

## Programme de formation Samba

### ● Objectifs

Samba est un gratuiciel qui permet de partager des fichiers entre Windows et Linux. La formation Samba vous propose de découvrir la méthodologie d'installation de ce logiciel et comment l'utiliser efficacement. Vous saurez ainsi émuler un contrôleur de domaine, partager des imprimantes ou encore gérer des profils d'utilisateurs. Samba prend également en compte la sécurisation de vos partages.

### ● Pré requis

Bonnes connaissances de Unix ou Linux et Windows Microsoft.

### ● Durée

2 jours

### ● Public

Administrateurs, Exploitants

### ● Plan de formation

#### Présentation et installation de Samba

Concept et objectifs de Samba

Utilité en entreprise

Architecture de Samba

Installation

Les démons (nmbd, smb, winbind)

#### Configuration de base

Créer des utilisateurs

Test

Interroger des démons

#### Etablissement d'une connexion SMB

Etablir une session NetBIOS

Déterminer l'utilisation d'un langage commun

Définir des paramètres de session

Ouvrir la connexion SMB

Gestion des comptes dans une base de données

#### Sécurisation des partages

Sécurité et authentification

Fichiers cachés, liens symboliques

Gestion des permissions et des ACLs (Access Control List)

Utilisateurs et groupes, mots de passe

Le service winbind

Influence des droits Linux sur l'accès aux ressources

#### Impression

Partage d'imprimantes via Samba

Accès et suivi

#### Dépannage

Diagnostic

Procédures

#### Configuration avancée

Options samba utilisées

Sauvegarder les tdb

Lien avec le serveur LDAP

L'arbre LDAP

Le DN

Syntaxe

Outils graphiques

#### Accès

Accès clients et concurrents

Autres outils de configuration

Outils de voisinage réseau