

# System Center Configuration Manager (SCCM) 2016 2019 - Administration

5 jours - 35 heures

Code formation : ADHSYS0756



adhara.fr

## Objectifs

Acquérir les connaissances et compétences nécessaires pour configurer et gérer les tâches quotidiennes de System Center 2016/2098R2 Configuration Manager.

## Participants

Administrateurs.

## Prérequis

Avoir suivi la formation MS22411 "Windows Server 2012 R2 - Administration" ou avoir les connaissances équivalentes.

## Pédagogie

La pédagogie est basée sur le principe de la dynamique de groupe avec alternance d'apports théoriques, de phases de réflexion collectives et individuelles, d'exercices, d'études de cas et de mises en situations observées. Formation / Action participative et interactive : les participants sont acteurs de leur formation notamment lors des mises en situation car ils s'appuient sur leurs connaissances, les expériences et mettront en œuvre les nouveaux outils présentés au cours de la session.

## Remarques

-

## Certification

## Profil de l'intervenant

Consultant-formateur expert. Suivi des compétences techniques et pédagogiques assuré par nos services.

## Moyens techniques

Encadrement complet des stagiaires durant la formation. Espace d'accueil, configuration technique des salles et matériel pédagogique dédié pour les formations en centre. Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique à échéance de la formation.

## Méthodes d'évaluation des acquis

Un contact téléphonique est systématiquement établi avec le stagiaire ou la personne chargée de son inscription afin de définir le positionnement. Si besoin, un questionnaire est adressé pour valider les prérequis en correspondance et obtenir toute précision nécessaire permettant l'adaptation de l'action. Durant la formation, des exercices individuels et collectifs sont proposés pour évaluer et valider les acquis du stagiaire. La feuille d'émargement signée par demi-journée ainsi que l'évaluation des acquis sont adressées avec la facture.

## Programme

# System Center Configuration Manager (SCCM) 2016 2019 - Administration

5 jours - 35 heures

Code formation : ADHSYS0756



adhara.fr

## Gestion des ordinateurs et des périphériques mobiles dans l'entreprise

Vue d'ensemble

De la gestion des systèmes via les solutions de gestion d'entreprise

De l'architecture Configuration Manager

Des outils d'administration Configuration Manager

Outils de surveillance et de dépannage d'un site Configuration Manager

## Analyse des données utilisant des requêtes, des rapports et CMPivot

Introduction aux requêtes

Configurer SSRS (SQL Server Reporting Services)

Analyse de l'état en temps réel d'un appareil à l'aide de CMPivot

## Préparation de l'infrastructure de gestion de Configuration Manager

Configuration

Les limites des sites et les groupes de limites

L'exploration des ressources

Organiser des ressources utilisant des périphériques et des collections d'utilisateurs

## Déploiement et gestion du client Configuration Manager

Vue d'ensemble du client Configuration Manager

Déploiement du client Configuration Manager

Configuration et suivi de l'état du client

Gestion des paramètres du client et réalisation d'opérations de gestion

## Gestion de l'inventaire pour les PC et les applications

Vue d'ensemble de la collection d'inventaire

Configurer les inventaires du matériel et des logiciels

Gérer la collection d'inventaire

Configurer la mesure des logiciels

Configurer et gérer Asset Intelligence

## Distribution et gestion du contenu utilisé pour les déploiements

Préparer l'infrastructure pour la gestion de contenu

Distribuer et gérer le contenu sur les points de distribution

## Déploiement et gestion des applications

Vue d'ensemble de la gestion des applications

Créer, déployer et gérer des applications

Déployer des applications virtuelles via System Center Configuration Manager (optionnel)

Déployer et gérer des applications du Windows Store

## Maintenance des mises à jour logicielles pour les PC gérés

Processus des mises à jour logicielles

Préparation d'un site Configuration Manager pour les mises à jour logicielles

Gestion des mises à jour logicielles

Configuration des règles de déploiement automatique

Mises à jour des logiciels de surveillance et de dépannage

Activation des mises à jour tierces

# System Center Configuration Manager (SCCM) 2016 2019 - Administration

5 jours - 35 heures

Code formation : ADHSYS0756



adhara.fr

## Mise en oeuvre de Endpoint Protection pour les PC gérés

Vue d'ensemble de Endpoint Protection dans Configuration Manager  
Configurer, déployer et surveiller les stratégies d'Endpoint Protection  
Configurer et déployer des stratégies de menaces avancées

## Gestion de la conformité et accès sécurisé aux données

Vue d'ensemble des paramètres de conformité  
Configuration des paramètres de conformité  
Visualisation des résultats de conformité  
Gestion des ressources et de l'accès aux données

## Gestion du déploiement du système d'exploitation

Vue d'ensemble du déploiement du système d'exploitation  
Préparation d'un site pour le déploiement du système d'exploitation  
Déploiement d'un système d'exploitation  
Gestion de "Windows as a service"

## Gestion et maintenance d'un site Configuration Manager

Configuration de l'administration basée sur les rôles  
Configuration des outils à distance  
Vue d'ensemble de la maintenance du site Configuration Manager et des insights de gestion  
Sauvegarde et restauration du site Configuration Manager  
Mise à jour de l'infrastructure de Configuration Manager