



Vos contacts :
Marie-Jeanne ou Marjorie
au : 05 61 34 39 80

MS 6451 – Planifier, Déployer et administrer Microsoft System Center Configuration Manager 2007

Objectif	A l'issue de ce stage, vous saurez définir et implémenter l'architecture des sites SCCM, connaître les fonctionnalités de collecte d'inventaire, de mesure de l'utilisation des applications et de gestion des actifs, savoir déployer des paquets applicatifs, des applications virtuelles, et des mises à jour, gérer l'installation automatisée des postes de travail, configurer les outils de prise de main à distance, de réveil par le réseau (Wake-On-LAN) et de gestion hors bande, assurer la maintenance et la surveillance de l'infrastructure SCCM, expliquer le mode natif de SCCM 2007 et la gestion des clients via Internet.
Pré requis	Pour suivre ce stage, il est nécessaire d'avoir la certification MCSA ou connaissances équivalentes
Durée	5 jours

Contenu

Module 1 : Présentation de Microsoft System Center Configuration Manager 2007

- Introduction
- Fonctionnalités
- Scénarios de déploiement
- Présentation du client

Module 2 : Planification et déploiement d'une architecture mono-site

- Planification du déploiement
- Préparation du site
- Installation du serveur de site
- Découverte des ressources
- Outils de surveillance et de dépannage

Module 3 : Déploiement des clients

- Méthodes de déploiement
- Exécution du déploiement
- Gestion des clients
- Génération de rapports pour le suivi du déploiement

Module 4 : Collecte d'inventaire, mesure de l'utilisation des applications, gestion des licences (Asset Intelligence)

- Généralités
- Inventaire matériel
- Inventaire logiciel
- Surveillance et dépannage
- Gestion des licences
- Mesure de l'utilisation des applications

Module 5 : Requêtes et rapports

- Requêtes de données et requêtes d'état
- Gestion des requêtes
- Configuration et déploiement d'un serveur de reporting
- SQL Server Reporting Services dans le contexte SCCM
- Rapports d'état des clients

Module 6 : Télédistribution de logiciels

- Processus de télédistribution
- Pré-requis
- Points de distribution
- Création et remplissage de collections
- Paramétrage des collections
- Création et configuration de paquets et de programmes
- Distribution de paquets
- Publication de programmes
- Surveillance et dépannage

Module 7 : Déploiement d'applications virtualisées

- Configuration de l'infrastructure pour la prise en charge d'applications virtualisées
- Conditionnement et gestion des applications virtualisées
- Programmes SCCM et applications virtualisées

Module 8 : Mises à jour logicielles

- Introduction
- Préparation des systèmes de site
- Gestion des mises à jour
- Surveillance et dépannage

Module 9 : Déploiement de systèmes d'exploitation

- Introduction
- Préparation du site
- Séquences de tâches
- Capture d'images
- Migration des données utilisateur
- Installation du système

Module 10 : Contrôle de configuration

- Présentation
- Configuration
- Visualisation et interprétation des résultats



Vos contacts :
Marie-Jeanne ou Marjorie
au : 05 61 34 39 80

Module 11 : Wake On LAN, gestion de l'énergie et outils de gestion à distance

- Wake On LAN
- Gestion de l'énergie
- Outils de gestion à distance et agent

Module 12 : Planification et configuration d'une hiérarchie de sites SCCM

- Introduction
- Communication inter-site
- Installation d'un serveur de site secondaire
- Mobilité des clients
- Désinstallation de sites et de hiérarchies

Module 13 : Maintenance et surveillance de SCCM 2007

- Configuration des tâches de maintenance automatisées
- Sauvegarde et restauration
- Surveillance de SCCM avec l'Analyseur de Performances Windows

Module 14 : Mode natif et prise en charge de clients sur Internet

- Introduction
- Configuration de l'infrastructure de clés publiques
- Configuration des sites
- Prise en charge de clients sur Internet