Enterprise Computing Solutions - Education Services

TRAINING OFFERING

Vous pouvez nous joindre ici

.

Email: training.ecs.fr@arrow.com
Phone: 01 49 97 50 00

Mettre en oeuvre et administrer System Center 2012 Operations Manager

CODE:	DURÉE:	PRIX H.T.:
MCS_55006A	40 Hours (5 Jours)	€2,495.00

Description

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. System Center Operations Manager 2012, outil de supervision des différents types de serveurs du Système d'information répond à ces attentes. Les participants à cette formation acquerront les connaissances nécessaires à la mise en place de cette solution de supervision extrêmement performante.

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

Audience

Administrateurs systèmes et réseau

Training Development

- Une pédagogie efficace : l'alternance d'exposés théoriques et de mises en application immédiates à travers de nombreux travaux pratiques.
- Les méthodes et bonnes pratiques pour tirer le meilleur parti des fonctionnalités de SCOM 2012.
- La qualité d'une formation officielle Microsoft (remarque : support de cours en anglais à la date de mise à jour du site web).

Formation SCOM 2012 - Formation Mettre en ouvre et administrer System Center 2012 Operations Manager

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

Programme

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

Intégration avec System Center Orchestrator

Dates de session

Sur demande. Merci de nous contacter

Informations Complémentaires

Cette formation est également disponible sous forme de formation sur site. Veuillez nous contacter pour en savoir plus.