SETC Training Corporate Logo

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