

Durée : 5 jour(s)

Objectifs

- Configurer et administrer System Center Operations Manager 2012 R2
- Assurer la disponibilité des serveurs via l'implémentation d'un système de supervision
- Assurer la sécurité via la remontée sélective et systématique des alertes significatives
- Planifier le déploiement et configurer SCOM 2012 R2 dans le cadre de situations complexes

Pré-requis

- PUBLIC
- Informaticiens, ingénieurs systèmes, administrateurs systèmes
- PRÉ-REQUIS
- Maîtrise de l'environnement Windows Server, PowerShell et Active Directory
 - Expérience dans la gestion et la configuration des bases de données

Plan de cours

1. Introduction

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

2. Spécifier la surveillance des services

Les standards ITIL et MOF
Définition du processus
Documentation du processus

3. 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

4. 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

5. Déploiement des agents

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

6. 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

7. Ajustement des Management Packs de supervision

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

8. Administration des moniteurs

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

9. Supervision avancée

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

10. Rapports

Utilisation du reporting
Administration des rapports
Personnalisation des rapports

11. Notifications et maintenance

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

12. Intégration avec System Center Orchestrator