



Formation Microsoft : du système aux applications

VI-Management de réseau

21-Configurer et dépanner Microsoft Internet Information Services (IIS) 7.0 Windows Server 2008

Durée: 3 Jours Réf de cours: M6744

Résumé

Cette formation permet d'acquérir les compétences et connaissances nécessaires pour installer, configurer, maintenir et dépanner **Internet Information Services 7.0** dans Windows Server 2008.

Pré-requis

Avoir suivi le stage M10035 (6420US) ou posséder les connaissances équivalentes. Le suivi de la formation M6238 (6425US) est également conseillé.

Public vise

Cette formation s'adresse aux informaticiens, ingénieurs systèmes et administrateurs systèmes.

Objectifs

- Décrire l'architecture modulaire de IIS 7.0
- Configurer le service IIS
- Sécuriser les sites web et les pools d'applications
- Dépanner les serveurs web, les sites et les applications
- Utiliser les outils en ligne de commande et les scripts.
- Maintenir les sites web
- Activer les technologies intégrées pour étendre les fonctionnalités de IIS 7.0

Certification

Cette formation prépare en partie à l'examen 70-643 permettant d'obtenir le titre de certification **MCTS - Microsoft Certified Technology Specialist - Windows Server 2008 Application Platform Configuration**.

Contenu

Configurer le serveur Web IIS 7.0

- Présentation de Internet Information Services 7.0
- 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

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 de IIS 7.0 pour l'amélioration des performances

- Mettre en œuvre les 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

- Configurer les journaux IIS 7.0

d'authentification, d'autorisation, de communication et de configuration

Et après?

Les candidats à la certification MCTS Application Platform sont invités à suivre également la formation M6428 sur la configuration de serveurs Terminal Services.

Informations complémentaires

- Support de cours officiel Microsoft remis aux participants.
- Réf.US : 6427