

SCCM 2012, gestion de parc informatique

Cours Pratique de 5 jours - 35h

Réf : *SUG - Prix 2024 : 3 070CHF HT*

Cette formation vous apprendra à installer et à administrer System Center Configuration Manager (SCCM) 2012 pour rationaliser la gestion et le cycle de vie de vos ressources informatiques : inventaire, reporting, télédistribution d'applications, mises à jour de logiciels et de systèmes d'exploitation...

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

À l'issue de la formation l'apprenant sera en mesure de :

Installer et configurer System Center Configuration Manager (SCCM) 2012

Déployer et gérer les mises à jour logicielles

Gérer le déploiement des applications

Gérer les inventaires

Effectuer des requêtes et générer des rapports

LE PROGRAMME

dernière mise à jour : 08/2018

1) Planification et déploiement d'un site SCCM

- Les composants d'architecture.
- Planification : pré-requis et implémentation.
- Configuration post-installation.
- Les découvertes. Outils et logs.

Travaux pratiques : Installation, configuration d'un site primaire Stand Alone SCCM 2012.

2) Gestion des clients

- Méthode de déploiement du client SCCM.
- Gestion et dépannage.

Travaux pratiques : Déploiement poussé du client SCCM. Personnalisation du client SCCM.

3) Inventaire, Software Metering et Asset Intelligence

- Vue générale de l'inventaire matériel, logiciel. Gestion et dépannage.

Travaux pratiques : Configuration de l'inventaire matériel et logiciel. Extension de l'inventaire matériel. Mise en œuvre et configuration des fonctionnalités d'Asset Intelligence et Software Metering.

4) La télédistribution d'applications

- Vue d'ensemble du processus de télédistribution.
- Création et distribution de package, d'application.
- Présentation du Software Center, Application Catalog.
- Supervision et dépannage.

Travaux pratiques : Préparation de l'infrastructure. Déploiement des visionneuses Office.

5) La télédistribution de mise à jour logicielle, de système d'exploitation

- Vue d'ensemble du processus de télédistribution.
- Supervision et dépannage.

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.

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 stages pratiques, études de cas ou présentation de cas réels pour les séminaires de formation.
- À l'issue de chaque stage 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 stagiaire 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

Vous avez un besoin spécifique d'accessibilité ? Contactez Mme FOSSE, référente handicap, à l'adresse suivante psh-accueil@orsys.fr pour étudier au mieux votre demande et sa faisabilité.

- Système d'exploitation : création, déploiement d'une image WIM. Gestion des données utilisateurs.

Travaux pratiques : Installation des pré-requis. Déploiement d'une image WIM sur un nouvel ordinateur, gestion des mises à jour logicielle, de la bibliothèque de drivers, de boot WinPe. Implémentation PXE Service Point.

6) Wake On Lan, gestion énergétique et contrôle à distance

- Vue d'ensemble du Wake On Lan. Gestion énergie.

Travaux pratiques : Configuration de l'agent. Utilisation des outils de contrôle. Surveillance.

7) Requêtes, reporting, maintenance d'un site SCCM

- Requêtes et reporting : gestion des requêtes. Reporting Services Point.

- Tâches de maintenance. Sauvegarde, restauration.

- Moniteur de performance.

- Vue générale de la migration SCCM 2007 vers 2012.

Travaux pratiques : Création de requêtes. Utilisation du Report Viewer. Installation et configuration du Reporting Services Point. Configuration des fichiers Smsbkup, AfterBackup. Sauvegarde du site primaire SCCM.

LES DATES

Nous contacter