

Administrer IIS sous Windows Server 2012 (10972)

Durée : 05 jours.

Ref : MS-10972

A qui s'adresse cette formation

Professionnel IT possédant déjà une expérience générale de Windows Server et de l'administration du client Windows

Pré-requis

- 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

Objectifs

- Savoir configurer et gérer Internet Information Services 8.5 sous Windows Server
- Comprendre comment supporter un site Web et des applications Web
- Savoir 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 oeuvre l'équilibrage de charge de fermes Web pour supporter un gros volume de transactions

Contenu

VUE D'ENSEMBLE ET INSTALLATION D'IIS 8.5

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

CONFIGURER LE SITE WEB PAR DÉFAUT

- Examen du site Web par défaut à l'aide d'IIS Manager
- 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 DU SITE WEB

- 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 OEUVRE LE FTP

- Planification pour le FTP
 - Mise en oeuvre d'un site FTP
 - Dépôt et téléchargement via FTP
- SURVEILLER IIS

- Surveillance des journaux IIS
 - Analyse des compteurs de performance
- SAUVEGARDER ET RESTAURER IIS

- Composants IIS pour la sauvegarde et la restauration
 - Sauvegarder et restaurer un site Web
- CONSTRUIRE L'ÉQUILIBRAGE DE CHARGE DE FERMES WEB

- Comprendre les mécanismes d'équilibrage de charge
- Mettre en oeuvre 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