

Formation Assurer la maintenance d'un environnement Windows Server 2003



Nos serveurs sont de plus en plus fiables, mais ils demandent paradoxalement une solide action de maintenance préventive. De nombreux mécanismes automatiques et la solidité des services dont bénéficie le système d'exploitation des serveurs contribuent largement à nous faire oublier que ces machines sont stratégiques et requièrent le regard exercé d'un spécialiste pour surveiller leur bonne santé

Objectifs

- Comprendre les mécanismes disponibles pour réaliser une administration distante
- Maîtriser les outils de surveillance des performances des serveurs
- Savoir mettre en oeuvre un système de sauvegarde et de restauration sans faille
- Être en mesure de piloter la mise à jour des patches critiques et de sécurité de façon sélective et automatisée

Public concerné

- Administrateurs systèmes
- Supports systèmes
- Toute personne en charge de la disponibilité d'un ou plusieurs serveurs en production

Pré requis

- Avoir suivi le stage "Administrer un environnement Windows Server 2003" (MS380) ou connaissances équivalentes

Une formation de 3 jours

Caractéristiques	Paris	Lyon
Tarif : 1395 € HT par personne	21/06/2010	25/05/2010
Numéro de formateur : 11753687675	23/08/2010	08/11/2010
Nombre d'heures : 21	27/09/2010	
Référence : MS381	02/11/2010	
Contact : Patrick LE GOFF	29/11/2010	
Telephone : 01.76.60.66.10		
Email : contact@kaptive.com		

Description des modules

num	Module
1	Préparer l'environnement pour administrer un serveur
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Administrer un serveur - Configurer "connexion bureau à distance" pour administrer un serveur - Gérer des connexions à des bureaux distants
2	Préparer l'environnement pour surveiller les performances d'un serveur
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Présentation de la surveillance des performances - Réaliser une surveillance en temps réel ou avec des journaux - Configurer et gérer les compteurs des journaux - Créer des journaux de trace - Configurer des alertes
3	Surveiller les performances d'un serveur
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Surveiller la mémoire - Surveiller l'utilisation du processeur - Surveiller les disques - Surveiller l'utilisation du réseau - Indications pour utiliser les compteurs et les seuils - Conseils pratiques pour surveiller les performances d'un serveur
4	Maintenir les pilotes de périphériques
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Configurer les options relatives à la signature des pilotes - Utiliser le Rollback de pilotes
5	Gérer les disques
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Préparer les disques - Gérer les propriétés des disques - Gérer les volumes montés - Convertir des disques - Créer des volumes - Importer un disque étranger
6	Gérer le stockage de données
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Gérer la compression de fichiers - Configurer le chiffrement des fichiers - Configurer les agents de récupération EFS - Mettre en oeuvre les quotas disques
7	Gérer la récupération sur accident
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Préparer l'éventualité d'un sinistre - Sauvegarder les données - Planifier les tâches de sauvegardes - Restaurer les données - Récupérer un crash serveur - Choisir une méthode de récupération
8	Mettre à jour le logiciel avec WSUS (Windows Software Update Services)
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Présentation - Installer et configurer des services WSUS - Gérer une infrastructure WSUS