

Référence	4-SC-SCDP
Durée	3 jours (21 heures)
Éligible CPF	OUI
Mise à jour	27/11/2023

Déploiement de Microsoft System Center Configuration Manager



OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- 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 CONCERNÉ

Informaticiens, ingénieurs systèmes, administrateurs systèmes



PRÉREQUIS

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 PÉDAGOGIQUES

- 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.
- Remise d'un support de cours.



MODALITÉS D'ÉVALUATION

- 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 PRÉSENTIEL

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



ACCESSIBILITÉ

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 DÉPLOIEMENT 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 BASÉE SUR LES RÔLES

- 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 DÉPLOIEMENT D'UNE HIÉRARCHIE 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

RÉPLICATION DE DONNÉES 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 DÉPLOIEMENT 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