

# Microsoft System Center 2012 Configuration Manager (SCCM), Administration

Formation Informatique / Réseaux et Sécurité / Supervision



Microsoft System Center Configuration Manager 2012 R2 fournit une infrastructure unifiée capable de gérer les applications et les systèmes d'exploitation des systèmes physiques et virtuels, à la fois sur les équipements de l'entreprise et sur des appareils grand public. Cette formation permet aux participants d'acquérir les compétences et connaissances nécessaires pour configurer et gérer les sites Microsoft System Center Configuration Manager 2012 R2 et les sites associés.



## OBJECTIFS

- Décrire les fonctionnalités de System Center 2012 Configuration Manager R2
- Découvrir et organiser les ressources
- Gérer le client Configuration Manager
- Gérer les inventaires et le contrôle logiciel.
- Effectuer des requêtes et générer des rapports
- Gérer les déploiements logiciels en utilisant des packages et des programmes
- Créer et déployer des applications
- Gérer le déploiement des applications
- Déployer et gérer les mises à jour logicielles
- Mettre en œuvre la protection avec System Center 2012 Endpoint Protection.
- Déployer les systèmes d'exploitation en utilisant System Center 2012 Configuration Manager.
- Gérer les paramètres de conformité et les périphériques.
- Gérer les périphériques mobiles
- Configurer Wake On LAN, Power Management et le contrôle distant.

## PUBLIC

Cette formation s'adresse aux administrateurs responsables de la configuration et de la gestion d'un ou plusieurs sites Microsoft System Center Configuration Manager 2012 R2. Ils doivent posséder un à trois ans d'expérience dans le support de serveurs et postes de travail utilisant Windows.

## PRE-REQUIS

Les fondamentaux des réseaux, TCP/IP et DNS  
Les principes et la gestion de Active Directory  
Windows Server Management incluant Windows Server 2008 et Windows Server 2008 R2  
Les fondamentaux des clients Windows  
Le déploiement, la configuration et le dépannage de Windows  
SQL Server 2008 Reporting Services  
Les concepts de l'infrastructure à clé publique (PKI)  
Des connaissances de System Center Configuration Manager 2007 sont souhaitables.

## PROGRAMME

### Vue d'ensemble de System Center 2012 Configuration Manager

Introduction à System Center 2012 R2 Configuration Manager  
Vue d'ensemble de l'architecture de System Center 2012 R2 Configuration Manager  
Gestion de Configuration Manager à l'aide des outils d'administration  
Outils de surveillance et de dépannage des sites Configuration Manager  
Découverte et organisation des ressources  
Configurer les limites de sites et les groupes de limites

### Configurer la découverte des ressources

Configurer les utilisateurs, les ordinateurs et les collections  
Configurer la sécurité basée sur les rôles  
Gestion du client Configuration Manager  
Vue d'ensemble du client Configuration Manager  
Déployer les clients Configuration Manager  
Gérer les paramètres des clients dans Configuration Manager  
Configurer et surveiller le statut client

### Gestion de l'inventaire et du contrôle logiciel

Présentation de l'inventaire  
Configurer l'inventaire matériel  
Configurer l'inventaire logiciel  
Gérer les collectes d'inventaire  
Configurer "l'asset intelligence"  
Configurer le contrôle de logiciels  
Requêtes et rapports

### A retenir

Durée : **5 jours** soit 35h.  
Réf. **M10747**  
Code CPF : **1**

01 42 93 52 72

### Dates des sessions

Cette formation est également proposée en formule **INTRA-ENTREPRISE.**



### Inclus dans cette formation



### Coaching Après-COURS

Pendant 30 jours, votre formateur sera disponible pour vous aider. CERTyou s'engage dans la réalisation de vos objectifs.

**100%**  
**SATISFACTION GARANTIE**

**Votre garantie 100% SATISFACTION**

Notre engagement 100% satisfaction vous garantit la plus grande qualité de formation.

# Microsoft System Center 2012 Configuration Manager (SCCM), Administration

Formation Informatique / Réseaux et Sécurité / Supervision



## Introduction aux requêtes

Gérer les requêtes  
Configurer SQL Server Reporting Services  
Gestion de la distribution et du déploiement de logiciels en utilisant les packages et les programmes  
Configurer la distribution des logiciels  
Distribuer du contenu aux différents points de distribution  
Configurer les packages et les programmes  
Déployer les programmes pour les clients Configuration Manager  
Création et déploiement d'applications  
Vue d'ensemble de la gestion d'applications  
Créer des applications

## Déployer des applications

Gérer les applications  
Déploiement d'applications additionnelles  
Déployer des applications Windows Store avec System Center 2012 R2 Configuration Manager  
Déployer les applications virtuelles avec System Center 2012 R2 Configuration Manager  
Déploiement et gestion des mises à jour logicielles  
Vue d'ensemble des mises à jour logicielles  
Préparer le site Configuration Manager pour les mises à jour logicielles  
Gérer les mises à jour logicielles  
Configurer les règles de déploiement automatique  
Surveiller et dépanner les mises à jour logicielles  
Mise en oeuvre de Endpoint Protection dans System Center 2012 R2 Configuration Manager  
Vue d'ensemble de Endpoint Protection dans Configuration Manager  
Configurer et surveiller les stratégies de protection Endpoint  
Gestion du déploiement du système d'exploitation  
Vue d'ensemble du déploiement du système d'exploitation

## Préparer le site pour le déploiement du système d'exploitation

Créer et capturer une image du système d'exploitation  
Déployer un système d'exploitation  
Gestion des paramètres de conformité et des profils  
Vue d'ensemble des paramètres de conformité  
Configurer les paramètres de conformité  
Visualiser les résultats de la conformité  
Gestion des périphériques mobiles  
Gérer les périphériques mobiles dans Configuration Manager 2012 R2  
Gérer les périphériques mobiles avec le connecteur Windows Intune  
Gérer l'enregistrement des périphériques mobiles

## Déployer des applications sur les périphériques mobiles

Configuration de Wake On LAN, Power Management, et le contrôle distant  
Configurer Wake On LAN  
Configurer la gestion Out of Band  
Configurer les paramètres Power Management  
Configurer le contrôle distant

## Horaires, Planning et Déroulement de cette formation

### Horaires

- Formation de 9h00 (9h30 le premier jour) à 17h30.
- Deux pauses de 15 minutes le matin et l'après-midi.
- 1 heure de pause déjeuner

### DEROULEMENT

- Les horaires de fin de journée sont adaptés en fonction des horaires des trains ou des avions des différents participants.
- Une attestation de suivi de formation vous sera remise en fin de formation.
- Cette formation est organisée pour un maximum de 14 participants.

## PROCHAINES FORMATIONS

Après cette formation, les professionnels amenés à déployer Microsoft System Center Configuration Manager 2012 pourront suivre la formation suivante :

# Microsoft System Center 2012 Configuration Manager (SCCM), Administration

Formation Informatique / Réseaux et Sécurité / Supervision



M10748 - Déployer Microsoft System Center 2012 Configuration Manager

Retrouvez cette formation sur notre site :

[Microsoft System Center 2012 Configuration Manager \(SCCM\), Administration](#)