



SOFTWARE

ActiveDirectory

Introduction à l' **Active Directory**



- Qu'est-ce que l'Active Directory (AD)
- Rôle dans un réseau d'entreprise
- Centralisation de la gestion
- Importance en environnement Windows

À quoi sert l'Active Directory ?



- Gestion centralisée des utilisateurs
- Gestion des ordinateurs du réseau
- Sécurité et contrôle des accès
- Simplification de l'administration



Les principaux composants

- Domaine
- Contrôleur de domaine
- Objets (utilisateurs, ordinateurs, groupes)
- Unités d'organisation (OU)

Le **domaine** Active Directory



- Identité du réseau (ex : entreprise.local)
- Tous les objets y sont enregistrés
- Permet l'authentification des utilisateurs

Le **contrôleur** de domaine



- Serveur qui gère l'Active Directory
- Authentifie les connexions
- Stocke la base de données AD

Les **objets** Active Directory



- Utilisateurs : comptes de connexion
- Ordinateurs : postes membres du domaine
- Groupes : gestion des droits

Les unités d'organisation (OU)



- Organisation logique des objets
- Classement par service ou fonction
- Application de règles spécifiques

Les stratégies de groupe (GPO)



- Règles appliquées aux utilisateurs et PC
- Sécurité (mot de passe, accès)
- Configuration automatique



Avantages de l'Active Directory

- Gain de temps pour l'administrateur
- Sécurité renforcée
- Gestion centralisée et cohérente

Conclusion



- Outil essentiel en entreprise
- Base de l'administration réseau Windows
- Indispensable en maintenance réseaux