

Windows 2003 Server, Administration

Objectif :

- À la fin de ce cours, les participants seront à même d'effectuer les tâches suivantes :
- Créer et compléter les unités d'organisation avec les comptes d'utilisateurs et les comptes d'ordinateurs.
 - Administrer les comptes d'utilisateurs et les comptes d'ordinateurs.
 - Créer et administrer les groupes.
 - Administrer l'accès aux ressources.
 - Implémenter l'impression.
 - Administrer l'impression.
 - Administrer l'accès aux objets au moyen d'unités d'organisation.
 - Implémenter une stratégie de groupe.
 - Administrer l'environnement utilisateur et ordinateur au moyen d'une stratégie de groupe.
 - Auditer les comptes et les ressources.

Participants :

Informaticiens administrateurs ou ingénieurs système ayant à installer, administrer et maintenir un poste de travail sous Windows 2003. Personnes ayant à faire du support de premier niveau aux utilisateurs

Pré-requis :

Connaissances générales en informatique. Connaissance des bases de l'administration Windows en général et avoir des notions de base sur les réseaux

Durée : 5 jours (35 heures) Référence : M2144

Contenu de la formation :

Présentation de l'administration des comptes et des ressources

- Présentation multimédia : Administration d'un environnement Microsoft Windows Server 2003
- L'environnement Windows Server 2003
- Ouverture de session sur Windows Server 2003
- Installation et configuration des outils d'administration
- Création d'une unité d'organisation
- Déplacement des objets de domaine

Administration des comptes d'utilisateurs et des comptes d'ordinateurs

- Création de comptes d'utilisateurs
- Création de comptes d'ordinateurs
- Modification des propriétés des comptes d'utilisateurs et d'ordinateurs
- Création d'un modèle de compte d'utilisateur

- Activation et déverrouillage des comptes d'utilisateurs et d'ordinateurs
- Réinitialisation des comptes d'utilisateurs et des comptes d'ordinateurs
- Recherche de comptes d'utilisateurs et de comptes d'ordinateurs dans Active Directory
- Enregistrement des requêtes

Administration des groupes

- Création de groupes
- Gestion de l'appartenance à un groupe
- Stratégies d'utilisation de groupes
- Modification des groupes
- Utilisation des groupes par défaut
- Recommandations relatives à l'administration des groupes

Administration des accès aux ressources

- Vue d'ensemble de l'administration des accès aux ressources
- Administration des accès aux dossiers partagés
- Administration des accès aux fichiers et aux dossiers en utilisant des autorisations NTFS
- Identification des autorisations effectives
- Administration des accès aux dossiers partagés en utilisant la mise en cache hors connexion

Implémentation de l'impression

- Présentation multimédia : Présentation de l'impression dans la famille Windows Server 2003
- Installation et partage d'imprimantes
- Administration des accès aux imprimantes à l'aide d'autorisations d'imprimantes partagées
- Gestion des pilotes d'imprimantes
- Implémentation d'emplacements d'imprimantes

Administration de l'impression

- Changement de l'emplacement du spouleur d'impression
- Définition des priorités d'imprimantes
- Planification de la disponibilité des imprimantes
- Configuration d'un pool d'impression

Administration des accès aux objets dans les unités d'organisation

- Présentation multimédia : Structure des unités d'organisation
- Modification des autorisations sur les objets Active Directory
- Délégation du contrôle des unités d'organisation

Implémentation d'une stratégie de groupe

- Présentation multimédia : Introduction aux stratégies de groupe
- Implémentation d'objets de stratégie de groupe
- Implémentation d'objets de stratégie de groupe dans un domaine
- Administration du déploiement d'une stratégie de groupe

Administration de l'environnement utilisateur au moyen de la stratégie de groupe

- Configuration de paramètres de stratégie de groupe
- Attribution de scripts avec la stratégie de groupe
- 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

Vue d'ensemble de la sécurité dans Windows Server 2003

Utilisation de modèles de sécurité pour protéger les ordinateurs

Test de la stratégie de sécurité des ordinateurs

Configuration de l'audit

Gestion des journaux de sécurité