

# System Center 2012 Configuration Manager (SCCM) Déploiement

3 jours - 21 heures

Code formation : ADHSYS0561



adhara.fr

## Objectifs

Comprendre comment planifier et assurer le déploiement de la solution  
Savoir délivrer des applications virtuelles et en contrôler l'accès  
Disposer des connaissances nécessaires à la constitution d'un catalogue de services privés  
Être en mesure de surveiller et protéger l'infrastructure avec Operations Manager et Data Protection Manager

## Participants

Administrateurs de Datacenter

## Prérequis

Disposer d'une solide expérience de Windows Server 2008, d'Active Directory et des réseaux ainsi qu'une connaissance Hyper V.

## 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

### Installation de System Center Virtual Machine Manager

Installation des composants serveurs de SCVMM, de la console d'administration VMM, du Self Service Portal VMM

# System Center 2012 Configuration Manager (SCCM) Déploiement

3 jours - 21 heures

Code formation : ADHSYS0561



adhara.fr

## Configurer le matériel VM, les hôtes et les rôles des utilisateurs

Ajout des hôtes à VMM  
Configuration du matériel et des paramètres VMM  
Gestion la sécurité VMM

## Configuration du Self-Service Portal et des bibliothèques

Configuration du Self-Service Portal de VMM  
Maintenir une bibliothèque VMM  
Gestion des fichiers des bibliothèques

## Déploiement et gestion de VMs

Déploiement de VMs  
Déploiement de VMs entre les hôtes

## Conversion des plateformes physiques ou virtuelles

Conversion des ordinateurs physiques vers des machines virtuelles  
Migration des machines virtuelles vers Hyper-V

## Déploiement des VMs en haute disponibilité

Introduction à la haute disponibilité des machines virtuelles  
Déploiement des clusters hôtes  
Déploiement des clusters clients

## Gestion des points de contrôle et des mises à jour des machines virtuelles

Gestion des points de contrôle des machines virtuelles  
Gestion des mises à jour des machines virtuelles

## Mise en œuvre de la surveillance et des rapports

Intégration de SCOM  
Optimisation des performances et des ressources  
Planification et gestion de Hyper-V

## Surveillance et dépannage des jobs

Surveiller les jobs  
Dépanner et réparer les jobs