



Vos contacts :
Marie-Jeanne ou Marjorie
au : 05 61 34 39 80

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: Présentation des services de domaine Active Directory (AD DS)

- Présentation d'Active Directory, des identités et des accès
- Composants et concepts d'Active Directory
- Installer les services de domaine Active Directory
- Extension d'IDA avec des services Active Directory

Module 2: Administration sécurisée et efficace d'Active Directory

- Utilisation des composants logiciels enfichables Active Directory
- Consoles personnalisées et privilèges minimum
- Recherche d'objets dans Active Directory
- Utilisation des commandes DS pour administrer Active Directory

Module 3: Gestion des utilisateurs

- Création et administration des comptes d'utilisateur
- Définition des attributs des objets utilisateur
- Automatisation de la création des comptes d'utilisateur

Module 4: Gestion des groupes

- Gestion d'une entreprise avec des groupes
- Administration des groupes
- Meilleures pratiques de gestion des groupes

Module 5: Prise en charge des comptes d'ordinateur

- Création d'ordinateurs et jonction au domaine
- Administration des objets et des comptes d'ordinateur

Module 6: Implémentation d'une infrastructure de stratégie de groupe

- Fonctionnement de la Stratégie de groupe
- Implémentation d'une stratégie de groupe
- Fonctionnalités des paramètres et fonctionnalités de stratégie de groupe
- Gestion de l'étendue de la stratégie de groupe
- Traitement de la stratégie de groupe
- Résolution des problèmes liés à l'application des stratégies

Module 7: Gestion et configuration de la sécurité en entreprise avec les paramètres de stratégie de groupe

- Délégation du support technique des ordinateurs
- Gestion des paramètres de sécurité
- Gestion de logiciels avec GPSI
- Audit

Module 8: Administration sécurisée

- Délégation des autorisations administratives
- Audit des modifications Active Directory

Module 9: Amélioration de la sécurité de l'authentification dans un domaine Service de domaines Active Directory (AD DS)

- Configuration des stratégies de mot de passe et de verrouillage
- Effectuer l'audit de l'authentification
- Configurer des contrôleurs de domaine en lecture seule

Module 10: Configuration du système DNS

- Révision des concepts, des composants et des processus du système DNS
- Installation et configuration d'un serveur DNS dans un domaine AD DS
- AD DS, DNS et Windows
- Configuration et administration avancées du système DNS



Vos contacts :
Marie-Jeanne ou Marjorie
au : 05 61 34 39 80

Module 11: Administration des contrôleurs de domaine des services d'annuaire Active Directory (AD DS)

- Options d'installation des contrôleurs de domaine
- Installation d'un contrôleur de domaine Server Core
- Gestion des maîtres d'opérations
- Configuration de la réplication DFSR du dossier SYSVOL

Module 12: Gestion des sites et de la réplication Active Directory

- Configuration des sites et des sous-réseaux
- Configuration des partitions d'application et du catalogue global
- Configuration de la réplication

Module 13: Continuité du service d'annuaire

- Surveillance d'Active Directory
- Gestion de la base de données Active Directory
- Sauvegarde et restauration des services AD DS et des contrôleurs de domaine

Module 14: Gestion de plusieurs domaines et forêts

- Configuration des niveaux fonctionnels d'un domaine et d'une forêt
- Gestion de plusieurs domaines et des relations d'approbation