



## ADMINISTRER SYSTEM CENTER CONFIGURATION MANAGER 2016

<b>Code</b> M20703-1	<b>Objectifs</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Décrire les fonctionnalités de Configuration Manager et Intune et utiliser les fonctionnalités pour gérer les PC et les périphériques mobiles dans un environnement d'entreprise</li><li>• Analyser les données via les requêtes et les rapports</li><li>• Préparer une infrastructure de gestion, y compris les limites de configuration, les groupes de limites, la découverte des ressources et l'intégration de la gestion de périphériques mobiles via Exchange Server</li><li>• Déployer et gérer le client Configuration Manager</li><li>• Configurer, gérer et surveiller l'inventaire matériel et logiciel et utiliser Asset Intelligence et la mesure logicielle</li><li>• Identifier et configurer la méthode la plus appropriée pour distribuer et gérer le contenu utilisé pour les déploiements</li><li>• Distribuer, déployer et surveiller les applications pour les utilisateurs et les systèmes</li><li>• Maintenir les mises à jour logicielles pour les PC gérés par Configuration Manager</li><li>• Configurer une stratégie de déploiement du système d'exploitation via Configuration Manager</li><li>• Gérer et maintenir un site Configuration Manager.</li></ul>
	<b>Public</b> Administrateurs systèmes et réseaux
	<b>Prérequis</b> Très bonnes connaissances de l'environnement Windows Server et Clients
	<b>Durée</b> 5 jours

### GESTION DES ORDINATEURS ET DES PERIPHERIQUES MOBILES DANS L'ENTREPRISE

- Vue d'ensemble de la gestion des systèmes en utilisant des solutions de gestion d'entreprise
- Vue d'ensemble de l'architecture Configuration Manager
- Vue d'ensemble des outils administratifs Configuration Manager
- Outils pour la surveillance et le dépannage d'un site Configuration Manager

### ANALYSER LES DONNEES EN UTILISANT DES REQUETES ET DES RAPPORTS

- Introduction aux requêtes
- Configuration de Microsoft SQL Server Reporting Services (SSRS)

### PREPARATION DE L'INFRASTRUCTURE DE GESTION POUR PRENDRE EN CHARGE LES PC ET LES PERIPHERIQUES MOBILES

- Configuration des limites des sites et des groupes de limites
- Configuration de la découverte de ressources
- Configuration du connecteur Exchange Server pour la gestion des périphériques mobiles
- Configuration des collections d'utilisateurs et de périphériques

### DEPLOIEMENT ET GESTION DE CLIENTS

- Vue d'ensemble du client Configuration Manager
- Déploiement du client Configuration Manager
- Configuration et suivi de l'état du client
- Gestion des paramètres du client dans Configuration Manager

## **GESTION DE L'INVENTAIRE MATERIEL ET LOGICIEL**

- Processus de collecte des inventaires
  - Configuration des inventaires matériel et logiciel
  - Gestion de la collecte d'inventaire
- 
- Configuration de la mesure des logiciels
  - Configuration et gestion d'"Asset Intelligence"

## **DISTRIBUTION ET GESTION DU CONTENU UTILISE POUR LES DEPLOIEMENTS**

- Préparation de l'infrastructure pour la gestion de contenu
- Distribution et gestion du contenu sur les points de distribution

## **DEPLOIEMENT ET GESTION DES APPLICATIONS**

- Vue d'ensemble de la gestion des applications
- Création d'applications
- Déploiement d'applications
- Gestion d'applications
- Déploiement d'applications virtuelles à l'aide de System Center Configuration Manager (optionnel)
- Déploiement et gestion des applications Windows Store

## **MAINTENANCE DES MISES A JOUR LOGICIELLES POUR LES PC GERES**

- Le processus de mise à jour des logiciels
- 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

## **MISE EN ŒUVRE DE ENDPOINT PROTECTION POUR LES PC GERES**

- Vue d'ensemble de Endpoint Protection dans Configuration Manager
- Configuration, déploiement et surveillance des stratégies Endpoint Protection

## **GESTION DE LA CONFORMITE ET DE L'ACCES SECURISE AUX DONNEES**

- Vue d'ensemble des paramètres de conformité
- Configuration des paramètres de conformité
- Affichage des résultats de conformité
- Gestion des ressources et accès aux données

## **GESTION DU DEPLOIEMENT DE SYSTEMES D'EXPLOITATION**

- Aperçu 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 en tant que service

## **GESTION ET MAINTENANCE D'UN SITE CONFIGURATION MANAGER**

- Configuration de l'administration basée sur les rôles
- Configuration des outils à distance
- Présentation de la maintenance du site Configuration Manager
- Sauvegarde et récupération d'un site Configuration Manager