

ADMINISTRATION DE MICROSOFT SYSTEM CENTER CONFIGURATION MANAGER

Durée

5 jours

Référence Formation

4-SC-SCCP

Objectifs

Décrire les fonctionnalités de System Center Configuration Manager (SCCM)
Gérer le client Configuration Manager, les inventaires via des requêtes et des rapports
Gérer le cycle de vie des logiciels et des systèmes d'exploitation
Mettre en œuvre la protection avec System Center Endpoint Protection
Configurer le Wake On LAN, Power Management et le contrôle distant

Participants

Informaticiens, ingénieurs systèmes, administrateurs systèmes

Pré-requis

Connaître les fondamentaux des réseaux, TCP/IP et DNS inclus, de la gestion des clients Windows, de SQL Server Reporting Services
Connaître les principes et la gestion Active Directory, les concepts de rôles de serveurs Windows et des Services et de l'infrastructure à clé publique (PKI)

Moyens pédagogiques

Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation équipée d'un vidéo projecteur, tableau blanc et paperboard ainsi qu'un ordinateur par participant pour les formations informatiques.
Positionnement préalable oral ou écrit sous forme de tests d'évaluation, feuille de présence signée en demi-journée, évaluation des acquis tout au long de la formation.
En fin de stage : QCM, exercices pratiques ou mises en situation professionnelle, questionnaire de satisfaction, attestation de stage, support de cours remis à chaque participant.
Formateur expert dans son domaine d'intervention
Apports théoriques et exercices pratiques du formateur
Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle des participants
Réflexion de groupe et travail d'échanges avec les participants
Pour les formations à distance : Classe virtuelle organisée principalement avec l'outil ZOOM.
Assistance technique et pédagogique : envoi des coordonnées du formateur par mail avant le début de la formation pour accompagner le bénéficiaire dans le déroulement de son parcours à distance.

PROGRAMME

- Vue d'ensemble de System Center Configuration Manager

Introduction à SCCM
Vue d'ensemble de l'architecture de SCCM
Vue d'ensemble de la console Configuration Manager
Outils de surveillance de site Configuration Manager

- Découverte et organisation des ressources

Configurer Resource Discovery
Configurer les limites de sites et les groupes de limites
Configurer les utilisateurs et les collections
Configurer l'administration des rôles

CAP ÉLAN FORMATION

www.capelanformation.fr - Tél : 04.86.01.20.50
Mail : contact@capelanformation.fr
Organisme enregistré sous le N° 76 34 0908834
[version 2023]

- **Gestion du client Configuration Manager**

Vue d'ensemble du client Configuration Manager
Déployer le client Configuration Manager
Gérer les paramètres de l'agent client
Configurer et surveiller le statut client

- **Gestion de l'inventaire et du comptage logiciel**

Présentation de l'inventaire
Configurer l'inventaire matériel
Configurer l'inventaire logiciel
Gérer les collections d'inventaire
Configurer l'asset intelligence
Configurer le comptage de logiciels

- **Requêtes et rapports**

Introduction aux requêtes
Gérer les requêtes
Configurer SQL Server Reporting Services

- **Gestion du déploiement de logiciels en utilisant les packages et les programmes**

Configurer la distribution des logiciels
Distribuer du contenu aux différents points de distribution
Configurer les packages et les programmes
Déployer les programmes pour les clients Configuration Manager

- **Création et déploiement d'applications**

Vue d'ensemble de la gestion d'applications
Créer des applications
Déployer des applications
Configurer le catalogue d'applications

- **Gestion du déploiement d'applications**

Configurer les besoins pour chaque type de déploiement
Configurer le déploiement de types d'applications multiples, et les affinités utilisateurs
Gérer les applications

- **Déploiement et gestion des mises à jour logicielles**

Vue d'ensemble des mises à jour logicielles
Préparer le site Configuration Manager pour les mises à jour logicielles
Configurer les règles de déploiement automatique
Surveiller et dépanner les mises à jour logicielles

- **Mise en œuvre de System Center Endpoint Protection (SCEP) dans SCCM**

Vue d'ensemble de SCEP dans Configuration Manager
Configurer et surveiller SCEP

- **Gestion du déploiement du système d'exploitation**

Vue d'ensemble du déploiement du système d'exploitation
Préparer le site pour le déploiement du système d'exploitation
Créer une image du système d'exploitation

Déployer un système d'exploitation

- **Gestion des paramètres de conformité**

Vue d'ensemble des paramètres de conformité

Configurer les paramètres de conformité

Visualiser les résultats de la conformité

- **Gestion des périphériques mobiles**

Configurer la gestion des périphériques mobiles

Configurer une infrastructure à clé publique

Gérer des périphériques mobiles de façon approfondie

Déployer des applications sur les périphériques mobiles

- **Configuration de Wake On LAN, Power Management, et du contrôle distant**

Configurer Wake On LAN

Configurer la gestion Out of Band

Configurer les paramètres Power Management

Configurer le contrôle distant