

# Formation Configurer et dépanner IIS 7.0 sous Windows Server 2008



Totalement ré-architecturé en version 6.0, Internet Information Server (IIS) subit une nouvelle métamorphose en version 7.0 : interface d'administration revue, fichiers de configuration au format XML, modularisation, meilleure intégration de .Net. A l'issue de cette formation, les participants seront en mesure d'installer et de configurer IIS 7.0 de manière à l'adapter parfaitement à l'environnement applicatif

## Objectifs

---

- Apprendre à installer et configurer des serveurs Web et des serveurs d'applications sous Windows Server 2008
- Savoir comment assurer la disponibilité et la sécurité des applications Web
- Être capable de réduire les risques grâce à la modularité d'IIS 7.0

## Public concerné

---

- Ingénieurs systèmes chargés de l'exploitation et de la maintenance des serveurs Web sous Windows Server 2008

## Prérequis

---

- Bonnes connaissances des protocoles et de l'architecture des applications Web
- Connaissances de base de l'administration des serveurs Windows

## Une formation de 3 jours

---

### Caractéristiques

**Tarif : 1495 euros HT par personne**  
**Numéro de formateur : 11754730575**  
**Nombre d'heures : 21**  
**Référence : MS6427**  
**Contact : Jean JUILLET**  
**Telephone : 01.42.62.91.86**  
**Email : [contact@kaptive.com](mailto:contact@kaptive.com)**

### Paris

**27/01/2014**  
**17/03/2014**  
**26/05/2014**  
**15/09/2014**  
**17/11/2014**

## Description des modules

### Configurer un serveur Web IIS 7.0

- Présentation des services Internet IIS 7.0
- Installation du rôle de serveur Web dans Windows Server 2008
- Configuration des fonctionnalités de développement d'applications, d'intégrité et HTTP
- Configuration des fonctionnalités de performances, de sécurité et de composants du serveur

### Configurer un site Web et des pools d'applications

- Vue d'ensemble
- Création d'un site Web
- Création d'un pool d'applications
- Assurer la maintenance d'un pool d'applications

### Configurer les applications

- Configuration des paramètres des applications
- Configuration de la sécurité ASP .Net

### Configurer des modules IIS 7.0

- Configuration des modules natifs
- Configuration des modules managés

### Sécuriser les serveurs et sites Web

- Configuration de serveurs et de sites Web sécurisés
- Configuration des autres aspects de la sécurité des serveurs Web
- Configuration de la journalisation pour IIS 7.0

### Utiliser la délégation et de l'administration à distance

- Configuration de l'administration à distance
- Configuration de l'administration déléguée
- Configuration de la délégation des fonctionnalités

### Utiliser la ligne de commande et les scripts pour l'administration

- Outils d'exécution des tâches d'administration
- Exécution de scripts pour les tâches d'administration
- Gestion des tâches IIS

### Améliorer les performances

- Les meilleures pratiques pour améliorer les performances d'IIS
- Configuration des options pour améliorer les performances d'IIS
- Optimiser les pools d'applications

### Garantir la disponibilité du site Web avec des batteries de serveurs Web

- Sauvegarde et restauration de sites Web
- Utilisation des configurations partagées
- Configuration de l'équilibrage de la charge réseau pour IIS

### Résoudre les problèmes des serveurs Web IIS 7.0

- Utilisation des journaux d'IIS 7.0 pour la résolution des problèmes
- Problèmes liés à l'authentification
- Problèmes liés à l'autorisation
- Problèmes liés à la communication
- Problèmes liés à la configuration