



Organisme de formation référencé Datadock

Microsoft System Center 2012 Configuration Manager (SCCM) + WSUS et WDS

Objectifs de la formation :

Décrire les fonctionnalités de System Center 2012 R2 Configuration Manager.
Découvrir et organiser les ressources.
Gérer le client Configuration Manager.
Gérer les inventaires et le contrôle logiciel.
Effectuer des requêtes et générer des rapports.
Gérer les déploiements logiciels en utilisant des packages et des programmes.
Créer et déployer des applications.
Gérer le déploiement des applications.
Déployer et gérer les mises à jour logicielles.
Mettre en oeuvre la protection avec System Center 2012 Endpoint Protection.
Déployer les systèmes d'exploitation en utilisant System Center 2012 Configuration Manage.

Pré-requis :

Connaître les fondamentaux des réseaux, TCP/IP et DNS inclus, de la gestion des clients Windows, de SQL Server 2008 Reporting Services, les principes et la gestion Active Directory, les concepts de rôles de serveurs Windows et des Services et de l'infrastructure à clé publique (PKI).

Moyens et méthodes pédagogiques :

Les Experts formateurs UNIVERS FORMATION sont des pédagogues professionnels mais aussi des consultants toujours en lien avec les projets d'entreprise.

En amont de la formation : Si besoin, nous auditions les stagiaires afin de constituer des groupes homogènes. Dans le cadre de session intra entreprise, les formateurs adaptent les programmes et animent des formations spécifiques sur site afin de répondre à vos besoins spécifiques. Pour un bon suivi du stage, le stagiaire dispose d'un ou plusieurs supports de cours.

Après le stage : Le stagiaire dispose d'une évaluation globale du stage. Les formateurs partagent leurs expériences dans un but d'amélioration continue.

Modalités d'évaluation :

Evaluation à chaud par le biais de travaux pratiques.

Moyens techniques :

Salle(s) de cours équipée(s) des moyens audiovisuels avec le matériel adapté à la formation (si besoin, ordinateur par stagiaire).

Public :

Informaticiens, ingénieurs systèmes, administrateurs systèmes.

Durée :	Référence :	Type de formation :
4 jours	PRO-MIC-0862	Formation qualifiante

Programme de la formation

Vue d'ensemble de System Center 2012 Configuration Manager

Introduction à System Center 2012 R2 Configuration Manager
Vue d'ensemble de l'architecture de System Center 2012 R2 Configuration Manager
Gestion de Configuration Manager à l'aide des outils d'administration
Outils de surveillance et de dépannage des sites Configuration Manager

Déploiement et maintenance des images serveur

Vue d'ensemble de WDS
Mettre en oeuvre le déploiement avec WDS
Administrer WDS

Mise en oeuvre de la gestion des mises à jour

Mettre en oeuvre le rôle de serveur WSUS
Déployer les mises à jour avec WSUS

Découverte et organisation des ressources

Configurer les limites de sites et les groupes de limites
Configurer la découverte des ressources
Configurer les utilisateurs, les ordinateurs et les collections
Configurer la sécurité basée sur les rôles

Gestion du client Configuration Manager

Vue d'ensemble du client Configuration Manager
Déployer les clients Configuration Manager
Gérer les paramètres des clients dans Configuration Manager
Configurer et surveiller le statut client

Gestion de l'inventaire et du contrôle logiciel

Présentation de l'inventaire
Configurer l'inventaire matériel
Configurer l'inventaire logiciel
Gérer les collectes d'inventaire
Configurer "l'asset intelligence"
Configurer le contrôle de logiciels

Requêtes et rapports

Introduction aux requêtes
Gérer les requêtes
Configurer SQL Server Reporting Services

Gestion de la distribution et du déploiement de logiciels en utilisant les packages et les programmes

Configurer la distribution des logiciels
Distribuer les sources aux différents points de distribution
Configurer les packages et les programmes
Déployer les programmes pour les clients Configuration Manager

Création et déploiement d'applications

Vue d'ensemble de la gestion d'applications

Créer des applications

Déployer des applications

Gérer les applications

Déploiement d'applications additionnelles

Déployer des applications Windows Store avec System Center 2012 R2 Configuration Manager

Déployer les applications virtuelles avec System Center 2012 R2 Configuration Manager

Déploiement et gestion des mises à jour logicielles

Vue d'ensemble des mises à jour logicielles

Préparer le site Configuration Manager pour les mises à jour logicielles

Gérer les mises à jour logicielles

Configurer les règles de déploiement automatique

Surveiller et dépanner les mises à jour logicielles

Mise en oeuvre de Endpoint Protection dans System Center 2012 R2 Configuration Manager

Vue d'ensemble de Endpoint Protection dans Configuration Manager

Configurer et surveiller les stratégies de protection Endpoint

Gestion du déploiement du système d'exploitation

Vue d'ensemble du déploiement du système d'exploitation

Préparer le site pour le déploiement du système d'exploitation

Créer et capturer une image du système d'exploitation

Déployer un système d'exploitation

Gestion des paramètres de conformité et des profils

Vue d'ensemble des paramètres de conformité

Configurer les paramètres de conformité

Visualiser les résultats de la conformité