



# Formation Microsoft : du système aux applications

## VI-Management de réseau

### **20-Planifier, déployer et gérer Microsoft System Center Configuration Manager - Release 3**

**Durée: 5 Jours    Réf de cours: M6451**

#### **Résumé**

System Center Configuration Manager (SCCM) 2007 est une solution d'administration de parc informatique fournissant des fonctions d'inventaire, de télédistribution des applications et de mises à jour. Cette formation permet d'acquérir les connaissances et compétences nécessaires pour planifier, déployer et gérer Microsoft System Center Configuration Manager 2007. La dernière mise à jour de cette formation traite de la release 3 du produit.

#### **Pré-requis**

Posséder les connaissances des réseaux TCP/IP, de SQL Server, d'Active Directory et des concepts de base des infrastructures à clé publique.

#### **Public vise**

Cette formation s'adresse aux ingénieurs et administrateurs systèmes

#### **Objectifs**

**A l'issue de la formation, les stagiaires seront capables de :**

- Planifier et déployer les sites et les clients
- Déployer le système d'exploitation
- Gérer les mises à jour des logiciels

## Certification

Cete formation prépare à l'examen de certification 70-401, qui permet d'obtenir le titre de certification Microsoft MCTS - Microsoft Certified Technology Specialist - sur la configuration de SCCM 2007.

## Contenu

### Vue d'ensemble de Microsoft Configuration Manager 2007

- Les fonctionnalités de Configuration Manager
- Vue d'ensemble de l'architecture du site et du client

### Planification et déploiement d'un site unique

- Planifier et préparer le déploiement d'un site SCCM
- Installer un serveur SCCM
- Mettre à jour SMS 2003 vers SCCM 2007

### Planification et déploiement des clients SCCM

- Préparation du déploiement
- Gérer les installations des clients
- Dépanner le déploiement des clients

### Inventaire matériel / logiciel et contrôle de l'utilisation des logiciels

- Vue d'ensemble de l'inventaire
- Activer et gérer les inventaires
- Contrôle d'utilisation logiciel

### Requêtes et rapports de données

- Créer et exécuter des requêtes
- Configurer et déployer un point de rapport
- Créer et exécuter des rapports
- Créer et exécuter des tableaux de bord

### Préparation de la distribution du logiciel

- Préparation du site pour la

### Assurer la maintenance et le dépannage de SCCM 2007

- Assurer la maintenance de Configuration Manager 2007
- Sauvegarder et restaurer Configuration Manager 2007
- Configurer les outils de dépannage

### Déploiement des systèmes d'exploitation à l'aide de SCCM 2007

- Séquences de tâches dans le déploiement du système d'exploitation
- Capturer une image système
- Configurer le déploiement des images à l'aide de PXE

### Déploiement et gestion des mises à jour logicielles

- Préparer l'infrastructure pour la distribution des correctifs
- Gérer les mises à jour
- Assurer la surveillance et le dépannage des mises à jour logicielles

### Gestion des configurations à l'aide de DCM

- Configurer «Desired Configuration Management»
- Visualiser et dépanner les résultats «compliance»

### Utilisation des outils de contrôle à distance et de Wake on LAN

- Configurer les outils à distance
- Assurer la surveillance et sécuriser les outils à distance

- distribution
- Créer et configurer les collections
  - Créer et configurer les packages et les programmes
  - Distribuer les logiciels
  - Assurer la surveillance et le dépannage

- Configurer et assurer la surveillance Wake on LAN

### **Planification et configuration d'une hiérarchie à sites multiples**

- Configurer les communications
- Installer un serveur pour des sites secondaires
- Déléguer les sites et hiérarchies
- Hiérarchies multi-sites itinérants
- Configurer les paramètres clients

## **Informations complémentaires**

Support de cours officiel remis aux stagiaires.