

Formation : SCOM 2012, supervision des systèmes

Formation pratique - 5j - 35h00 - Réf. SUE
Prix : 3180 CHF H.T.

Implémentez et administrez System Center Operations Manager 2012 (SCOM) grâce à cette formation, pour superviser vos serveurs et pouvoir en garantir une meilleure disponibilité. Vous verrez notamment comment mettre en œuvre une remontée des alertes significatives et améliorer la performance de vos systèmes.

Objectifs pédagogiques

À l'issue de la formation, le participant sera en mesure de :

- ✓ Installer et configurer System Center Operations Manager (SCOM) 2012
- ✓ Configurer la surveillance des clients
- ✓ Créer un rapport personnalisé
- ✓ Sauvegarder et restaurer System Center Operations Manager

Public concerné

Techniciens, administrateurs et ingénieurs systèmes et réseaux.

Prérequis

Très bonnes connaissances de l'environnement Windows Server (Active Directory et TCP/IP).

Vérifiez que vous avez les prérequis nécessaires pour profiter pleinement de cette formation en faisant [ce test](#).

Modalités d'évaluation

Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratiques...

Le participant complète également un test de positionnement en amont et en aval pour valider les compétences acquises.

Programme de la formation

PARTICIPANTS

Techniciens, administrateurs et ingénieurs systèmes et réseaux.

PRÉREQUIS

Très bonnes connaissances de l'environnement Windows Server (Active Directory et TCP/IP).

COMPÉTENCES DU FORMATEUR

Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées. Ils ont été validés par nos équipes pédagogiques tant sur le plan des connaissances métiers que sur celui de la pédagogie, et ce pour chaque cours qu'ils enseignent. Ils ont au minimum cinq à dix années d'expérience dans leur domaine et occupent ou ont occupé des postes à responsabilité en entreprise.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratiques...

Le participant complète également un test de positionnement en amont et en aval pour valider les compétences acquises.

1 Architecture et Implémentation

- L'écosystème SCOM 2012.
- Les rôles d'architecture. Les pools de ressources.

Travaux pratiques

Installation des pré-requis, d'une infrastructure Stand Alone.

2 La configuration

- Groupe d'administration : paramètres de configuration.
- Les interfaces. Les vues et dashboard.
- La gestion des accès.

Travaux pratiques

Configuration des alertes, du nettoyage de la base de données, des notifications. Installation de la console d'opération, de la console Web. Gestion de l'accès et création de vues.

3 Le déploiement de l'agent de supervision

- Active Directory Integration.
- Installation poussée, manuelle.
- Gestion des agents de supervision.

Travaux pratiques

Mise en œuvre de la fonctionnalité Active Directory Integration.

4 Les packs d'administration

- Importation et exportation.
- Extension de la supervision/Authoring.
- Comment sceller les packs d'administration ?
- Les Run As Accounts/profil.

Travaux pratiques

Importation et exportation d'un pack d'administration. Extension de la supervision.

5 Les rapports

- SQL Server Reporting Services (SSRS), Report Server.
- Méthodologie de création de rapports personnalisés.

Travaux pratiques

Configurer SQL Reporting Services. Installation du Report Server. Créer un rapport personnalisé.

6 La modélisation de vos services

- Les transactions synthétiques.
- Les applications distribuées.
- La mesure de la qualité de service.

Travaux pratiques

Création de transactions synthétiques, d'une application distribuée.

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

- Les moyens pédagogiques et les méthodes d'enseignement utilisés sont principalement : aides audiovisuelles, documentation et support de cours, exercices pratiques d'application et corrigés des exercices pour les formations pratiques, études de cas ou présentation de cas réels pour les séminaires de formation.
- À l'issue de chaque formation ou séminaire, ORSYS fournit aux participants un questionnaire d'évaluation du cours qui est ensuite analysé par nos équipes pédagogiques.
- Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est fournie en fin de formation ainsi qu'une attestation de fin de formation si le participant a bien assisté à la totalité de la session.

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

L'inscription doit être finalisée 24 heures avant le début de la formation.

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

Pour toute question ou besoin relatif à l'accessibilité, vous pouvez joindre notre équipe PSH par e-mail à l'adresse psh-accueil@orsys.fr.

7 Supervision des périphériques SNMP, des systèmes non Windows

- SNMP, supervision de base et avancée.
- Supervision des systèmes non Windows.

Travaux pratiques

Découverte et supervision d'un périphérique SNMP, d'un serveur Linux.

8 Compléments

- Planification de la sauvegarde et restauration.
- La fonction Agentless Exception Monitoring (AEM).
- Supervision de ressources en environnement non approuvé (DMZ/Workgroup).
- La supervision d'application .NET (APM).
- Migration de SCOM 2007 vers 2012.

Parcours certifiants associés

Pour aller plus loin et renforcer votre employabilité, découvrez les parcours certifiants qui contiennent cette formation :

- [Parcours Gérer et sécuriser des parcs informatiques - Réf. ZTE](#)
- [Parcours Gérer et sécuriser des parcs informatiques - Réf. ZTE](#)

Dates et lieux

CLASSE À DISTANCE

2026 : 8 juin, 14 sep., 7 déc.