Microsoft System Center Configuration Manager (SCCM): administration

Lien : https://innov-systems.com/formation/microsoft-system-center-configuration-manager-sccm-administration

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
OS198

CATÉGORIE
Gestion d'infrastructures, Virtualisation, Conteneurs

Innov Systems

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Apprendre à installer et à configurer le System Center Configuration Manager (SCCM)
- Savoir déployer les systèmes Windows 10, les applications et la gestion des mises à jour logicielles
- Effectuer des requêtes, des inventaires et du reporting
- Sauvegarder et restaurer un site

POUR QUI ?

- Administrateurs
- Informaticiens
- Ingénieurs

Programme détaillé

1 / Nouveautés SCCM 2016 CB par rapport à SCCM 2012

- La nouvelle nomenclature (SCCM 2016 ? Current Branch ? update 1511, etc.)
- Mise à jour et maintenance « automatiques »
- Les incompatibilités (analogies avec les patchs)
- Le point de connexion de service
- Prise en charge de la technologie Intel AMT
- Déploiement progressif des clients (test)
- Nouveautés concernant le déploiement d'OS
- Nouveautés concernant la gestion des applications
- Les paramètres de compatibilité
- Sécuriser les connexions
- La gestion des appareils mobiles
- Planification et déploiement d'un site primaire

2 / Gestion des ordinateurs et des périphériques mobiles dans l'entreprise

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

3 / Vue d'ensemble de l'architecture SCCM

- Dimensionnement de l'infrastructure
- Installation des prérequis et tuning SQL
- Installation du site primaire
- Vérification de l'infrastructure post-installation
- Configuration de la hiérarchie

Innov Systems

- Présentation des services Cloud

4 / Gestion des clients

- Vue d’ensemble du client
- Les méthodes de déploiement du client
- Préparation du site primaire au déploiement push
- L'applet Configuration Manager et le Centre Logiciel
- Vue d'ensemble des logs côté client
- Les paramètres clients par défaut
- Les nouveautés du Centre Logiciel

5 / Inventaire, requêtes, regroupements

- Vue d’ensemble et personnalisation de l’inventaire
- Le process d’inventaire sur les clients et les logs associés
- Vue d’ensemble des requêtes
- Vue d’ensemble des regroupements et des règles d’adhésion

6 / Télédistribution d'applications

- Introduction au déploiement de packages et d’applications
- Création de packages et d'applications
- Vue d'ensemble de la distribution
- Les déploiements et l'affinité utilisateurs
- Mise en œuvre du catalogue d’applications
- Les logs côté serveur et clients
- Les stratégies de gestion d'applications

7 / Télédistribution des mises à jour logicielles

- Introduction au processus de mise à jour logicielle
- Les mises à jour logicielles (CB, CBB et LTSB) pour Windows 10

Inov Systems

- Les plans de maintenance Windows 10
- Mise en œuvre de WSUS 4.0
- Les règles de déploiement automatique
- Etude des logs côté clients et serveurs

8 / Déploiement de systèmes d'exploitation

- Introduction au déploiement de systèmes d’exploitation (WDS, PXE et DP)
- Configuration des packages de pilotes, des images de démarrage et de systèmes d'exploitation
- Gestion des pilotes de périphériques
- Maintenance offline des images de systèmes d’exploitation
- Les séquences de tâches
- Supervision des déploiements

9 / Reporting, maintenance de site et sécurité

- Introduction au reporting
- Configuration des SQL Server Reporting Services
- Déploiement du point de reporting et des rapports
- Configuration de la sécurité avec les rôles d’administration
- Vue d'ensemble des tâches de maintenance
- Mise en œuvre de la sauvegarde du site
- Dépannage et récupération d'un site

Innov Systems

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

23 au 27 Nov. 2026	Distanciel
04 au 08 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
01 au 05 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
26 au 30 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
21 au 25 Juin 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-systems.com
Web : https//www.innov-systems.com

Innov Systems — Tous droits réservés

Innov Systems