Microsoft System Center Operations Manager (SCOM): supervision des Cloud et Data Center

Lien : https://innov-systems.com/formation/microsoft-system-center-operations-manager-scom-supervision-des-cloud-et-data-center

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
OS200

CATÉGORIE
Gestion d'infrastructures, Virtualisation, Conteneurs

Innov Systems

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Acquérir les connaissances et compétences requises pour déployer et configurer System Center 2012 R2 Operations Manager

POUR QUI ?

- Techniciens systèmes et réseaux
- Administrateurs systèmes et réseaux
- Ingénieurs systèmes et réseaux

Programme détaillé

1 / SCOM 2012 R2 : Vue d'ensemble et architecture

- Operations Manager dans le Cloud et les Datacenters
- Généralités sur le produit
- Principaux composants et topologie d'installation
- Principales fonctionnalités
- Planification et dimensionnement

2 / Déploiement d'un Management Group

- Considérations en matière de sécurité
- Considérations pour la conception d'un groupe de gestion

3 / Installation et configuration de SCOM 2012 R2

- Installation
- Configuration
- Définition des paramètres par défaut
- Agentless Exception Monitoring (AEM)
- Méthodes de déploiement des agents
- Services de collecte des données d'audit

4 / Mise à niveau de SCOM 2012 R2

- Planifier la migration ou mise à jour
- Mettre à jour une installation existante
- Migration vers SCOM 2012 R2

5 / Configuration de la Fabric et du Monitoring d'Application

Inov Systems

- Fondamentaux des packs de gestion
- Configuration de la surveillance des équipements réseau
- Configuration de la surveillance de fabrique
- Configuration de la surveillance d'application

6 / Surveillance de la performance d'application (APM)

- Vue d'ensemble de l'APM
- Utilisation d'IntelliTrace
- Intégration de Team Foundation Server

7 / Surveillance de service de bout en bout

- Modèles de Management Packs
- Modélisation des applications distribuées
- Global Service Monitor
- Tableaux de bord temps réel sous Visio

8 / Les tableaux de bords et les rapports

- Configuration et gestion des services de génération de rapports
- Suivi du niveau de service
- Intégration avec SharePoint
- Tableaux de bord et widgets
- Tableaux de bord personnalisés

9 / Configuration et personnalisation de la console

- Sécurité, périmètres de délégation et rôles utilisateur
- Vues personnalisées
- Abonnements et notifications
- Création de tâches de diagnostic et de récupération

Inov Systems

10 / Création de packs d'administration

- Concepts de base
- Construction d'un pack d'administration

11 / Intégration à System Center

- Service Manager
- Data Protection Manager
- Orchestrator

12 / Dépannage, optimisation et procédures de reprise avec SCOM 2012 R2

- Dépannage des composants de base
- Configuration de SQL AlwaysOn
- Rétention des données
- Utilisation des rapports pour le dépannage
- Procédures de reprise

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Innov Systems

Prochaines dates programmées

23 au 27 Nov. 2026	Distanciel
12 au 18 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
08 au 12 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
03 au 07 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
28 Juin au 02 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-systems.com
Web : https//www.innov-systems.com

Innov Systems — Tous droits réservés

Innov Systems