

# Formation Mettre à jour ses compétences vers Windows Server 2008 R2



Porteur de changements majeurs comme BranchOffice qui permet de mettre en cache les ressources http et SMB téléchargées par les utilisateurs pour les rouvrir rapidement sans consommer de bande passante, ou encore DirectAccess qui permet à des machines de se connecter aux ressources d'un réseau d'entreprise sans faire appel à un réseau privé virtuel (VPN), Windows Server 2008 R2 s'est rapidement imposé dans les entreprises

## Objectifs

---

- Être capable de déployer et gérer Windows Server 2008 R2
- Comprendre comment tirer parti d'Hyper-V R2 pour virtualiser des serveurs
- Savoir utiliser PowerShell 2.0 pour automatiser les tâches d'administration

## Public concerné

---

- Administrateurs Windows Server 2008

## Prérequis

---

- Connaissances d'un langage de script

## Une formation de 3 jours

---

### Caractéristiques

**Tarif : 1530 euros HT par personne**

**Numéro de formateur : 11754730575**

**Nombre d'heures : 21**

**Référence : MS08R2**

**Contact : Jean JUILLET**

**Telephone : 01.42.62.91.86**

**Email : [contact@kaptive.com](mailto:contact@kaptive.com)**

## Description des modules

### Déployer Windows Server 2008 R2

- Installation de Windows Server 2008 R2
- Configuration des services de déploiement Windows
- Migration de la configuration et des paramètres

### Gérer Windows Server 2008 R2

- Nouvelles fonctionnalités
- Infrastructure de classification des fichiers
- Sauvegardes
- Administration

### Administrer Windows Server 2008 R2 avec Windows PowerShell 2.0

- Utilisation de Windows PowerShell
- Interfaçage avec Active Directory
- Gestion des rôles de serveur

### Configurer Active Directory sous Windows Server 2008 R2

- Nouvelles fonctionnalités AD DS (Active Directory Domain Services)
- Stratégie de groupes
- Autres rôles de serveur Active Directory

### Virtualisation de serveur avec Hyper-V

- Nouvelles fonctionnalités
- Live Migration
- System Center Virtual Machine Manager R2

### Configurer les services de bureau à distance et l'infrastructure de postes de travail virtuels

- Remote Desktop Services
- Remote Desktop Gateway
- Virtual Desktop Infrastructure

### Déployer et administrer les services d'accès distant

- Présentation de DirectAccess
- Déploiement de DirectAccess
- VPN Reconnect

### Mettre en oeuvre les fonctionnalités de Windows Server 2008 R2 pour les réseaux d'agences

- Optimisation des accès réseau
- Configuration de BranchCache
- Sécurisation de BranchCache

### Configurer et administrer les services Web

- Mise en oeuvre de IIS (Internet Information Server)
- Configuration du service FTP