

ADMINISTRER SYSTEM CENTER CONFIGURATION MANAGER ET INTUNE

Durée

5 jours

Référence Formation

4-SC-70696

Objectifs

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

Participants

Pré-requis

Professionnels IT, plus particulièrement les Enterprise Desktop Administrator (EDAs) Avoir des bonnes connaissances et une expérience sur la mise en oeuvre, la gestion et le déploiement de Windows 10 ainsi que de la pratique sur l'Administration Windows Server 2012

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
- 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 PCs 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 PCs gérés
- Processus des mises à jour logicielles

Préparer un site Configuration Manager pour les mises à jour logicielles
Gérer les mise à jour logicielles
Configurer les règles de déploiement automatique
Surveiller et dépanner les mise à jour logicielles
· Mise en oeuvre de EndPoint Protection pour les PCs 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

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.