

METTRE EN OEUVRE, DÉPLOYER ET GÉRER SCCM 2007

CODE STAGE : MS6451

OBJECTIFS

Savoir utiliser SCCM pour rationaliser la gestion d'un parc important de PC : télédistribution des applications, interventions à distance

Etre en mesure d'établir simplement l'inventaire des applications et des configurations en place : cartographier

Télé-administrer un ensemble hétérogène de postes

Pouvoir adosser SCCM à l'annuaire Active Directory et tirer profit de cette mutualisation

DURÉE

5 jours

PUBLIC

Responsables de la supervision des systèmes

Administrateurs systèmes et réseaux

Toute personne en charge de déployer un projet de supervision de serveurs Windows

PRÉ-REQUIS

Certification MCSA

PROGRAMME

Module 1 : Se repérer dans Configuration Manager 2007

Positionner Configuration Manager 2007 dans la gamme System Center

Passer en revue les principales caractéristiques de Configuration Manager 2007

Connaître l'architecture d'un site Configuration Manager

Décrire l'architecture du client Configuration Manager

Module 2 : Planifier et déployer une architecture mono-site

Planifier le déploiement d'un site Configuration Manager

Préparer le déploiement

code2utf('8211',0) Installer le serveur de site

code2utf('8211',0) Lancer la découverte des ressources

code2utf('8211',0) Migrer un site SMS 2003 vers Configuration Manager 2007

Module 3 : Planifier et gérer le déploiement des clients

code2utf('8211',0) Préparer le déploiement des clients

code2utf('8211',0) Déployer les clients

code2utf('8211',0) Gérer lcode2utf('8217',0)installation des clients

code2utf('8211',0) Résoudre les problèmes dcode2utf('8217',0)installation des clients

Module 4 : Collecter les données dcode2utf('8217',0)inventaire et mesurer lcode2utf('8217',0)utilisation des applications

code2utf('8211',0) Décrire les fonctionnalités de lcode2utf('8217',0)inventaire

code2utf('8211',0) Collecter lcode2utf('8217',0)inventaire matériel

code2utf('8211',0) Collecter lcode2utf('8217',0)inventaire logiciel

code2utf('8211',0) Gérer les données dcode2utf('8217',0)inventaire

code2utf('8211',0) Configurer la mesure de lcode2utf('8217',0)utilisation des applications

Module 5 : Interroger la base de données et générer des rapports

code2utf('8211',0) Décrire le format des requêtes de données et des requêtes dcode2utf('8217',0)état

code2utf('8211',0) Créer et exécuter des requêtes

code2utf('8211',0) Configurer et déployer un Reporting Point

code2utf('8211',0) Créer et utiliser des tableaux de bord

Module 6 : Préparer et mettre en place la télédistribution

code2utf('8211',0) Connaître les mécanismes de la télédistribution dcode2utf('8217',0)applications

code2utf('8211',0) Préparer le site pour la télédistribution

code2utf('8211',0) Configurer les objets nécessaires

code2utf('8211',0) Créer des collections

code2utf('8211',0) Créer des lots et des programmes

code2utf('8211',0) Distribuer et publier un programme

code2utf('8211',0) Surveiller et dépanner la télédistribution

Module 7 : Déployer le système dcode2utf('8217',0)exploitation avec Configuration Manager 2007

code2utf('8211',0) Décrire les mécanismes mis en jeu

code2utf('8211',0) Utiliser le séquenceur de tâches

code2utf('8211',0) Capturer lcode2utf('8217',0)image dcode2utf('8217',0)un système
code2utf('8211',0) Déployer le système sur une machine cliente
code2utf('8211',0) Automatiser le déploiement avec PXE (Pre-eXecution Environment)

Module 8 : Gérer le déploiement des mises à jour logicielles

code2utf('8211',0) Acquérir les notions de base sur les mises à jour logicielles
code2utf('8211',0) Préparer lcode2utf('8217',0)infrastructure Configuration Manager pour la distribution des mises à jour
code2utf('8211',0) Gérer la distribution des mises à jour
code2utf('8211',0) Surveiller et dépanner la distribution des mises à jour

Module 9 : Assurer la conformité de la configuration des clients avec Configuration Manager 2007

code2utf('8211',0) Connaître les principes de base
code2utf('8211',0) Configurer les modèles
code2utf('8211',0) Analyser les rapports

Module 10 : Contrôler les clients à distance

code2utf('8211',0) Décrire les outils de contrôle à distance disponibles avec Configuration Manager
code2utf('8211',0) Configurer lcode2utf('8217',0)agent de contrôle à distance
code2utf('8211',0) Superviser et sécuriser les outils de contrôle à distance
code2utf('8211',0) Découvrir le démarrage par le réseau (Wake On LAN)
code2utf('8211',0) Configurer et surveiller le démarrage par le réseau

Module 11 : Prendre en charge les clients nomades

code2utf('8211',0) Lister les fonctionnalités disponibles et les types de clients pris en charge
code2utf('8211',0) Configurer le serveur pour supporter les clients nomades
code2utf('8211',0) Paramétrer les clients
code2utf('8211',0) Gérer les clients nomades dans lcode2utf('8217',0)infrastructure Configuration Manager 2007

Module 12 : Assurer la maintenance et le dépannage de Configuration Manager 2007

code2utf('8211',0) Assurer la maintenance de lcode2utf('8217',0)infrastructure
code2utf('8211',0) Sauvegarder et restaurer les données
code2utf('8211',0) Savoir utiliser les outils de dépannage

Module 13 : Élaborer et mettre en place une architecture multi-site

code2utf('8211',0) Décrire la hiérarchie des sites Configuration Manager

code2utf('8211',0) Configurer les communications inter-sites

code2utf('8211',0) Installer un serveur de site secondaire

code2utf('8211',0) Désinstaller des sites et des arborescences de sites

code2utf('8211',0) Gérer les déplacements de machines dans une arborescence de sites

