

# Formation Mettre en oeuvre et gérer System Center Operations Manager 2007



Comment garantir la disponibilité des serveurs de votre organisation ? En mettant en place un système de supervision qui contrôle en temps réel que leur fonctionnement est normal et qui vous remonte uniquement les alertes que vous aurez choisi de définir comme pertinentes. SCOM 2007, outil de supervision des différents types de serveurs du Système d'information répond à ces attentes

## Objectifs

---

- Pouvoir garantir une meilleure 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

## Public concerné

---

- Administrateurs système et réseau

## Prérequis

---

- Avoir suivi la formation Configurer, gérer et maintenir des serveurs Windows Server 2008 R2 (MS6419) ou connaissances équivalentes

## Une formation de 5 jours

---

### Caractéristiques

**Tarif : 2395 euros HT par personne**

**Numéro de formateur : 11754730575**

**Nombre d'heures : 35**

**Référence : MS615**

**Contact : Jean JUILLET**

**Telephone : 01.42.62.91.86**

**Email : [contact@kaptive.com](mailto:contact@kaptive.com)**

## Description des modules

### Installer System Center Operations Manager

- Identifier et installer les pré-requis
- Installer System Center Operations Manager 2007 R2
- Effectuer les opérations de post-installation

### Utiliser la console Opérations

- Découvrir la console Opérations
- Créer des comptes d'opérateur
- Utiliser la console Web
- Travailler avec les vues

### Configurer le groupe de supervision et paramétrer les agents

- Définir les paramètres globaux
- Gérer des paramètres spécifiques
- Créer des notifications

### Installer les agents

- Configurer Active Directory
- Installation manuelle et automatique
- Gérer les agents

### Configurer les Management Packs

- Importer et exporter des Management Packs
- Créer et associer des Management Packs

### Mettre en place les rapports

- Installer et configurer SQL Reporting Services
- Installer Operations Manager Reporting
- Créer et visualiser des rapports

### Superviser des systèmes sans agent

- Configurer la supervision sans agent
- Gérer les clients

### Collecter les données d'audit

- Découvrir et installer le service de collecte des données d'audit (Audit Collection Services)
- Configurer les serveurs de collecte et les serveurs relais

### Transactions synthétiques

- Tester le bon fonctionnement des applications au moyen de transactions synthétiques

### Applications distribuées

- Utiliser l'assistant de création d'applications distribuées
- Identifier les composants d'une application distribuée

### Superviser des systèmes non Microsoft

- Connaître les outils de supervision multi plate-forme
- Utiliser les extensions multi plate-forme

### Prendre en charge des environnements complexes

- Gérer des agents multi résidents
- Superviser des systèmes dans des périmètres de sécurité différents
- Construire une hiérarchie de supervision

## Sauvegarde et restauration

- Préparer l'environnement pour les opérations de sauvegarde et de restauration
- Effectuer une sauvegarde
- Définir les stratégies de restauration