



Public

Administrateurs ou ingénieurs
Système possédant les
connaissances de base pour
déployer des solutions sécurisées
Windows Server 2003

Connaissances requises

Connaître Windows Serveur

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 6422 - Implémentation et administration de la sécurité dans un réseau Windows Server 2003

Objectif de la formation :

Savoir planifier et mettre en oeuvre une politique de sécurité ; acquérir les compétences MCSA pour les informaticiens en charge de la sécurité préparant l'examen 70-299

Module 1 : Planification, configuration et gestion d'une stratégie d'autorisation et d'authentification

Module 2 : Installation, configuration et gestion des Autorités de certification

Infrastructure PKI
Sauvegarder et restaurer une AC

Module 3 : Configuration, déploiement et gestion de certificats

Déployer, inscrire et révoquer des certificats
Exporter, importer et archiver des certificats et des clés

Module 4 : Planification, implémentation, gestion et résolution des problèmes de certificats de cartes à puce

Module 5 : Planification, implémentation et résolution des problèmes du système de fichiers EFS

Planifier et implémenter le partage de fichiers EFS

Module 6 : Planification, configuration et déploiement d'une base sécurisée de serveurs membres

Module 7 : Planification, configuration et implémentation de bases sécurisées pour les rôles des serveurs

Planifier et configurer une base sécurisée pour les contrôleurs de domaine, les serveurs DNS et d'infrastructure.
Planifier une base sécurisée pour les serveurs de fichiers et d'impression et pour les serveurs IIS.

Module 8 : Planification, configuration, implémentation et déploiement d'une base sécurisée d'ordinateurs clients

Stratégie de restriction logicielle

Module 9 : Planification et implémentation des services SUS (Software Update Services)

Module 10 : Planification, déploiement et résolution des problèmes liés à la sécurité des transmissions de données

Objectif et fonctionnement du protocole IPSec

Planifier et implémenter la sécurité des transmissions de données

Module 11 : Planification et implémentation de la sécurité sur des réseaux sans fil

Authentification 802.1x

Module 12 : Planification et implémentation de la sécurité de périmètre avec ISA Server 2000

Installer ISA Server 2000
Sécuriser un sous-réseau filtré avec ISA Server 2000

Module 13 : Sécurisation de l'accès à distance

Implémenter et configurer un serveur VPN