

Formation SCOM 2012 : Administration de System Center Operations Manager 2012

Objectifs de la formation SCOM 2012

Cette formation est délivrée dans les conditions définies par Microsoft : en partenariat avec un centre de formation agréé Microsoft Learning, formateur certifié Microsoft, lab officiel Microsoft, support de cours officiel Microsoft.

Cette formation SCOM 2012 vous permettra de :

- Apprendre à configurer et administrer System Center Operations Manager 2012
- 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



À qui s'adresse cette formation ?

Public :

Cette formation SCOM 2012 s'adresse aux administrateurs systèmes et réseau.

Prérequis :

- 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

Contenu du cours SCOM 2012

Introduction à SCOM 2012

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 avec SCOM 2012

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 avec SCOM 2012

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 de SCOM 2012

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

Rapports

Utilisation du reporting avec SCOM 2012 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