



MS6238 : Configuration et résolution des problèmes des services de domaine Active Directory Windows Server 2008

Objectif	Au terme de ce cours, les stagiaires seront à même d'implémenter et de configurer les services de domaine Active Directory dans leur environnement d'entreprise.
Pré requis	Pour suivre ce cours, les stagiaires doivent posséder les compétences suivantes : compréhension élémentaire de la mise en réseau ; compréhension intermédiaire des systèmes d'exploitation réseau ; sensibilisation aux meilleures pratiques ; connaissance élémentaire du matériel serveur ; connaissance de A+ ou équivalent ; une expérience dans la création d'objets dans Active Directory ; cours de base (6424A) ou connaissances équivalentes ; concepts de base des processus de sauvegarde et récupération dans un environnement Windows Server ;
Durée	5 jours

Contenu

Module 1. Implémentation des services de domaine Active Directory

- Installation des services de domaine Active Directory
- Déploiement de contrôleurs de domaine en lecture seule
- Configuration des rôles de contrôleur de domaine des services de domaine Active Directory

Module 2. Configuration du service de noms de domaine des services de domaine Active Directory

- Présentation de l'intégration des services de domaine Active Directory et de DNS
- Configuration des zones intégrées Active Directory
- Configuration des zones DNS en lecture seule

Module 3. Configuration des objets et approbations Active Directory

- Configuration des objets Active Directory
- Stratégies d'utilisation des groupes
- Automatisation de la gestion des objets des services de domaine Active Directory
- Délégation de l'accès administratif aux objets des services de domaine Active Directory
- Configuration des approbations des services de domaine Active Directory

Module 4. Configuration des sites Active Directory et de la réplication

- Présentation de la réplication des services de domaine Active Directory
- Présentation des sites des services de domaine Active Directory et de la réplication
- Configuration et surveillance de la réplication des services de domaine Active Directory

Module 5. Création et configuration d'une stratégie de groupe

- Vue d'ensemble de la stratégie de groupe
- Configuration de l'étendue des objets de stratégie de groupe
- Évaluation de l'application des objets de stratégie de groupe
- Gestion des objets de stratégie de groupe
- Délégation du contrôle d'administration des objets Stratégie de groupe

Module 6. Configuration des environnements utilisateur à l'aide d'une stratégie de groupe

- Configuration de paramètres de stratégie de groupe
- Configuration de scripts et redirection de dossiers à l'aide d'une stratégie de groupe
- Configuration des modèles d'administration
- Préférences de stratégie de groupe
- Déploiement de logiciels à l'aide d'une stratégie de groupe

Module 7. Implémentation de la sécurité à l'aide d'une stratégie de groupe

- Configuration des stratégies de sécurité
- Implémentation de stratégies de mot de passe affinées
- Restriction de l'appartenance à des groupes et de l'accès aux logiciels
- Gestion de la sécurité à l'aide de modèles de sécuritéTitre Module

Module 8. Mise en œuvre d'un plan de contrôle de services de domaine Active Directory

- Analyse des services de domaine Active Directory à l'aide de l'Observateur d'événements
- Contrôle des serveurs de domaine Active Directory à l'aide de l'analyseur de fiabilité et de performances
- Configuration de l'audit de services de domaine Active Directory



Module 9. Implémentation d'un plan de maintenance des services de domaine Active Directory

- Gestion des contrôleurs de domaine des services de domaine Active Directory
- Sauvegarde des services de domaine Active Directory
- Restauration des services de domaine Active Directory

Module 10. Résolution des problèmes liés à Active Directory, au système DNS et à la réplication

- Résolution des problèmes liés aux services de domaine Active Directory
- Résolution des problèmes liés à l'intégration du système DNS et des services de domaine Active Directory
- Résolution des problèmes liés à la réplication des services de domaine Active Directory

Module 11. Résolution des problèmes de stratégie de groupe

- Présentation de la résolution des problèmes de stratégie de groupe
- Résolution des problèmes liés à l'application de la stratégie de groupe
- Résolution des problèmes liés aux paramètres de stratégie de groupe

Module 12. Implémentation d'une infrastructure AD DS

- Présentation du déploiement des services de domaine Active Directory
- Planification d'une stratégie de groupe