

Programme de formation SCCM

• Objectifs pédagogiques

Cette formation vous permet de vous former à l'installation et à la configuration de System Center Configuration Manager. Vous verrez comment déployer les systèmes Windows 10, les applications, la gestion des mises à jour logicielles et des plans de maintenance, la gestion des requêtes, inventaires ainsi que du reporting. Enfin, vous aborderez la sauvegarde et la restauration d'un site.

• Prérequis

Très bonnes connaissances de l'environnement Windows Server et Clients

• Durée

5 jours

• Public

Administrateurs, informaticiens, ingénieurs

• Programme de formation

Planification et déploiement d'un site primaire

- Vue d'ensemble de l'architecture SCCM
- Dimensionnement de l'infrastructure
- Installation des prérequis et tuning SQL
- Installation du site primaire
- Vérification de l'infrastructure post-installation
- Configuration de la hiérarchie (Limites, méthodes de découverte...)
- Vue d'ensemble des services Cloud

Gestion des clients

- Vue d'ensemble du client
- Les méthodes de déploiement du client
- Préparation du site primaire au déploiement push
- L'applet Configuration Manager et le Centre Logiciel
- Vue d'ensemble des logs côté client
- Les paramètres clients par défaut
- Les nouveautés du Centre Logiciel

Inventaire, Requêtes, Regroupements

- Vue d'ensemble et personnalisation de l'inventaire
- Le process d'inventaire sur les clients et les

logs associés

- Vue d'ensemble des requêtes
- Vue d'ensemble des regroupements et des règles d'adhésion

Télédistribution d'applications

- Vue d'ensemble du déploiement de packages et d'applications
- Création de packages et d'applications
- Vue d'ensemble de la distribution
- Les déploiements et l'affinité utilisateurs
- Mise en oeuvre du catalogue d'applications
- Les logs côté serveur et clients
- Les stratégies de gestion d'applications

Télédistribution des mises à jour logicielles

- Vue d'ensemble du processus de mise à jour logicielle
- Les différentes versions de Windows 10 pour les mises à jour logicielles (CB, CBB et LTSB)
- Les plans de maintenance Windows 10
- Mise en oeuvre de WSUS 4.0 et configuration du point de mises à jour logicielles
- Vue d'ensemble des règles de déploiement automatique
- Processus de mise à jour sur les clients

- Les logs côté clients et serveur

Déploiement de systèmes d'exploitation

- Vue d'ensemble du déploiement de systèmes d'exploitation (WDS, PXE et DP)
- Configuration des packages de pilotes, des images de démarrage et de systèmes d'exploitation
- Gestion des pilotes de périphériques
- Maintenance offline des images de systèmes d'exploitation
- Les séquences de tâches
- Supervision des déploiements (Console et logs)

Reporting, maintenance de site et sécurité

- Vue d'ensemble du reporting
- Configuration des Sql Server Reporting Services
- Déploiement du point de reporting et des rapports
- Configuration de la sécurité avec les rôles d'administration (Rôles, étendues et regroupements)
- Vue d'ensemble des tâches de maintenance
- Mise en oeuvre de la sauvegarde du site
- Dépannage et récupération d'un site