

Administering System Center Configuration Manager

Référence : **MS20703-1**

Durée : **5 jours**

Certification : **70-696**

CONNAISSANCES PREALABLES

- 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.

PROFIL DES STAGIAIRES

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

OBJECTIFS

- Acquérir les compétences et connaissances nécessaires pour administrer au quotidien une infrastructure System Center Configuration Manager V1511 (SCCM) et les systèmes de site associés. • Aborder également l'intégration de System Center Configuration Manager avec Intune.

METHODES PEDAGOGIQUES

- 6 à 12 personnes maximum par cours, 1 poste de travail par stagiaire. • Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage. • La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques, de réflexions et de retours d'expérience

FORMATEUR

Consultant-Formateur expert System Center Configuration Manager

METHODE D'EVALUATION DES ACQUIS

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

CONTENU DU COURS

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 PCs 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 PCs 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 œuvre de Endpoint Protection pour les PCs 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 de l'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

Certification Microsoft Administration de System Center Configuration Manager et Intune

- Cette formation et la formation MS20695 "Déployer les applications d'entreprise et périphériques Microsoft Windows" préparent au passage de la certification Microsoft Administration de System Center Configuration Manager et Intune