

# Formation Mettre à jour ses compétences d'infrastructure réseau et Active Directory vers Windows Server 2008



Windows Server 2008 se distingue par une intégration complète des composants systèmes et réseaux qui permet une prise en charge simplifiée de la solution, depuis l'installation jusqu'aux aspects de sécurité et de performances. Microsoft s'est ainsi efforcé de rendre plus simple le travail d'administration avec un objectif cible : gagner en productivité et en robustesse. Les solutions « Server Manager » ou « NAP » sont emblématiques de cette démarche de fond

## Objectifs

- Être en mesure d'installer et de configurer Windows Server 2008 et ses nouveaux outils
- Savoir comment mesurer et optimiser les performances
- Tirer pleinement parti des stratégies de réseaux
- Être en mesure d'assurer la conformité des postes de travail avec les exigences de sécurité de l'entreprise
- Améliorer la sécurité en réduisant l'exposition des serveurs

## Public concerné

- Administrateurs Windows Server 2000 ou 2003
- Exploitants
- Titulaire d'une certification MCSA ou MCSE

## Pré requis

- Expérience significative dans l'administration de Windows Server 2000 ou 2003
- Connaissances de TCP/IP et d'Active Directory

## Une formation de 5 jours

Caractéristiques	Paris	Lyon
<b>Tarif : 2375 € HT par personne</b>	<b>21/02/2011</b>	<b>04/04/2011</b>
<b>Numéro de formateur : 11753687675</b>	<b>21/03/2011</b>	<b>16/05/2011</b>
<b>Nombre d'heures : 35</b>	<b>11/04/2011</b>	<b>18/07/2011</b>
<b>Référence : MS6416</b>	<b>02/05/2011</b>	<b>29/08/2011</b>
<b>Contact : Patrick LE GOFF</b>	<b>23/05/2011</b>	<b>24/10/2011</b>
<b>Telephone : 01.76.60.66.10</b>	<b>20/06/2011</b>	<b>12/12/2011</b>
<b>Email : contact@kaptive.com</b>	<b>18/07/2011</b>	
	<b>22/08/2011</b>	
	<b>12/09/2011</b>	

## Description des modules

num	Module
1	<b>Installation et configuration de Windows Server 2008</b>
<b>Détails</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Installation de Windows Server 2008</li> <li>- Sélectionner les rôles et les fonctionnalités de serveur</li> <li>- Configurer Windows 2008 Server Core</li> </ul>
2	<b>Windows Deployment Services</b>
<b>Détails</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Présentation des technologies de déploiement de Windows</li> <li>- Préparation d'images système</li> <li>- Déploiement d'images système</li> </ul>
3	<b>Paramétrage et services réseau</b>
<b>Détails</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Adressage IPv6</li> <li>- Migration d'IPv4 vers IPv6</li> <li>- DHCP et DNS</li> <li>- Windows Firewall</li> <li>- Réseaux sans-fil</li> </ul>
4	<b>Network Policy Server (NPS) et Remote Access Services (RAS)</b>
<b>Détails</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Présentation de Network Policy Server</li> <li>- Configuration de Network Policy Server</li> <li>- Configuration des accès distants</li> </ul>
5	<b>Network Access Protection (NAP)</b>
<b>Détails</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Présentation</li> <li>- Configuration</li> <li>- Mise en oeuvre avec IPSec</li> </ul>
6	<b>Active Directory Domain Services ? Configuration</b>
<b>Détails</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Installation des contrôleurs de domaine</li> <li>- Contrôleurs de domaine en lecture seule</li> <li>- Stratégies de mots de passe granulaires</li> <li>- Nouvelles fonctionnalités de la stratégie de groupes</li> <li>- Objets de stratégie groupes avec préférences</li> </ul>
7	<b>Active Directory Domain Services ? Gestion</b>
<b>Détails</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Journaux d'évènements</li> <li>- Configuration de l'audit</li> <li>- Surveillance de AD DS</li> <li>- Maintenance de AD DS</li> </ul>
8	<b>Active Directory Lightweight Directory Services (AD LDS)</b>
<b>Détails</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Installation et configuration</li> <li>- Instances AD LDS</li> <li>- Réplication</li> <li>- Intégration avec AD DS</li> </ul>
9	<b>Active Directory Certificate Services</b>
<b>Détails</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Déploiement</li> <li>- Modèles de certificats</li> <li>- Attribution automatique</li> <li>- Révocation de certificats</li> <li>- Récupération de certificats</li> </ul>
10	<b>Active Directory Federation Services</b>

- Détails** - Concepts de base  
- Déploiement  
- Mise en oeuvre des créances ADFS

## 11 Active Directory Rights Management Services (AD RMS)

- Détails** - Introduction  
- Déploiement  
- Modèles AD RMS  
- Stratégies AD RMS

## 12 Windows Server Update Services

- Détails** - Présentation  
- Installation et configuration  
- Gestion

## 13 Technologies de prise en charge du stockage dans Windows Server 2008

- Détails** - Distributed File System (DFS)  
- Gestionnaire de ressource du serveur de fichiers  
- Connectivité SAN

## 14 Fonctionnalités de haute disponibilité

- Détails** - Équilibrage de charge réseau  
- Introduction aux clusters de basculement  
- Pré-requis à l'installation d'un cluster  
- Création et configuration d'un cluster de basculement

## 15 Virtualisation de systèmes avec Hyper-V

- Détails** - Introduction  
- Installation  
- Configuration  
- Environnement haute disponibilité