

Déploiement de Microsoft System Center Configuration Manager



OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- Décrire l'infrastructure de Configuration Manager et décrire les scénarios de déploiement typiques
- Planifier et déployer une hiérarchie multi-sites et les rôles administratifs
- Décrire la réplication et les types de données
- Utiliser différentes méthodes pour planifier et déployer les clients Configuration Manager
- Améliorer les tâches de maintenance et de surveillance des sites



PUBLIC CONCERNE

- Informaticiens, ingénieurs systèmes, administrateurs systèmes



PREREQUIS

- Connaître Active Directory Domain Service, le déploiement, la configuration et le dépannage de Windows, les fonctionnalités de Configuration Manager et les tâches d'administration



MOYENS PEDAGOGIQUES

- Réflexion de groupe et apports théoriques du formateur
- Travail d'échange avec les participants sous forme de réunion-discussion
- Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle
- Validation des acquis par des questionnaires, des tests d'évaluation, des mises en situation et des jeux pédagogiques.
- Alternance entre apports théoriques et exercices pratiques (en moyenne 30 à 50%)
- Remise d'un support de cours.



MODALITES D'EVALUATION

- Feuille de présence signée en demi-journée,
- Evaluation des acquis tout au long de la formation,
- Questionnaire de satisfaction,
- Attestation de stage à chaque apprenant,
- Positionnement préalable oral ou écrit,
- Evaluation formative tout au long de la formation,
- Evaluation sommative faite par le formateur ou à l'aide des certifications disponibles



MOYENS TECHNIQUES EN PRESENTIEL

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation équipée à minima d'un vidéo projecteur et d'un tableau blanc et/ou paperboard.
- Pour les formations nécessitant un ordinateur, un PC est mis à disposition de chaque participant.



MOYENS TECHNIQUES EN DISTANCIEL

- A l'aide d'un logiciel (Teams, Zoom...), d'un micro et éventuellement d'une caméra les apprenants interagissent et communiquent entre eux et avec le formateur.
- Sessions organisées en inter comme en intra entreprise.
- L'accès à l'environnement d'apprentissage ainsi qu'aux preuves de suivi et d'assiduité (émargement, évaluation) est assuré.
- Pour toute question avant et pendant le parcours, assistance technique à disposition au 04 67 13 45 45.



ORGANISATION

- Délai d'accès : 5 jours ouvrés (délai variable en fonction du financeur)
- Les cours ont lieu de 9h à 12h30 et de 13h30 à 17h



ACCESSIBILITE

- Les personnes en situation de handicap sont invitées à nous contacter directement, afin d'étudier ensemble les possibilités de suivre la formation.
- Pour tout renseignement, notre référent handicap reste à votre disposition : mteyssedou@ait.fr



PROFIL FORMATEUR

- Nos formateurs sont des experts dans leurs domaines d'intervention
- Leur expérience de terrain et leurs qualités pédagogiques constituent un gage de qualité.



CERTIFICATION POSSIBLE

- Aucune

Déploiement de Microsoft System Center Configuration Manager

VUE D'ENSEMBLE DE SCCM

- Introduction au gestionnaire de Configuration de System Center
- Vue d'ensemble des rôles de système de Site Configuration Manager serveur par défaut
- Vue d'ensemble des rôles serveur de Configuration Manager Site en option système
- Vue d'ensemble des scénarios de déploiement de Configuration Manager

PLANIFICATION ET DEPLOIEMENT D'UN SITE PRIMAIRE AUTONOME

- Planification d'un déploiement de site primaire autonome de SCCM
- Les préparatifs de déploiement d'un site principal de configuration manager
- Installation d'un serveur de site configuration manager
- Exécuter des tâches de configuration post-installation
- Outils de suivi et de problèmes d'installation de configuration manager
- Gestion des clients basés sur Internet

PLANIFICATION ET CONFIGURATION DE L'ADMINISTRATION BASEE SUR LES ROLES

- Vue d'ensemble de l'administration basée sur les rôles
- Identifier les rôles au sein de votre organisation
- Configuration de l'administration basée sur les rôles

PLANIFICATION ET DEPLOIEMENT D'UNE HIERARCHIE DE PLUSIEURS SITES

- Planification d'une hiérarchie configuration manager plusieurs sites
- Déploiement d'un site configuration manager
- Déploiement du site administration centrale
- Déploiement des sites principaux dans une hiérarchie
- Déploiement de sites secondaires

REPLICATION DE DONNEES ET GESTION DE CONTENU

- Introduction aux types de données et à la réplication
- Surveillance et le dépannage de la réplication de données
- Planification de la gestion de contenu
- Configuration et contrôle de la gestion de contenu

PLANIFICATION ET FINALISATION DU DEPLOIEMENT DU CLIENT CONFIGURATION MANAGER

- Introduction aux méthodes de découverte
- Introduction au déploiement du client configuration manager
- Déploiement des clients configuration manager
- Gestion des clients configuration manager
- Surveillance de l'état du client configuration manager

ENTRETIEN ET SURVEILLANCE DE SCCM

- Vue d'ensemble de la maintenance d'un site configuration manager
- Effectuer la sauvegarde et la restauration d'un site configuration manager
- Surveillance des systèmes de site configuration manager

MIGRATION DE SCCM 2007 VERS SCCM 2016 - 2019

- Vue d'ensemble du processus migratoire
- Préparation de sites configuration manager 2007 pour la migration
- Configuration des paramètres de migration
- Migration d'objets