

Microsoft System Center Configuration Manager 2012 R2 (SCCM) - Déploiement

3 j (21 heures)

Ref : 10748

Public

Administrateurs systèmes et réseaux

Pré-requis

Maîtriser les fondamentaux des réseaux, TCP/IP et DNS, Active Directory Domain Services (AD DS), Windows Server Management incluant Windows Server 2008 et Windows Server 2008 R2, les fondamentaux des clients Windows, le déploiement, la configuration et le dépannage de Windows, les concepts de l'infrastructure à clé publique, les fonctionnalités de Configuration Manager et les tâches administratives

Moyens pédagogiques

Formation réalisée en présentiel ou à distance selon la formule retenue
Exposés, cas pratiques, synthèse, assistance post-formation pendant trois mois
Un poste par stagiaire, vidéoprojecteur, support de cours fourni à chaque stagiaire

Modalités de suivi et d'évaluation

Feuille de présence émargée par demi-journée par les stagiaires et le formateur
Exercices de mise en pratique ou quiz de connaissances tout au long de la formation permettant de mesurer la progression des stagiaires
Questionnaire d'évaluation de la satisfaction en fin de stage
Auto-évaluation des acquis de la formation par les stagiaires
Attestation de fin de formation

Objectifs

- Décrire l'infrastructure de Configuration Manager 2012
- Décrire les scénarios de déploiement typiques
- Planifier et déployer un site primaire
- Configurer les rôles administratifs
- Planifier et déployer une hiérarchie multi-sites
- Utiliser des méthodes variées pour planifier et déployer les clients Configuration Manager
- Améliorer la migration des objets de Configuration Manager 2007 vers 2012

Programme détaillé

INTRODUCTION A SCCM 2012

Introduction

Vue d'ensemble de l'infrastructure Configuration Manager 2012 Server

Scénarios de déploiement de Configuration Manager 2012

Vue d'ensemble du client

PLANIFIER ET DEPLOYER D'UN ENVIRONNEMENT MONO-SITE

Planifier un déploiement de site Configuration Manager 2012 Stand-Alone

Préparer le déploiement d'un site

Installer un serveur de site Configuration Manager 2012

Exécuter les tâches de configuration post installation

Les outils de surveillance et de dépannage de l'installation

Gérer les clients internet

PLANIFIER ET CONFIGURER L'ADMINISTRATION BASEE SUR DES ROLES

Vue d'ensemble

Identifier les rôles d'administration dans l'entreprise

Configurer les rôles d'administration

PLANIFIER ET DEPLOYER UNE HIERACHIE MULTI-SITES

Planifier une hiérarchie

Déployer un site Configuration Manager 2012

Vue d'ensemble du site central d'administration

Vue d'ensemble des sites primaires et secondaires

REPLIQUER LES DONNEES ET GERER LES CONTENU

Introduction aux types de données et à la réplication

Surveiller et dépanner la réplication

Planifier la gestion de contenu

Configurer et surveiller la gestion de contenu

PLANIFIER ET FINALISER LE DEPLOIEMENT DU CLIENT SCCM 2012

Introduction aux méthodes de découvertes

Introduction au déploiement des clients

Déployer les clients

Gérer les clients

Surveiller l'état de santé des clients

MAINTENIR ET SURVEILLER SYSTEM CENTER 2012 CONFIGURATION MANAGER

Vue d'ensemble

Récupérer un site à partir d'une sauvegarde

MIGRER DE SCCM 2007 VERS SCCM 2012

Vue d'ensemble du processus de migration

Préparer les sites Configuration Manager 2007 pour la migration

Configurer les paramètres de migration

Migrer les objets
