Formation IIS: Planification et mise en œuvre d'une ferme Web (IISADFR, 4 jours)

Description

Le cours Planification et mise en œuvre d'une ferme Web (formation IIS) explore la conception et la mise en œuvre d'une ferme Web avec IIS. Le cours couvre la conception de la ferme Web, y compris le serveur d'état, les serveurs frontaux Web et le serveur de redirection. La formation comprend l'utilisation de PowerShell pour l'automatisation, les composants de routage, les sessions collantes, ainsi que les considérations de sécurité, de disponibilité et de capacité avec IIS.

Tarifs

- Tarification: \$3,750/person
- Rabais de 10% lorsque vous inscrivez 3 personnes.

Plan de cours

Révision des principes fondamentaux de IIS

Explorer l'architecture de IIS

À propos de l'intégration IIS et .NET

À propos de ASP.NET et IIS

Comprendre les fichiers de configuration .NET

L'architecture IIS : Sites Web, pools d'applications et pipelines

Créer et configurer des pools d'applications

Créer et configurer des sites Web

Configuration de la sécurité de base

IIS avancé

Travailler avec les applications et services ASP.NET

Travailler avec des modules et des bibliothèques

Configuration de l'administration à distance

Configuration d'un fichier de configuration à distance

En savoir plus sur l'héritage de la configuration

Exploration des paramètres de configuration avancée

Planification d'une ferme Web

Options pour la création d'une ferme Web

Aperçu de la planification

Infrastructure de planification

Configuration de la planification

Planification de l'équilibrage des charges

Planification du magasin de certificats SSL

Déploiement des applications de planification

Mise en œuvre d'une ferme Web

Aperçu de la mise en œuvre

Installation de l'infrastructure de la ferme Web : IIS et ARR

Configuration des serveurs de la ferme Web IIS

Configuration de l'équilibrage de charge de la ferme Web IIS

Configuration du magasin central de certificats SSL

Configuration du déploiement des applications

Dépannage et surveillance

Mise en œuvre de la surveillance des applications

Une note sur la méthodologie de dépannage

Test du basculement et de l'équilibrage de la charge

Problèmes opérationnels courants et solutions

Introduction à PowerShell

L'environnement PowerShell

Ajout de bibliothèques externes

À propos du champ et du mode d'exécution

Travailler avec des variables

Travailler avec des structures conditionnelles

Travailler avec des opérateurs logiques

Travailler avec des structures répétitives

Traiter les erreurs

PowerShell et IIS 8.5

Aperçu des cmdlets IIS

Commandes informatiques connexes

Commandes d'installation

Commandes de configuration

Commandes de sauvegarde et de restauration

Commandes de surveillance

Autres commandes