



Public

Administrateurs système et ingénieurs système 2000 et/ou 2003,

Connaissances requises

Pour participer à ce cours, les stagiaires doivent avoir obtenu les certifications ou participé aux cours suivants :

- Ils ont participé au cours 2189, Planification et maintenance d'une infrastructure réseau Microsoft Windows Server 2003 ; - et -
- Cours 2194, Planification, implémentation et maintenance d'une infrastructure Active Directory Microsoft Windows Server 2003 ; -
ou
Ils ont des connaissances et une expérience équivalentes.

Durée

5 jours

Moyens Pédagogiques

Alternance de cours théoriques et d'exercices pratiques.
Une personne par poste micro.
Support de cours.

Modalités de suivi :

- Validation des compétences acquises par des exercices pratiques à la fin de chaque module.
- Test pratique reprenant l'intégralité des modules étudiés en fin de formation.
- A l'issue de la formation est remis un bilan stagiaire et une évaluation du formateur.
- Feuilles d'émargement.

Animateur :

Consultant informaticien Certifié MCT

Contact commercial :

David DEHAIS
Tél : 02.35.590.591
Fax : 02.35.80.82.99
Email : d.dehais@aemy.fr

Cours :

MS 6238 Configuration de Windows Serveur 2008 Active Directory Domain services

Objectif de la formation

- Découvrir et apprendre à mettre en place un environnement AD distribué.
- Implémenter correctement les stratégies de groupes. Réaliser des opérations de sauvegardes et de restaurations de AD.
- Surveiller et le cas échéant résoudre les problèmes liés à AD

Module 1: Installation de AD DS (Active Directory Domain Services)

*Installation d'AD DS
Déploiement de RODC (Read-Only Domain Controller)
Configuration des rôles des contrôleurs de domaine AD DS
Configuration du DNS pour AD DS
Aperçu d'AD DS et de l'intégration du DNS*

Module 2: Configuration de zones intégrées AD

Configuration des zones DNS en lecture seule.

Module 3: Configuration des objets et approbations AD

*Configuration des objets AD
Gestion automatique des objets AD
Délégation administrative de l'accès aux objets AD
Configurations des approbations AD DS*

Module 4: Configuration de la réplication et des sites AD

*Aperçu de la réplication AD DS
Configurations des sites AD DS
Configuration et surveillance de la réplication AD DS.*

Module 5: Créer et configurer des GPOs

*Aperçu des stratégies de groupe (GPOs)
Configuration de l'étendue des stratégies de groupes
Evaluer l'application des objets de stratégies de groupe
Gestion des objets de stratégies de groupe
Délégation administrative du contrôle des objets de stratégies de groupes.*

Module 6: Configuration de l'environnement de l'utilisateur à partir des stratégies de groupes

*Configuration des paramètres de stratégies de groupe
Configurations des scripts et redirections de dossiers par GPO
Configuration des modèles administratifs
Déploiement d'applications par GPO.*

Module 7: Implémentation de la sécurité par GPO

*Configuration des stratégies de sécurité
Implémentation de stratégies de sécurité de mot de passe plus fines
Restriction de l'appartenance à des groupes et de l'accès aux applications
Gestion de la sécurité via des modèles de sécurité.*



Cours : MS 6238 Configuration de Windows Serveur 2008 Active Directory Domain services (fin)

Module 8: Implémentation d'un plan pour surveiller AD DS

*Surveillance de AD DS via l'observateur
d'évènements
Surveillance de AD DS via le moniteur de
performance et de fiabilité
Configuration de l'audit de AD DS.*

Module 9: Implémentation d'un plan de maintenance de AD DS

*Maintenance des contrôleurs de domaine
AD DS*

Module 10: Sauvegarde de AD DS -Restauration de AD DS. Dépannage

*Dépannage AD DS
Dépannage de l'intégration DNS dans AD
DS
Dépannage de la réplication AD DS.
Dépannage des problèmes des GPOs
Introduction au dépannage des GPOs
Dépannage de l'application des GPOs
Dépannage des paramètres GPOs.
Implémentation d'une infrastructure AD
DS
Aperçu du déploiement de AD DS*