

TIC-AMS3 / Administration Microsoft Windows

1) Qu'est-ce qu'un Active Directory ?

Active Directory est un système de gestion de répertoire qui permet de gérer les utilisateurs, les ordinateurs et les ressources d'une entreprise de manière centralisée.

Il est utilisé pour authentifier les utilisateurs et autoriser l'accès aux ressources dans un réseau basé sur Windows. Il offre également des fonctionnalités pour la gestion de stratégies de groupe, le déploiement de logiciels et la gestion de l'annuaire. Il est souvent utilisé dans les entreprises pour gérer les utilisateurs et les ordinateurs dans un environnement de réseau Windows.

2) Qu'est-ce qu'un objet AD ?

Un objet Active Directory est un élément de données stocké dans le service de répertoire Active Directory. Il peut être un utilisateur, un ordinateur, une imprimante, ou toute autre ressource gérée par AD.

Chacun de ces objets possède des propriétés qui décrivent les caractéristiques de l'objet et sa configuration, ainsi que des méthodes pour effectuer des actions sur cet objet.

Les objets AD sont organisés en une structure hiérarchique qui facilite leur recherche et leur gestion. Les objets AD sont généralement créés, modifiés et supprimés en utilisant l'interface graphique ou la ligne de commande de la gestion Active Directory.

3) Qu'est-ce qu'un domaine ?

un domaine Active Directory est une unité de gestion qui regroupe les objets tels que les utilisateurs, les ordinateurs et les groupes d'une organisation de manière centralisée, identifié par un nom de domaine DNS unique, qui utilise une base de données d'annuaire commune pour stocker les informations sur les objets.

Les domaines peuvent être organisés en une arborescence hiérarchique pour une gestion plus efficace.

4) Qu'est-ce qu'une forêt ?

Une forêt Active Directory est une collection de domaines qui partagent une base de données d'annuaire commun.

Elle est utilisée pour gérer les utilisateurs, les ordinateurs et les autres ressources d'une organisation de manière centralisée.

Les domaines dans une forêt partagent une structure de noms commune, une configuration de sécurité commune et une politique de sécurité commune.

Les domaines dans une forêt peuvent être liés les uns aux autres par des relations de confiance, ce qui permet aux utilisateurs d'un domaine de se connecter à des ressources dans d'autres domaines. Les forêts Active Directory peuvent être utilisées pour gérer les utilisateurs et les ordinateurs dans des environnements de réseau Windows de grande envergure, comme les entreprises et les organisations gouvernementales.