

Durée : 3 jour(s)

Objectifs

Etre en mesure d'installer et de configurer IIS 7.0 de manière à l'adapter parfaitement à l'environnement applicatif

Pré-requis

Ingénieurs systèmes chargés de l'exploitation et de la maintenance des serveurs Web sous Windows Server 2008
Bonnes connaissances des protocoles et de l'architecture des applications Web

Plan de cours

1. 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 performance, de sécurité et de composants du serveur

2. 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

3. Configurer les applications

Configuration des paramètres des applications

Configuration de la sécurité ASP.NET

4. Configurer des modules IIS 7.0

Configuration des modules natifs

Configuration des modules managés

5. 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

6. Utiliser la délégation et l'administration à distance

Configuration de l'administration à distance

Configuration de l'administration déléguée

Configuration de la délégation des fonctionnalités

7. 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

8. 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

9. 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

10. 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, à l'autorisation, à la communication, à la configuration