLER ET CONFIGURER SAMBA

## OBJECTIFS

Savoir installer et paramétrer sous Linux un serveur de fichiers et d'impression en milieu hétérogène pour des clients Windows et Linux. Créer ou joindre un contrôleur de domaine. Paramétrer Samba sur un groupe de travail. Mettre en place des authentifications et restrictions d'accès. Connecter des clients Windows au contrôleur de domaine Samba. Gérer les profils utilisateurs et les scripts personnalisés.

## RÉFÉRENCE

LINSA

## PUBLIC VISÉ

Administrateurs systèmes

## PRÉ-REQUIS

Avoir suivi le cours Linux/Unix Exploitation (LINEX)

Maîtriser les points traités dans le cours Linux/Unix Exploitation (LINEX)

## MÉTHODOLOGIE PÉDAGOGIQUE

50% d'apport théorique et 50% en exercices pratiques

Le cours alterne les apports théoriques du formateur soutenus par des exemples et des séances de réflexions et travail en groupe

## DURÉE

2 journées de 7 heures

## PLAN DE COURS

### Serveur de fichiers et d'impression

- Présentation de Samba – Etat de l'art, protocoles et API.
- Rappel sur les permissions de fichiers sous Linux et ACL
- Installer Samba
- Paramétrer Samba sur un groupe de travail
- Diagnostiquer et dépanner les problèmes éventuels
- Mettre en place des authentifications et restrictions d'accès

- Cryptages ; contrôle des accès ; synchronisation des mots de passe
- Configurer Samba via des interfaces Web : Webmin/SWAT
- Utiliser les différents clients Samba
- Paramétrer un serveur d'impression
- Partager des imprimantes ou accéder à des imprimantes Windows
- Sécuriser Samba

### Contrôleur de domaine

- Joindre un serveur Samba à un domaine Microsoft (NT ou AD)
- Utiliser des bases de comptes utilisateurs Windows
- Paramétrer Samba en contrôleur de domaine
- Connecter des clients Windows au contrôleur de domaine Samba
- Gérer les profils utilisateurs et les scripts personnalisés
- Mettre en place le support des listes de contrôle d'accès
- Utiliser Samba avec des partages (MS) DFS
- Connaitre les possibilités de couplage avec un annuaire LDAP

## SUPPORT DE COURS

Un support de cours sera remis à chaque participant.

## VALIDATION

A la fin de chaque journée, un questionnaire à choix multiple permet de vérifier l'acquisition correcte des compétences. Ce test reste disponible sur notre site web pour une consultation ultérieure

## ATTESTATION

Une attestation sera remise à chaque stagiaire qui aura suivi la totalité de la formation.

## DELIVRÉ EN

Inter-Entreprises

Intra-Entreprise