Administration de System Center Configuration Manager (SCCM)

Référence : **EDU20703-1** Durée : **5 jours** Certification : **Aucune**

CONNAISSANCES PREALABLES

• Avoir suivi les formations MSMD100 - Installer, configurer et protéger des postes de travail Windows 10 et MSMD101 - Déployer et administrer des postes de travail Windows 10 avec Azure AD et Intune, ou posséder les connaissances et compétences équivalentes.

PROFIL DES STAGIAIRES

• 1-Administrateurs systèmes et réseaux. • 2-Responsables de la supervision des systèmes et réseaux. • 3-Toute personne en charge de déployer un projet de supervision de postes de travail Windows.

OBJECTIFS

• Connaître les fonctionnalités de collecte d'inventaire, de mesure de l'utilisation des applications et de gestion des actifs fixes et mobiles proposées par System Center Configuration Manager. • Être capable de mettre en œuvre une stratégie de déploiement et de mise à jour logicielle pour les équipements du parc informatique. • Comprendre comment assurer la maintenance et la surveillance de l'infrastructure SCCM. • Savoir gérer l'installation automatisée des postes de travail. • Savoir intégrer Microsoft InTune et SCCM pour une gestion unifiée des PC et des appareils mobiles.

CERTIFICATION PREPAREE

Aucune

METHODES PEDAGOGIQUES

- Mise à disposition d'un poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques, de réflexions et de retours d'expérience
- Le suivi de cette formation donne lieu à la signature d'une feuille d'émargement

FORMATEUR

Consultant-Formateur expert System Center Configuration Manager

METHODE D'EVALUATION DES ACQUIS

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation des compétences acquises envoyée au stagiaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

CONTENU DU COURS

Gestion des ordinateurs et des périphériques mobiles dans l'entreprise

- Vue d'ensemble de la gestion des systèmes en utilisant des solutions de gestion d'entreprise
- Vue d'ensemble de l'architecture Configuration Manager
- Vue d'ensemble des outils administratifs Configuration Manager
- Outils pour la surveillance et le dépannage d'un site Configuration Manager

Analyse des données en utilisant des requêtes et des rapports

- Introduction aux requêtes
- Configuration de Microsoft SQL Server Reporting Services (SSRS)

Préparation de l'infrastructure de gestion pour prendre en charge les PC et les périphériques mobiles

- Configuration des limites des sites et des groupes de limites
- Configuration de la découverte de ressources
- Configuration du connecteur Exchange Server pour la gestion des périphériques mobiles
- Configuration des collections d'utilisateurs et de périphériques

Déploiement et gestion de clients

- Vue d'ensemble du client Configuration Manager
- Déploiement du client Configuration Manager
- Configuration et suivi de l'état du client
- Gestion des paramètres du client dans Configuration Manager

Gestion de l'inventaire matériel et logiciel

- Processus de collecte des inventaires
- Configuration des inventaires matériel et logiciel
- Gestion de la collecte d'inventaire
- Configuration de la mesure des logiciels
- Configuration et gestion d'Asset Intelligence

Distribution et gestion du contenu utilisé pour les déploiements

- Préparation de l'infrastructure pour la gestion de contenu
- Distribution et gestion du contenu sur les points de distribution

Déploiement et gestion des applications

- Distribution et gestion du contenu sur les points de distribution
- Création d'applications
- Déploiement d'applications
- Gestion d'applications
- Déploiement d'applications virtuelles à l'aide de System Center Configuration Manager (optionnel)
- Déploiement et gestion des applications Windows Store

Maintenance des mises à jour logicielles pour les PCs gérés

- Le processus de mise à jour des logiciels
- Préparation d'un site Configuration Manager pour les mises à jour logicielles
- Gestion des mises à jour logicielles
- Configuration des règles de déploiement automatique
- Surveillance et dépannage des mises à jour logicielles

Mise en œuvre d'Endpoint Protection pour les PCs gérés

- Vue d'ensemble d'Endpoint Protection dans Configuration Manager
- Configuration, déploiement et surveillance des stratégies Endpoint Protection

Gestion de la conformité et de l'accès sécurisé aux données

- Vue d'ensemble des paramètres de conformité
- Configuration des paramètres de conformité
- Affichage des résultats de conformité
- Gestion des ressources et accès aux données

Gestion du déploiement de systèmes d'exploitation

- Aperçu du déploiement du système d'exploitation
- Préparation d'un site pour le déploiement du système d'exploitation
- Déploiement d'un système d'exploitation
- Gestion de Windows en tant que service

Gestion et maintenance d'un site Configuration Manager

- Configuration de l'administration basée sur les rôles
- Configuration des outils à distance
- Présentation de la maintenance du site Configuration Manager
- Sauvegarde et récupération d'un site Configuration Manager

*Notre **référent handicap** se tient à votre disposition au 01.71.19.70.30 ou par mail à referent.handicap@edugroupe.com pour recueillir vos éventuels besoins d'aménagements, afin de vous offrir la meilleure expérience possible.*