

System Center 2012 Configuration Manager (SCCM) Déploiement



3 jours - 21 heures

Code formation : SYSR380

www.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.

Profil de l'intervenant

Consultant-formateur expert sur cette thématique. Suivi des compétences techniques et pédagogiques assurée 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

Exercices individuels et collectifs durant la formation. Evaluation des acquis et attestation de fin de stage adressés 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

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

System Center 2012 Configuration Manager (SCCM) Déploiement



3 jours - 21 heures

Code formation : SYSR380

www.adhara.fr

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