

Windows 2003 Server, Administration perfectionnement

Objectif :

À la fin de ce cours, les participants seront à même d'effectuer les tâches suivantes:

- Préparer la gestion des ressources d'un serveur.
- Configurer un serveur afin d'analyser les performances du système.
- Analyser les performances du système.
- Gérer les pilotes de périphériques en configurant leur signature et en les restaurant.
- Gérer les disques durs.
- Gérer le stockage des données.
- Gérer la récupération en cas d'urgence.
- Effectuer la maintenance du logiciel à l'aide des services Microsoft SUS (Software Update Services).

Participants :

Ce cours est destiné aux administrateurs système ou ingénieurs système ;

Pré-requis :

Pour suivre ce cours, les participants doivent avoir suivi le cours W2144 « Windows 2003 Server, Installation et Administration » ou disposer de connaissances équivalentes

Durée : 3 jours (21 heures) **Référence : M2149**

Contenu de la formation :

Préparation de l'administration d'un serveur

- Administration d'un serveur
- Configuration de la fonction Bureau à distance pour administrer un serveur
- Gestion des connexions de bureau à distance

Préparation de l'analyse des performances du serveur

- Présentation de l'analyse des performances du serveur
- Analyse en temps réel et programmée
- Configuration et gestion des journaux de compteur
- Configuration des alertes

Analyse des performances du serveur

- Analyse de la mémoire du serveur
- Analyse de l'utilisation du processeur
- Analyse des disques

Analyse de l'utilisation du réseau

Maintenance des pilotes de périphériques

Configuration des options de signature des pilotes de périphériques
Utilisation de la version précédente d'un pilote de périphérique

Gestion des disques

Préparation des disques
Gestion des propriétés d'un disque
Gestion des lecteurs montés
Conversion de disques
Création de volumes
Importation d'un disque étranger

Gestion du stockage des données

Gestion de la compression des fichiers
Configuration du cryptage des fichiers
Implémentation des quotas de disque

Gestion de la récupération en cas d'urgence

Préparation de la récupération en cas d'urgence
Sauvegarde des données
Planification des opérations de sauvegarde
Restauration des données
Récupération suite à une défaillance du serveur
Choix d'une méthode de récupération en cas d'urgence

Maintenance des logiciels à l'aide des services Microsoft SUS

Présentation des services SUS
Installation et configuration des services SUS
Gestion d'une infrastructure de services SUS