

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