SETC Training Corporate Logo

Formation serveur 2019: Le cours complet SCOM (SCOM2012FR, 4 jours)

Description

Le cours Formation serveur 2019 : Le cours complet SCOM explore la richesse des fonctionnalités de Microsoft SCOM dans un environnement d'entreprise. En commençant par l'installation et la configuration d'un environnement d'entreprise SCOM complet, le cours aborde rapidement les sujets essentiels de la surveillance et de l'audit à l'aide de SCOM. Nous abordons ensuite l'utilisation et le développement de packs de gestion SCOM communs pour les environnements Windows et Linux. Le cours se termine par un laboratoire de dépannage complet qui permet aux participants d'appliquer les nombreuses compétences acquises en classe à un environnement SCOM pratique.

Tarifs

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

Plan de cours

Configuration des groupes de gestion dans SCOM

- Comparaison entre l'architecture de SCOM et celle de SCOM 2007R2
- Comprendre la nouvelle architecture dans un environnement d'entreprise
- Conception de la topologie dans SCOM
- Préparer le serveur pour une installation de SCOM
- Préparation de l'Active Directory pour une installation SCOM
- Installation des rôles et des fonctionnalités
- Installation du serveur de gestion
- Installation des rapports
- Déploiement des agents
- Vérification post-installation
- Quelques commandes PowerShell utiles

Topologie de SCOM

- Introduction à la topologie de SCOM
- Les composants : Serveurs de gestion et serveurs de passerelle
- Configuration du premier serveur de gestion
- Configuration de serveurs de gestion supplémentaires
- À propos des serveurs Gateway
- Installation et configuration des serveurs Gateway

Clients Windows et Linux

- Aperçu des capacités de surveillance de SCOM
- L'agent : Installation automatique et manuelle sous Windows
- Utilisation de la stratégie de groupe pour installer et configurer l'agent sous Windows
- Installation manuelle de l'agent pour Windows
- Configuration de l'agent sous Windows
- Préparation de la station de travail Linux
- Installation de l'agent sous Linux
- Configuration de l'agent sous Linux

Autres capacités de surveillance

- Aperçu des capacités de surveillance des équipements de réseau
- Ajout de la surveillance des routeurs

Surveillance du site Web
Configuration du site Web pour la surveillance de SCOM
Mise en œuvre de la surveillance des sites Web
Mise en œuvre de la surveillance des applications .NET

Les Management Packs de SCOM : Utilisation et déploiement

Pourquoi des Management Packs ?
Management Packs et versions de SCOM
Aperçu des Management Packs disponibles
Ajout de Management Packs SCOM
Installation et utilisation du File Services Management Pack
Suivi des fichiers et des quotas

Surveillance des événements, des performances et des alertes

Aperçu des services de surveillance
Surveillance des événements
Surveillance des alertes
Configuration des alertes par courriel

Administration de l'environnement informatique de l'entreprise

Création de règles dans SCOM
Gestion des tâches
Console Web SCOM
À propos des diagnostics et du dépannage de SCOM
Mettre les serveurs en mode maintenance
Meilleures pratiques et erreurs courantes

Rapports

Aperçu des rapports SCOM
Configuration des rapports SCOM
Création et visualisation de rapports
Travailler avec des rapports

Création de Management Packs personnalisés

Options pour la création de Management Packs
Concepts clés pour la création de Management Packs
Comprendre les cibles et les objets
Utilisation des modèles du Management Pack
Travailler avec des moniteurs et des règles
Aperçu des applications distribuées - Avancé si le temps le permet