

DÉPLOIEMENT DE MICROSOFT SYSTEM CENTER CONFIGURATION MANAGER

Durée

3 jours

Référence Formation

4-SC-SCDP

Objectifs

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

Participants

Informaticiens, ingénieurs systèmes, administrateurs systèmes

Pré-requis

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

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

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

