SCOM 2012 : surveiller un cloud ou un datacenter

Lien : https://innov-systems.com/formation/scom-2012-surveiller-un-cloud-ou-un-datacenter

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
OS58

CATÉGORIE
Microsoft System Center

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

Innov Systems

Programme détaillé

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

- Operations Manager dans le Cloud et les Datacenters
- Vue d'ensemble d'Operations Manager
- Principaux composants et topologie d'installation
- Principales fonctionnalités
- Planification et dimensionnement de SCOM 2012 R2

2 / Déployer un groupe de gestion

- Considérations en matière de sécurité
- Critères de conception
- Installer SCOM 2012 R2
- Configurer les paramètres par défaut
- Configurer l'Agentless Exception Monitoring (AEM)
- Méthodes de déploiement des agents
- Services de collecte des données d'audit

3 / Mettre à niveau SCOM 2012 R2 (System Center Operations Manager)

- Planification de la migration et de mise à jour
- Mise à niveau vers SCOM 2012 R2
- Migration vers SCOM 2012 R2

4 / Superviser l'infrastructure matérielle et les applications

- Concepts de base des management packs
- Configuration de la surveillance des équipements réseau
- Superviser l'infrastructure matérielle

Innov Systems

- Superviser les applications

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

- Concepts de base
- Utiliser IntelliTrance
- Intégration avec Team Foundation Server

6 / Surveillance globale

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

7 / Feuilles d'évaluation (scorecards), tableaux de bord et 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

8 / Les tableaux de bords et les rapports

- Configuration et gestion des rapports dans Operations Manager
- Configuration du suivi de niveau de service
- Configuration de la WebPart Operations Manager pour SharePoint
- Configuration des tableaux de bord et des widgets
- Création d'un tableau de bord personnalisé

9 / Configurer et personnaliser la console

Inov Systems

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

10 / Créer les packs d'administration

- Concepts de création de packs d'administration
- Création d'un pack d'administration

11 / Intégration à System Center

- Service Manager
- Data Protection Manager
- Orchestrator

12 / Dépannage, optimisation et reprise après sinistre

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

Innov Systems

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

Prochaines dates programmées

01 au 05 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
29 Mars au 02 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
24 au 28 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
19 au 23 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
13 au 17 Sep. 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