

IIS 7 : Administration et Dépannage de IIS 7.0 sous windows server

2008

Objectif :

Totalement ré-architecturé en version 6.0, IIS subit encore 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 IIS, les participants seront en mesure d'installer et de configurer IIS 7.0 de manière à l'adapter parfaitement à l'environnement applicatif.

Cette formation IIS vous permettra de:

- 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

Participants :

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

Pré-requis :

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

Durée : 3 jours (21 heures) Référence : IISW

Contenu de la formation :

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 avec IIS 7.0

- 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 de IIS

- 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