

## **Administration d'Internet Information Services IIS 7.0 sur Windows Server 2008**

**Durée : 3 jours    Référence : ADIIS2K8**

Cette formation permet aux participants de maîtriser l'installation, la configuration, le maintien et le dépannage d'Internet Information Services 7.0 dans Windows Server 2008.

---

### **Contenu**

- Description de l'architecture modulaire d'IIS 7.0
  - Configuration du service IIS
  - Sécurisation des sites web et des pools d'applications
  - Maintien et Dépannage des serveurs web, des sites et des applications
  - Activation des technologies intégrées pour étendre les fonctionnalités d'IIS 7.0
- 

### **Participants**

Administrateurs système, Administrateurs Web.

---

### **Pré-requis**

Connaissances sur Windows Server 2008 et les technologies Web.

---

### **Programme**

#### **Configuration du serveur Web IIS 7.0**

- Présentation d'Internet Information Services IIS7.0
- Installer le serveur Web dans Windows Server 2008
- Configurer les fonctionnalités de développement d'applications et la partie web
- Configurer les fonctionnalités de performance, de sécurité et les composants serveur

#### **Configuration des sites Web IIS 7.0 et des pools d'application**

- Présentation des sites Web et des pools d'applications
- Créer un site Web et une application web
- Créer un pool d'applications
- Maintenir un pool d'applications

## **Configuration des options d'applications IIS7.0**

- Configurer les paramètres d'applications
- Configurer la sécurité ASP.Net

## **Configuration des modules IIS 7.0**

- Configurer les modules natifs
- Configurer les modules gérés

## **Sécurisation du serveur Web IIS 7.0 et des sites Web**

- Configurer les sites et les serveurs sécurisés
- Configurer les autres aspects de la sécurité du serveur Web
- Configurer les journaux IIS 7.0

## **Configuration de la délégation et de l'administration à distance**

- Configurer l'administration à distance
- Configurer la délégation d'administration
- Configurer la délégation de fonctionnalités

## **Utilisation de la ligne de commande et des scripts pour l'administration de IIS 7.0**

- Outils pour l'exécution des tâches d'administration dans IIS
- Exécuter les scripts pour les tâches administratives
- Gérer les tâches IIS

## **Optimisation d'IIS 7.0 pour l'amélioration des performances**

- Mise en œuvre des meilleures pratiques pour l'amélioration des performances IIS 7.0
- Configurer les options pour améliorer les performances IIS
- Gérer les pools d'application pour améliorer les performances IIS

## **Disponibilité des sites Web avec les fermes de serveurs**

- Sauvegarder et restaurer les sites Web

- Travailler avec des configurations partagées
- Configurer la répartition de charge pour IIS

### **Dépannage des serveurs Web IIS 7.0**

- Utiliser les journaux IIS 7.0 pour le dépannage
- Dépanner les problèmes d'authentification, d'autorisation, de communication et de configuration