

Windows Server 2003 administration

Durée : 5 jours (35 heures)

Réf : WIN-ADM2

Objectifs

Nous travaillons tous aujourd'hui sur un ordinateur connecté à un réseau dont le serveur fait office de pièce centrale. Celui-ci permet en effet de partager les données, les impressions ou encore de gérer les droits d'utilisateurs. Le système Windows Server 2003 est encore très utilisé par les entreprises. Vous apprendrez avec cette formation les principales fonctions d'administration de ce système d'exploitation.

Public concerné

Les administrateurs systèmes, les personnels des supports systèmes et toute personne souhaitant intervenir sur Windows Server 2003.

Pré-requis

Connaissances de base en systèmes et réseaux.

Méthodes pédagogiques

Alternance entre cours théoriques et exercices pratiques.

Programme

1 Introduction à l'architecture Windows Server 2003

- Les différentes éditions de Windows Server 2003
- Installation du système par différentes méthodes
- Ouvrir une session
- Tâches après installation (SP, compléments...)
- Configuration des périphériques et du support réseau
- Installation et configuration des outils d'administration
- Création d'une unité d'organisation

2 Gestion des comptes d'utilisateurs et d'ordinateurs

- Création de comptes d'utilisateurs
- Création de comptes d'ordinateurs

- Les propriétés des comptes d'utilisateurs et d'ordinateurs
- Création d'un modèle de compte d'utilisateur
- Gestion des comptes d'utilisateurs et d'ordinateurs
- Recherche de comptes d'utilisateurs et de comptes d'ordinateurs dans Active Directory
- Utilisation des groupes pour la sécurisation du système

3 Gérer l'accès aux ressources

- Gestion des accès aux dossiers partagés
- Gestion des accès aux fichiers et aux dossiers en utilisant des autorisations NTFS
- Les permissions effectives
- Gérer l'accès aux données avec le cache de fichiers disponibles hors ligne

4 Gérer l'impression

- Installation et partage d'imprimantes
- Gérer l'accès aux imprimantes avec les autorisations de partage d'imprimantes
- Gestion des pilotes d'imprimantes
- Mettre en oeuvre la localisation des imprimantes
- Changement de l'emplacement du spouleur d'impression
- Les priorités d'impression
- Planification de la disponibilité d'une imprimante
- Création d'un pool d'impression

5 Gérer les objets dans les unités d'organisation

- Les unités d'organisation (OU)
- Les objets dans Active Directory
- Délégation du contrôle des OU

6 Les stratégies de groupes (Group Policy Object)

- Implémentation d'objets de stratégie de groupe
- Gérer le déploiement des stratégies de groupes

7 L'environnement des utilisateurs avec les GPO

- Attribution de scripts avec la stratégie de groupe
- Configuration de la redirection de dossiers

8 La sécurité sous Windows Server 2003

- Sécurité d'accès aux ressources, privilèges
- Stratégie de sécurité des ordinateurs
- Audit de l'accès au système
- Sécurisation des accès aux ressources et aux actions
- Résolution des problèmes liés à la sécurité

Informations supplémentaires

Formation éligible au DIF



Nous contacter

Pour plus de renseignements :



contact@ed-reseau-informatique.com
www.ed-reseau-informatique.com