



# System Center 2012 R2 Configuration Manager (SCCM): concepts, utilisation et administration

- Author : Jean-Sébastien Duchêne
- Publisher : Éd. ENI, 2014
- pages : 988 pages
- N° Class : 621/1122

Ce livre sur System Center 2012 Configuration Manager SP1 et R2 s'adresse à toute personne qui, confrontée à l'administration de périphériques et de ressources dans son entreprise, participe à un projet de mise en oeuvre ou utilise quotidiennement ce produit. Le suivi des différents chapitres permettra au lecteur la maîtrise des concepts, l'acquisition des compétences pour déployer, administrer et utiliser SCCM 2012 R2. Après une présentation de l'historique du produit et des concepts permettant la conception d'une architecture ConfigMgr, les auteurs détaillent l'installation du produit sous la forme d'un pas à pas. Une fois l'infrastructure en place, le lecteur passe à la planification et à la gestion du client ConfigMgr pour les différents systèmes (Windows, Mac OS et UNIX/Linux). Le chapitre suivant présente les ressources, la planification des limites et groupes de limites nécessaires au fonctionnement des clients. Le lecteur peut ensuite aborder le cycle de vie du client ConfigMgr avec les phases de déploiement, de maintien, de mise à jour et de désinstallation. Dans les chapitres 4 et 5 le lecteur découvre comment exploiter les différents inventaires proposés par ConfigMgr : l'inventaire matériel, logiciel, Asset Intelligence et le contrôle d'usage logiciel. Il s'initie à la création de requêtes, de collections et de rapports pour exploiter l'inventaire et administrer les ressources. Les chapitres de 6 à 10 détaillent des fonctionnalités plus poussées proposées par SCCM 2012 R2 : télédistribution d'applications, modèle hérité (Package), nouveau modèle (Application), sécurité des ressources clientes, mise à jour logicielle, protection avec System Center 2012 Endpoint Protection (SCEP), sécurisation de l'accès au réseau avec Network Access Protection (NAP), déploiement et migration de systèmes d'exploitation avec OSD. Vous retrouverez toutes les informations permettant la gestion des périphériques modernes (MDM) comme Windows 8, Windows RT, iOS, et Android. Vous obtiendrez toutes les informations nécessaires à la gestion de la conformité des systèmes et à la configuration de paramètres et au déploiement de profils (WiFi, Certificats, VPN, etc.). Le chapitre 11 donne un aperçu de tous les outils de contrôle distant (Wake ON Lan, Remote Tools...) proposés. Le chapitre 12 traite particulièrement de la migration d'environnements System Center Configuration Manager 2007 ou 2012. Les chapitres 13 et 14 sont dédiés à la sécurisation et au maintien d'une infrastructure ConfigMgr 2012. Enfin, le livre fournit des informations primordiales sur l'administration, la supervision et le dépannage de l'infrastructure SCCM 2012 R2.