

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.

Ouverture vers l'Intelligence Artificielle

Le formateur proposera, lorsque pertinent, un éclairage sur les usages complémentaires de l'intelligence artificielle en lien avec le programme : automatisation de tâches, assistance à l'analyse et à la création de contenus, optimisation des processus ou encore support à la prise de décision. Ces apports permettront d'illustrer de nouvelles pratiques tout en sensibilisant aux bonnes règles d'utilisation responsable (sécurité, fiabilité des résultats, respect des données).

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

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

System Center 2012 Configuration Manager (SCCM) Déploiement

3 jours - 21 heures

Code formation : ADHSYS0561



adhara.fr

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

Remarques

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.

Public Visé

Collaborateurs : Développer ses compétences, s'affirmer comme expert dans son domaine, sécuriser son parcours professionnel...
Entreprises ou organisations : Accélérer les évolutions de carrière des collaborateurs, augmenter l'efficacité et l'employabilité des équipes...
Demandeurs d'emploi : Développer son employabilité, favoriser sa transition professionnelle...

Profil de l'intervenant

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

Moyens techniques

Le suivi pédagogique, administratif et logistique est assuré et coordonné par nos services afin de garantir le bon déroulement de l'action de formation.

Les stagiaires bénéficient d'un encadrement complet tout au long de la formation.

Pour les formations réalisées en centre, les participants disposent d'un espace d'accueil, de salles configurées techniquement selon les besoins pédagogiques et d'un matériel dédié.

Des ressources pédagogiques sont mis à disposition des participants pendant la formation. Une documentation pédagogique est remise à échéance de la formation au format papier ou numérique

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.