Formation Déployer une infrastructure Microsoft System Center Configuration Manager

Durée :	5.0 jour(s)
Objectifs :	• Connaître les fonctionnalités de **Configuration Manager** • Préparer une infrastructure de gestion. • Apprendre à déployer et gérer le client **Configuration Manager** • Configurer et gérer l'inventaire matériel. • Mettre en oeuvre **Endpoint Protection** pour les PC gérés
Public :	• Cette **formation** s'adresse aux professionnels IT et en particulier aux EDA (Enterprise Desktop Administrator).
Prérequis :	• Avoir suivi les **formations** Windows 10 (MD-100) ou MS22411 ou posséder les connaissances équivalentes.
Modalités et moyens pédagogiques	Démonstrations visuelles et pratiques à travers des exercices d'application et/ou des cas concrets des stagiaires. Salle de formation équipée d'un poste PC par personne et de dispositif vidéo Grand Ecran. Portail web: maformation.vaelia.fr
Modalités d'évaluation	Auto évaluation des acquis, exercices pratiques et/ou échanges avec le formateur.
Moyens d'encadrement	Un formateur expert spécialisé en Systèmes et Réseaux dont les compétences ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou Vaelia.
Satisfaction globale :	3.50/5 *Calculée à partir des évaluations stagiaires sur les 12 derniers mois.*

Jour 1

Microsoft System Center : Gestion des ordinateurs et des périphériques mobiles dans l'entreprise

- Vue d'ensemble de la gestion des systèmes via les solutions centralisées
- Vue d'ensemble de l'architecture **Configuration Manager**
- Vue d'ensemble des outils d'administration Configuration Manager
- Outils de suvillance et de dépannage d'un site Configuration Manager

Analyse des données via les requêtes et les rapports

- Présenter les requêtes
- Configurer SSRS (SQL Server Reporting Services)

Préparation de l'infrastructure de gestion pour supporter les PCs et les périphériques mobiles

- Configurer les limites des sites et les groupes de limites
- Configurer la découverte des ressources
- Configurer les utilisateurs et les collections de périphériques

Jour 2

Déploiement et gestion des clients avec SCCM

- Vue d'ensemble du client **Configuration Manager**
- Déployer le client Configuration Manager
- Configurer et surveiller l'état du client
- Gérer les paramètres client dans Configuration Manager

Gestion des inventaires pour les PCs et les applications

- Vue d'ensemble des collections d'inventaire
- Configurer les inventaires matériel et logiciel avec Microsoft System Center
- Gérer la collection d'inventaire
- Configurer la fonction Contrôle de logiciel
- 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

Jour 3

Déploiement et gestion des applications avec Microsoft System Center Configuration Manager

- Vue d'ensemble de la gestion des applications
- Créer, déployer et gérer des applications
- Déployer les applications virtuelles via **System Center Configuration Manager** (optionnel)
- Déployer et gérer des applications en provenance de Windows Store

Maintenance des mises à jour logicielles pour les PCs gérés

- Processus des mises à jour logicielles
- Préparer un 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

Jour 4

Mise en œuvre de Endpoint Protection pour les PCs gérés

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

Gestion de la conformité et sécuriser les accès aux données

- Vue d'ensemble des paramètres de conformité
- Configurer les paramètres de conformité
- Visualiser les résultats de conformité

- Gérer les ressources et les accès aux données

Jour 5

Gestion des déploiements du système d'exploitation

- Vue d'ensemble du déploiement du système d'exploitation
- Préparer un site pour le déploiement du système d'exploitation
- Déployer un système d'exploitation
- Gérer Windows as a Service

Gestion et maintenance d'un site Configuration Manager

- Configurer l'administration basée sur les rôles
- Configurer les outils distants
- Vue d'ensemble de la maintenance de site Configuration Manager
- Sauvegarde et restauration d'un site Configuration Manage

Le parcours de formation Microsoft System Center est complété par le module MS20703-2 Integration de la gestion des équipements mobiles et des services Cloud avec SCCM