

ADMINISTRER SYSTEM CENTER CONFIGURATION MANAGER ET INTUNE

Durée

5 jours

Référence Formation

4-SC-SCIN

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

- 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 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