

Administration d'IIS sur Windows Server 2012

Réf : 10972B

Durée : 5 jours

Objectifs :

- Savoir configurer et gérer Internet Information Services sous Windows Server 2012
- Comprendre comment supporter un site Web et des applications Web
- Savoir comment assurer la sécurité d'un site Web ou d'applications Web et sécuriser la transmission de données
- Pouvoir réaliser la sauvegarde et la restauration d'un site Web
- Disposer des connaissances et compétences nécessaires pour mettre en œuvre l'équilibrage de charge de fermes Web pour supporter un gros volume de transactions

Connaissances préalables :

- Posséder une expérience des technologies réseaux Windows et de l'implémentation
- Posséder une expérience dans l'administration, la maintenance et le dépannage de Windows Server et du client Windows

PLAN DE COURS

Vue d'ensemble et installation d'IIS

- L'infrastructure du serveur Web
- Installation d'IIS

Configurer le site web par défaut

- Examen du site Web par défaut à l'aide du gestionnaire des services IIS
- Examen de la structure de fichier IIS par défaut
- Configuration des enregistrements DNS pour un site Web
- Création de dossiers, d'applications et de répertoires virtuels

Configurer et gérer le pool d'applications

- Définition de l'architecture du pool d'applications
- Création et gestion du pool d'applications
- Configuration du pool d'applications recyclées

Créer des sites web supplémentaires

- Présentation des configurations pour plusieurs sites Web
- Configuration des liaisons de site Web
- Création et démarrage de sites Web

Configurer le support du site Web et les applications Web

- Configuration des caractéristiques communes
- Configuration du support pour les applications Web

Sécuriser le site Web et les applications

- Authentification et autorisation IIS
- Configuration de l'authentification et des autorisations
- Configuration des règles d'autorisation URL

Sécuriser la transmission des données avec SSL

- SSL et la présentation des certificats
- Création et gestion de certificats pour un serveur Web
- Configuration des liaisons HTTPS

Gestion de certificats dans le magasin de certificats centralisé

- Le magasin de certificat centralisé
- Installation et configuration du magasin de certificat centralisé

Configurer l'administration à distance

- Installation et configuration du service de gestion
- Connexion des sites Web et des serveurs Web à distance
- Déléguer des autorisations pour la gestion

Mettre en œuvre le FTP

- Planification pour le FTP
- Mise en œuvre d'un site FTP
- Téléchargement via FTP

Surveiller IIS

- Surveillance des journaux IIS
- Analyse des compteurs de performance

Sauvegarder et restaurer IIS

- Comprendre l'environnement IIS pour la sauvegarde et la restauration
- Effectuer la sauvegarde et la restauration d'un site Web

Construire l'équilibrage de charge de fermes Web

- Comprendre les mécanismes d'équilibrage de charge
- Mettre en œuvre l'équilibrage de charge d'une ferme Web avec ARR
- Partage du contenu d'une ferme Web à l'aide des dossiers partagés
- Partage du contenu d'une ferme Web en utilisant DFS-R
- Partage des configurations IIS dans une ferme Web

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