

Formation Linux - Samba

Code : SYS-SAMBA-100

Durée : 2 jours (14 heures)

Public visé

Administrateurs Linux.

{{< formation-prerequis >}}

Objectifs pédagogiques

Savoir mettre en oeuvre un serveur Samba.

Programme

Présentation de Samba

- Protocole SMB
- Origine de SaMBa
- Modes de sécurité
- Serveur autonome
- Serveur membre d'un domaine Active Directory
- Serveur contrôleur d'un domaine Active Directory
- Atelier : Installation de samba et configuration du service

Mise en oeuvre initiale d'un serveur Samba

- Principe de configuration
- Configuration globale
- Configuration des partages
- Dossiers
- Imprimantes
- Notion de partages dynamiques
- Validation de la configuration
- Gestion des utilisateurs en mode autonome
- Utilitaires samba
- Atelier : Configuration d'un partage et de ses accès

Intégrer Samba dans un domaine Active Directory

- Préalable

- Synchronisation NTP
- Configuration de la librairie Kerberos
- Configuration de Samba
- Intégration dans le domaine
- Gestion des utilisateurs
- Comptes AD et Winbind
- Configuration PAM et NSS
- Atelier : Mise en pratique de l'intégration dans un domaine

Configurer Samba en contrôleur de domaine Active Directory

- Préalable : Synchronisation NTP
- Configuration de Samba
- Validation DNS
- Validation Kerberos
- Ajout d'un membre au domaine
- Installation des RSAT
- RSAT: Gestion des membres et des UOs
- RSAT: Création d'une GPO
- Atelier : Configuration d'un contrôleur Active Directory et d'un membre

Linux et les partages SMB

- Principe d'accès à un partage SMB
- Montage automatique
- Fichier /etc/fstab
- Problématique de l'authentification
- Atelier : Montage d'un partage Samba

Certification

Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis.

Modalités d'évaluation des acquis

Les évaluations en cours de formations sont réalisées par les ateliers de mise en pratique et les échanges avec les formateurs.

{{< formation-require >}}

{{< formation-seealso >}}