

ADMINISTRATION DE SYSTEM CENTER CONFIGURATION MANAGER

CODE STAGE : MS207031

OBJECTIFS

Acquérir les compétences et connaissances nécessaires pour administrer au quotidien une infrastructure System Center Configuration Manager (SCCM) et les systèmes de site associés. Aborder également l'intégration de System Center Configuration Manager avec Intune.

DURÉE

5 jours

PUBLIC

Professionnels IT et plus particulièrement aux EDAs (Enterprise Desktop Administrator).

PRÉ-REQUIS

Avoir suivi les formations MS20697-1 Implémentation et gestion de Windows 10, MS20697-2 Déploiement et Gestion de services d'entreprise et MS22411 Administration de Windows Server 2012 ou posséder les connaissances et compétences équivalentes.

PROGRAMME

Module 1 : 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

Module 2 : Analyse des données via les requêtes et les rapports
Présentation des requêtes
Configuration de SSRS (SQL Server Reporting Services)

Module 3 : Préparation de l'infrastructure de gestion pour supporter les PCs et les périphériques mobiles

Configuration des limites des sites et des groupes de limites

Configuration de la découverte des ressources

Configuration du connecteur Exchange Server pour la gestion des périphériques mobiles

Configuration des utilisateurs et des collections de périphériques

Module 4 : Déploiement et gestion des clients

Vue d'ensemble du client Configuration Manager

Déploiement du client Configuration Manager

Configuration et surveillance de l'état du client

Gestion des paramètres client dans Configuration Manager

Module 5 : Gestion des inventaires pour les PC et les applications

Vue d'ensemble des collections d'inventaire

Configuration des inventaires matériel et logiciel

Gestion de la collection d'inventaire

Configuration de la fonction Contrôle de logiciel

Module 6 : Distribution et gestion du contenu utilisé pour les déploiements

Préparation de l'infrastructure pour la gestion de contenu

Distribution et gestion du contenu sur les points de distribution

Module 7 : Déploiement et gestion des applications

Vue d'ensemble de la gestion des applications

Création, déploiement et gestion des applications

Déploiement des applications virtuelles via System Center Configuration Manager (optionnel)

Déploiement et gestion des applications en provenance de Windows Store

Module 8 : Maintenance des mises à jour logicielles pour les PC gérés

Processus des mises à jour logicielles

Préparation d'un site Configuration Manager pour les mises à jour logicielles

Gestion des mises à jour logicielles

Configuration des règles de déploiement automatique

Surveillance et dépannage des mises à jour logicielles

Module 9 : Mise en oeuvre de Endpoint Protection pour les PC gérés

Vue d'ensemble de Endpoint Protection dans Configuration Manager

Configuration, déploiement et surveillance des stratégies de Endpoint Protection

Module 10 : Gestion de la conformité et sécuriser les accès aux données

Vue d'ensemble des paramètres de conformité

Configuration des paramètres de conformité

Visualisation des résultats de conformité

Gestion des ressources et des accès aux données

Module 11 : Gestion des déploiements du système d'exploitation

Vue d'ensemble du déploiement du système d'exploitation

Préparation d'un site pour le déploiement du système d'exploitation

Déploiement d'un système d'exploitation

Gestion de Windows as a Service

Module 12 : Gestion des périphériques mobiles via Configuration Manager et Microsoft Intune

Vue d'ensemble de la gestion des périphériques mobiles

Gestion des périphériques mobiles avec une infrastructure sur site

Gestion des périphériques mobiles via Configuration

Manager et Intune

Gestion des paramètres et protéger les données sur les périphériques mobiles

Déploiement des applications sur les périphériques mobiles

Module 13 : Gestion et maintenance d'un site Configuration Manager

Configuration d'administration basée sur les rôles

Configuration des outils distants

Vue d'ensemble de la maintenance de site Configuration Manager

Améliorer la sauvegarde et la restauration d'un site Configuration Manager

