SCOM 2012 : supervision des systèmes

Lien : https://innov-systems.com/formation/scom-2012-supervision-des-systemes

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
OS57

CATÉGORIE
Microsoft System Center

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Etre en mesure d’installer et configurer efficacement System Center Operations Manager 2012 (SCOM)
- Apprendre à implémenter, administrer SCOM

POUR QUI ?

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

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Introduction à SCOM 2012

- Histoire et évolution du produit
- La gamme de produits System Center
- Les licences System Center
- Introduction à System Center Operations Manager 2012 et son écosystème

2 / Architecture

- Les rôles d'architecture
- Les pools de ressources

3 / Implémentation

- Définir les prérequis
- Vérification post-installation
- Les composants
- Capacity planning
- Consommation réseau
- Gérer la sécurité :
- Certificats
- Comptes d’exécutions
- Gestion des privilèges utilisateurs
- Haute disponibilité

4 / Interface et administration des accès

- Interfaces, vues et dashboard
- Gestion des accès

Innov Systems

5 / Configuration du groupe d’administration

- Paramètres de configuration

6 / Le déploiement de l'agent de supervision

- Active Directory Integration
- Installation poussée et/ou manuelle
- Gérer les agents de supervision
- Mettre à jour depuis SCOM 2007
- Accès à la plateforme
- Configuration initiale
- Gérer les droits

7 / Les packs d'administration

- Présentation
- Imports et exports
- Extension de la supervision/Authoring
- Sceller les packs d'administration
- Les Run As Accounts/profil
- Remplacements (overrides)
- Objets constituant les packs
- Création de packs

8 / Les rapports

- Architecture
- SQL Server Reporting Services (SSRS)
- Installer Report Server
- Méthodologie de création de rapports personnalisés
- Utiliser des rapports standards
- Base entrepôt

Innov Systems

- Report Builder
- Business Intelligence Development Studio
- Suivre le niveau de service (SLA – Service Level Agreement)

9 / La modélisation de vos services

- Méthode de modélisation
- Les transactions synthétiques
- Les applications distribuées
- La mesure de la qualité de service

10 / Mettre sous supervision

- Déploiement des agents Windows
- Déploiement des agents Linux
- Supervision SNMP et Web

11 / Exploiter la supervision

- Présenter les consoles
- Règle versus moniteur
- Health Explorer
- Temps de maintenance

12 / Supervision applicative

- Distribuées
- Web .NET
- Java JEE

13 / Superviser les périphériques SNMP

- Protocole et terminologie SNMP

Innov Systems

- Règle de Découverte
- Supervision : de base, avancée
- Extension

14 / Superviser les systèmes non Windows

- Systèmes syslog
- Systèmes d’exploitation Unix/Linux

15 / Compléments

- Planification de la sauvegarde et restauration
- La fonction Agentless Exception Monitoring (AEM)
- Supervision de ressources en environnement non approuvé (DMZ/Workgroup)
- La supervision d'application .NET (APM)
- Migration de SCOM 2007 vers 2012

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

Inov Systems

Prochaines dates programmées

30 Nov. au 04 Déc. 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