



# Formation Microsoft : du système aux applications

## X- Systemes d'exploitation

### **10- Administration de Microsoft Windows Server 2003 : droits d'accès et ressources**

**Durée:** 5

**Code du stage:** M2144

#### **Résumé**

Ce cours aborde l'administration et la configuration des droits d'accès et ressources sous Windows Server 2003.

#### **Pré-requis**

Avoir suivi le cours GKRES «*Les réseaux : architectures, mise en oeuvre et perspectives*» ou posséder les connaissances équivalentes.

#### **Public vise**

- Administrateur système,
- Ingénieur système.

#### **Objectifs**

Acquérir les connaissances et les compétences nécessaires à la gestion des comptes et des ressources dans un environnement Microsoft Windows Server 2003.

## Certification

Ce cours est la 1ère étape pour les candidats qui souhaitent s'engager vers les certifications **MCSA ou MCSE sur Windows Server 2003**.

### Contenu

#### Introduction à l'administration des comptes et des ressources

- Présentation multimédia : Introduction à l'administration d'un environnement Microsoft Windows Server 2003
- Utilisation de la fonctionnalité Exécuter en tant que pour l'administration
- Installation et configuration des outils d'administration
- Création d'une unité d'organisation

#### Gestion des comptes d'utilisateurs et d'ordinateurs

- Création de comptes d'utilisateurs et de comptes d'ordinateurs
- Modification des propriétés des comptes d'utilisateurs et d'ordinateurs
- Création d'un modèle de compte d'utilisateur
- Gestion des comptes d'utilisateurs et d'ordinateurs
- Utilisation de requêtes pour rechercher des comptes d'utilisateurs et d'ordinateurs dans Active Directory

#### Gestion des groupes

- Création de groupes et de l'appartenance aux groupes
- Stratégies d'utilisation des groupes
- Utilisation des groupes par défaut

#### Administration de l'accès aux ressources

- Gestion de l'accès aux dossiers partagés et de l'accès aux fichiers et dossiers à l'aide d'autorisations NTFS
- Détermination des autorisations effectives
- Gestion de l'accès aux fichiers

#### Gestion de l'impression

- Changement de l'emplacement du spouleur d'impression
- Définition des priorités d'imprimante et planification de la disponibilité d'imprimante
- Configuration de pools d'impression et redirection des îles d'attente d'impression

#### Gestion de l'accès aux objets dans les unités d'organisation

- Modification des autorisations pour les objets Active Directory
- Délégation du contrôle des unités d'organisation

#### Implémentation d'une stratégie de groupe

- Implémentation des objets Stratégie de groupe et des objets Stratégie de groupe dans un domaine
- Gestion du déploiement d'une stratégie de groupe

#### Gestion de l'environnement utilisateur à l'aide d'une stratégie de groupe

- Configuration des paramètres de stratégie de groupe
- Attribution de scripts avec la stratégie de groupe
- Restriction de l'appartenance aux groupes et de l'accès aux logiciels
- Configuration de la redirection de dossiers
- Détermination des objets de stratégie de groupe appliqués

#### Implémentation de modèles d'administration et d'une stratégie d'audit

partagés à l'aide de la mise en cache hors connexion

### **Implémentation de l'impression**

- Présentation de l'impression
- Installation et gestion de l'accès aux imprimantes
- Gestion des pilotes d'imprimante
- Implémentation des emplacements d'imprimante

- Gestion de droits de l'utilisateur
- Utilisation de modèles de sécurité pour sécuriser des ordinateurs
- Test de la stratégie de sécurité des ordinateurs
- Configuration de l'audit
- Gestion des journaux de sécurité

### **Et après?**

Les prochains cours pour tout connaître de l'administration de Windows Server 2003 sont : M2149, M2177, M2182, M2189, M2194.

### **Informations complémentaires**

- Support de cours officiel remis aux stagiaires.
- Un environnement virtuel est mis à la disposition de chacun des stagiaires.