

FORMATION : Windows 2003 : Administration d'un environnement Microsoft

Code : W2K3A Durée : 5 jours

OBJECTIFS :

A l'issue de la formation les stagiaires sauront :

- 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.

PROFIL DES STAGIAIRES

L'objectif de la formation est de former les techniciens ou les administrateurs qui auront à gérer un environnement Windows.

NIVEAU ET CONNAISSANCES PREREQUIS

Connaissances de Windows XP ou Vista.

Connaissances génériques des technologies et protocoles réseaux et messagerie tels que TCP /IP.

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