

# Mettre en œuvre et administrer System Center 2012 Operations Manager

**Réf : 55006A**

**Durée : 5 jours**

## **Objectifs :**

- Apprendre à configurer et administrer System Center Operations Manager 2012
- Pouvoir assurer la disponibilité des serveurs par la mise en place d'un système de supervision
- Être en mesure de garantir une meilleure sécurité par une remontée sélective et systématique des alertes significatives
- Comprendre comment planifier et configurer SCOM dans le cadre de situations complexes

## **Connaissances préalables :**

- Bonne connaissance de Windows Server 2008 R2 ou 2012, de PowerShell et d'Active Directory
- Avoir une expérience dans la gestion et la configuration des bases de données

## PLAN DE COURS

### Introduction

- Histoire et évolution du produit
- La gamme de produits System Center
- Les licences System Center
- System Center Operations Manager

### Spécifier la surveillance des services

- Les standards ITIL et MOF
- Définition du processus
- Documentation du processus

### Planification du déploiement

- Composants de base
- Haute disponibilité
- Prérequis matériels et logiciels
- Définition des besoins pour la supervision des équipements réseau
- Définition des besoins en supervision UNIX/LINUX
- Définition des besoins en supervision pour les systèmes Windows

### Déploiement de l'infrastructure

- Environnement
- Installation
- Vérification de l'installation et configuration additionnelle
- Création et utilisation des comptes d'exécution
- Intégration avec Active Directory
- Délégation de l'administration

### Déploiement des agents

- Caractéristiques de l'agent Operations Manager 2012
- Déploiement de l'agent
- Configuration de repli

### Déploiement et administration des Management Packs

- Introduction
- Les Management Packs les plus couramment utilisés
- Modification et extension des Management Packs avec les exceptions
- Les bonnes pratiques

## Ajustement des Management Packs de supervision

- Alertes
- Paramétrage des Management Packs
- Moniteurs de base et règles
- Documentation des modifications

## Administration des moniteurs

- La console Opérations - Cadre « Supervision »
- Administration des alertes
- Supervision par agent
- Personnalisation de l'affichage

## Supervision avancée

- Équipements réseau
- Systèmes UNIX/LINUX
- Applications .NET
- Extension de la supervision

## Rapports

- Utilisation du reporting
- Administration des rapports
- Personnalisation des rapports

## Notifications et maintenance

- Les notifications d'alertes
- Maintenance de l'infrastructure et reprise sur incident

### All In Wan SA

S.A. au capital de 40 000 €  
RC Versailles 422 075 093

Internet : [www.allinwan.com](http://www.allinwan.com)

e-mail : [brigitte.courselle@allinwan.com](mailto:brigitte.courselle@allinwan.com)