

Formation Planifier, Déployer et administrer Microsoft System Center Configuration Manager 2007



La réduction des coûts de gestion des parcs de postes utilisateurs est aujourd'hui une réelle préoccupation des organisations. Fort de ce constat, Microsoft propose avec SCCM, une nouvelle solution qui apporte une réponse concrète et efficace à ces problématiques d'inventaire et de télédistribution sur les postes utilisateur. Notons que les outils de prise de contrôle à distance qu'elle intègre réduisent les temps d'intervention et répondent efficacement à la problématique des sites isolés

Objectifs

- 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

Public concerné

- 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 ou connaissances équivalentes

Une formation de 5 jours

Caractéristiques	Paris
Tarif : 2425 € HT par personne	21/02/2011
Numéro de formateur : 11753687675	14/03/2011
Nombre d'heures : 35	11/04/2011
Référence : MS613	09/05/2011
Contact : Patrick LE GOFF	27/06/2011
Telephone : 01.76.60.66.10	18/07/2011
Email : contact@kaptive.com	22/08/2011
	19/09/2011
	17/10/2011

Description des modules

num	Module
1	Présentation de Microsoft System Center Configuration Manager 2007
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Introduction - Fonctionnalités - Scénarios de déploiement - Présentation du client
2	Planification et déploiement d'une architecture mono-site
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Planification du déploiement - Préparation du site - Installation du serveur de site - Découverte des ressources - Outils de surveillance et de dépannage
3	Déploiement des clients
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Méthodes de déploiement - Exécution du déploiement - Gestion des clients - Génération de rapports pour le suivi du déploiement
4	Collecte d'inventaire, mesure de l'utilisation des applications, gestion des licences (Asset Intelligence)
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Généralités - Inventaire matériel - Inventaire logiciel - Surveillance et dépannage - Gestion des licences - Mesure de l'utilisation des applications
5	Requêtes et rapports
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - 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
6	Télédistribution de logiciels
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - 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
7	Déploiement d'applications virtualisées
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Configuration de l'infrastructure pour la prise en charge d'applications virtualisées - Conditionnement et gestion des applications virtualisées - Programmes SCCM et applications virtualisées
8	Mises à jour logicielles
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Introduction - Préparation des systèmes de site

- Gestion des mises à jour
- Surveillance et dépannage

9 Déploiement de systèmes d'exploitation

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

10 Contrôle de configuration

- Détails**
- Présentation
 - Configuration
 - Visualisation et interprétation des résultats

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

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

12 Planification et configuration d'une hiérarchie de sites SCCM

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

13 Maintenance et surveillance de SCCM 2007

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

14 Mode natif et prise en charge de clients sur Internet

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