

Administrateur Système Windows Server 2008



Porteur de changements importants par rapport à la version précédente, Windows Server 2008 dispose d'atouts non négligeables pour s'imposer comme le nouvel OS Serveur de référence. Déjà les DSI ayant fait le choix de la solution mesurent l'intérêt de ses nombreux apports (virtualisation, rôles spécifiques des serveurs, fiabilité, sécurité...)

Objectifs

- Disposer des connaissances nécessaires pour installer et configurer les contrôleurs de domaine
- Apprendre à sécuriser l'environnement par des stratégies sécurisées
- Évaluer et mettre en oeuvre les solutions de gestion d'identité et de contrôle d'accès
- Savoir mettre en production et dépanner une infrastructure réseau Windows Server 2008
- Être en mesure de garantir la production des serveurs et la rendre disponible pour les utilisateurs

Public concerné

- Tout profil technique souhaitant évoluer vers l'administration de serveurs Windows Server 2008

Pré requis

- Ce cursus ne nécessite pas de pré-requis.

Une formation de 20 jours

Caractéristiques	Paris
Tarif : 7190 € HT par personne	14/03/2011
Numéro de formateur : 11753687675	11/04/2011
Nombre d'heures : 140	16/05/2011
Référence : CM004	27/06/2011
Contact : Patrick LE GOFF	29/08/2011
Telephone : 01.76.60.66.10	26/09/2011
Email : contact@kaptive.com	

Description des modules

num	Module
1	1 ? Configuration et maintenance des serveurs (5j)
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Objectif : apprendre à piloter la production serveurs afin qu'elle soit vraiment disponible pour les utilisateurs et appréhender les fonctions puissantes des stratégies de groupes. - Introduction aux tâches inhérentes à Windows Server 2008 - Gérer des comptes d'utilisateurs et des comptes d'ordinateurs - Créer des groupes et des unités organisationnelles - Gérer l'accès aux ressources - Gérer l'accès aux objets dans les unités organisationnelles - Mettre en oeuvre les stratégies de groupes - Gérer l'environnement des utilisateurs en utilisant les stratégies de groupes - Implémentation de la sécurité à l'aide des stratégies de groupes - Maintenir la sécurité du système - Configurer et gérer les options de stockage - Configurer et gérer DFS (Distributed File System) - Configurer NAP (Network Access Protection) - Assurer la disponibilité des ressources réseaux - Assurer la maintenance des serveurs - Sauvegarder et restaurer des serveurs sous Windows Server 2008
2	2 ? Configuration et gestion des services de domaines Active Directory (5j)
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Objectif : apprendre à installer et configurer les contrôleurs de domaine, à sécuriser l'environnement utilisateur par des stratégies centralisées et à assurer la disponibilité des services d'annuaire. - Implémenter des services de domaine Active Directory - Configurer les services de noms de domaine Active Directory - Configurer les objets et les approbations Active Directory - Configurer les sites Active Directory et la réplication - Créer et configurer une stratégie de groupes - Configurer les environnements utilisateur à l'aide de la stratégie de groupes - Implémenter la sécurité à l'aide d'une stratégie de groupes - Surveiller les services de domaine Active Directory - Assurer la maintenance des services de domaine Active Directory - Résoudre les problèmes liés à Active Directory, au système DNS et à la réplication - Résoudre les problèmes de stratégie de groupes - Implémenter une infrastructure AD DS
3	Test 70-640
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - MCTS Windows Server 2008 Active Directory Configuration - Atteste des aptitudes à configurer les services de domaine Active Directory dans un environnement Windows Server 2008.
4	3 ? Configuration et dépannage de l'infrastructure réseau (5j)
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Objectif : apporter les compétences nécessaires à la mise en production et au dépannage d'une infrastructure réseau Windows Server 2008 performante et évolutive. - Installer et configurer les serveurs - Configurer et dépanner le service WINS - Configurer et dépanner DHCP - Configurer et dépanner le protocole IPv6 - Configurer et dépanner le service de routage et accès à distance - Installer, configurer et dépanner le service de rôle Serveur NPS - Configurer la protection d'accès réseau (NAP) - Configurer la sécurité IPSec - Analyser et dépanner la sécurité IPSec - Configurer et gérer le système de fichiers DFS - Configurer et gérer les technologies de stockage - Configurer la disponibilité des ressources et le contenu réseau - Assurer la mise en conformité des serveurs

5 Test 70-642

- Détails** - MCTS Windows Server 2008 Networking Infrastructure Configuration
- Atteste des aptitudes à configurer une infrastructure réseau dans un environnement Windows Server 2008.

6 4 ? Planification et mise en production de Windows Server 2008 (5j)

- Détails** - Objectif : être en mesure de planifier le déploiement, les mises à jour et la maintenance de serveurs Windows Server 2008.
- Planifier le déploiement de Windows
 - Gérer la migration
 - Planifier les rôles de serveur Windows Server 2008
 - Gérer les changements de configuration
 - Gérer la sécurité de Windows Server 2008
 - Planifier les serveurs d'applications
 - Définir une configuration de haute disponibilité
 - Assurer la maintenance du système
 - Gérer un environnement DFS
 - Sauvegarder le système
 - Restaurer le système
 - Assurer la surveillance des serveurs
 - Résoudre les problèmes matériels
 - Résoudre les problèmes de logiciels
 - Résoudre les problèmes réseaux

7 Test 70-646

- Détails** - MCITP Server Administrator Windows Server 2008
- Certifie l'acquisition des compétences nécessaires à l'administration quotidienne des serveurs de l'entreprise.