

ADMINISTRER SYSTEM CENTER CONFIGURATION MANAGER ET INTUNE

Durée

5 jours

Référence Formation

4-SC-SCOM

Objectifs

Acquérir les compétences et connaissances nécessaires pour administrer une infrastructure System Center Configuration Manager (SCCM) et les systèmes de sites associés

Participants

Professionnels IT, plus particulièrement les Enterprise Desktop Administrator (EDAs)

Pré-requis

Avoir des bonnes connaissances et une expérience sur la mise en œuvre, sur la gestion et le déploiement de Windows 10 ainsi que sur la pratique de l'Administration Windows Server

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

- 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

Outils pour surveiller et dépanner un site configuration manager

Introduction aux requêtes et aux rapports

- Préparation de l'infrastructure de gestion pour supporter les PCs et les périphériques

Configurer les limites des sites et les groupes de limites

Configurer la découverte des ressources

Configurer le connecteur Exchange Server pour la gestion des périphériques mobiles

Configurer les utilisateurs et les collections de périphériques

- Déploiement et gestion des clients

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]

Vue d'ensemble du client configuration manager
Déployer le client configuration manager
Configurer et surveiller l'état du client
Gérer les paramètres client dans configuration manager

- Gestion des inventaires pour les PC et les applications

Vue d'ensemble des collections d'inventaire
Configurer les inventaires matériel et logiciel
Gérer la collection d'inventaire
Configurer la fonction contrôle de logiciel
Configurer et gérer la fonction renseignement des biens

- Distribution et gestion du contenu utilisé pour les déploiements

Préparer l'infrastructure pour la gestion de contenu
Distribuer et gérer le contenu sur les points de distribution

- Déploiement et gestion des applications

Vue d'ensemble de la gestion des applications
Créer, déployer et gérer des applications
Déployer les applications virtuelles via System Center configuration manager
Déployer et gérer des applications en provenance de Windows Store

- Maintenance des mises à jour logicielles pour les PC gérés

Processus des mises à jour logicielles
Préparer un site configuration manager pour les mises à jour logicielles
Gérer les mises à jour logicielles
Configurer les règles de déploiement automatique
Surveiller et dépanner les mise à jour logicielles

- Mise en œuvre de EndPoint Protection pour les PC gérés

Vue d'ensemble de EndPoint Protection dans Configuration Manager
Configurer, déployer et surveiller les stratégies de EndPoint Protection

- Gestion de la conformité et sécuriser les accès aux données

Vue d'ensemble des paramètres de conformité
Configurer les paramètres de conformité
Gérer les résultats de conformité
Gérer les ressources et les accès aux données

- Gestion des déploiements du système d'exploitation

Vue d'ensemble du déploiement du systèmes d'exploitation
Préparer un site pour le déploiement du système d'exploitation
Déployer un système d'exploitation

- Gestion des périphériques mobiles via configuration manager et Microsoft Intune

Vue d'ensemble de la gestion des périphériques mobiles
Gérer les périphériques mobiles avec une infrastructure sur site
Gérer les périphériques mobiles via configuration manager et Intune
Gérer les paramètres et protéger les données sur les périphériques mobiles
Déployer les applications sur les périphériques mobiles

- Gestion et maintenance d'un site configuration manager

Configurer l'administration basée sur les rôles

Configurer les outils distants

Vue d'ensemble de la maintenance de site configuration manager

Améliorer la sauvegarde et la restauration d'un site configuration manager