

Q1:

Dossier partagé : Permet de partager des fichiers et dossiers sur un réseau avec des utilisateurs ou groupes spécifiques, en définissant des permissions d'accès.

Domaines et d'approbations AD : Gère les relations d'approbation entre différents domaines Active Directory pour faciliter l'authentification et l'accès aux ressources partagées.

Dossier : Élément organisationnel de la console MMC utilisé pour structurer et regrouper d'autres composants logiciels enfichables.

Active Directory (AD) : Base de données centralisée qui stocke et gère les utilisateurs, groupes, ordinateurs et stratégies de sécurité dans un réseau Windows.

DNS (Domain Name System) : Traduit les noms de domaine en adresses IP pour faciliter la communication entre machines sur un réseau.

Défragmenteur de disques : Réorganise les fichiers fragmentés sur un disque dur afin d'améliorer les performances du système.

Contrôle WMI (Windows Management Instrumentation) : Fournit des outils pour surveiller et gérer les composants matériels et logiciels via des scripts ou des outils administratifs.

Contrôle ActiveX : Gère les contrôles ActiveX installés sur le système, utilisés principalement dans Internet Explorer pour exécuter des applications interactives.

Configuration et analyse de la sécurité : Permet d'analyser et d'appliquer des paramètres de sécurité standardisés à une machine ou un groupe de machines.

Configuration des services terminaux : Configure et gère l'accès aux sessions Bureau à distance (RDP).

Certificats : Gère les certificats numériques pour l'authentification, le chiffrement et la sécurité des communications.

Bureau à distance : Permet aux utilisateurs de se connecter à un ordinateur ou un serveur à distance pour gérer des ressources, exécuter des applications ou effectuer des tâches d'administration.

Autorité de certification (CA) : Délivre, gère et révoque les certificats numériques utilisés pour la sécurité des communications et l'authentification.

.NET Framework 1.1 Configuration : Configure les applications basées sur le framework .NET 1.1.

Observateur d'événements : Permet de surveiller les journaux système, d'application et de sécurité pour identifier les erreurs et événements critiques.

Moniteur de sécurité IP : Surveille les connexions sécurisées via IPSec pour détecter les menaces ou anomalies réseau.

Moniteur sans fil : Surveille et gère les connexions réseau sans fil, affichant les réseaux disponibles, la force du signal et les paramètres de sécurité.

Modèle de sécurité : Définit des configurations de sécurité standard appliquées via des stratégies de groupe.

Modèle de certificat : Définit les types de certificats émis et leurs niveaux de sécurité.

Lien vers une adresse web : Simple raccourci vers une page web.

Journaux et alertes de performance : Surveille l'utilisation des ressources système (CPU, RAM, réseau) et déclenche des alertes en cas d'anomalie.

Jeu de stratégie résultant (RSOP - Resultant Set of Policy) : Affiche les stratégies de groupe appliquées à un utilisateur ou un ordinateur.

Gestionnaire de périphériques : Affiche et gère les pilotes et matériels connectés à l'ordinateur.

Gestionnaire d'autorisation : Définit des règles d'accès aux ressources et applications Windows.

Gestion du stockage amovible : Gère les supports de stockage amovibles (bandes magnétiques, disques externes).

Gestion des disques : Permet de créer, supprimer et formater des partitions de disque.

Gestion de l'ordinateur : Console regroupant plusieurs outils de gestion (Observateur d'événements, Gestion des disques, Gestionnaire de périphériques...).

Gestion de la stratégie de sécurité IP : Configure et applique les règles de sécurité réseau avec IPSec.

Éditeur d'objets de stratégie de groupe (GPO Editor) : Modifie et applique des règles de sécurité et de configuration aux utilisateurs et machines d'un domaine.

Utilisateurs et ordinateurs Active Directory : Gère les comptes utilisateurs, groupes et ordinateurs d'un domaine.

Utilisateurs et groupes locaux : Gère les comptes d'utilisateurs et groupes sur un ordinateur local (hors domaine Active Directory).

Téléphonie : Configure les services liés aux modems, fax et communications téléphoniques.

Système de fichiers distribués (DFS) : Permet de créer un système de fichiers unifié regroupant plusieurs serveurs de fichiers sous un seul chemin d'accès.

Sites et services Active Directory : Gère la réplication entre les différents sites géographiques d'un domaine AD.

Services de composants (COM+ Services) : Gère les composants logiciels distribués et les transactions d'applications COM+.

Services : Permet de démarrer, arrêter et configurer les services Windows (comme DHCP, Windows Update...).

Services d'indexation : Indexe les fichiers pour accélérer les recherches dans l'Explorateur Windows.

Services d'authentification Internet (IAS - Internet Authentication Service) : Implémente un serveur RADIUS pour l'authentification et l'autorisation des connexions réseau (VPN, Wi-Fi).

Routage et accès distant (RRAS - Routing and Remote Access Service) : Gère le routage réseau et les connexions VPN pour un accès distant sécurisé.

Q2:

Role 01: Gérer les événements système et les erreurs.

Composant : Observateur d'événements

Role 02 : Gérer les stratégies appliquées aux utilisateurs et ordinateurs de l'Active Directory.

Composant : Éditeur d'objets de stratégie de groupe

