

CONFIGURER et dépanner IIS 7.0 sous Windows Server 2008

Réf : 6744A

Durée : 3 jours

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

Connaissances préalables :

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

All In Wan SA

S.A. au capital de 40 000 €
RC Versailles 422 075 093

Internet : www.allinwan.com

e-mail : brigitte.courselle@allinwan.com

PLAN DE COURS

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