

# CONFIGURATION DE MICROSOFT SYSTEM CENTER OPERATIONS MANAGER

Durée

5 jours

Référence Formation

4-SC-CF1619

## Objectifs

- Configurer et administrer System Center Operations

Manager

- Assurer la disponibilité des serveurs via l'implémentation

d'un système de supervision

- Assurer la sécurité via la remontée sélective et

systematique des alertes significatives

- Planif

## Participants

## 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

## PROGRAMME

· Introduction

Historique 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

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  
· Intégration avec System Center Orchestrator

### Moyens pédagogiques

Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation équipée d'un vidéo projecteur, tableau blanc et paperboard ainsi qu'un ordinateur par participant pour les formations informatiques.

Positionnement préalable oral ou écrit sous forme de tests d'évaluation, feuille de présence signée en demi-journée, évaluation des acquis tout au long de la formation.

En fin de stage : QCM, exercices pratiques ou mises en situation professionnelle, questionnaire de satisfaction, attestation de stage, support de cours remis à chaque participant.

Formateur expert dans son domaine d'intervention

Apports théoriques et exercices pratiques du formateur

Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle des participants

Réflexion de groupe et travail d'échanges avec les participants

Pour les formations à distance : Classe virtuelle organisée principalement avec l'outil ZOOM. Assistance technique et pédagogique : envoi des coordonnées du formateur par mail avant le début de la formation pour accompagner le bénéficiaire dans le déroulement de son parcours à distance.