

Formation SCCM 2012 : Déployer Microsoft System Center 2012 Configuration Manager

Objectifs de la formation SCCM 2012

Cette formation est délivrée dans les conditions définies par Microsoft : en partenariat avec un centre de formation agréé Microsoft Learning, formateur certifié Microsoft, lab officiel Microsoft, support de cours officiel Microsoft.

Microsoft® System Center Configuration Manager 2012 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 d'acquérir les compétences et connaissances nécessaires pour planifier et déployer Microsoft System Center 2012 Configuration Manager (SCCM), incluant l'administration des sites (CAS), un ou plusieurs sites primaires ou secondaires et tous les systèmes associés. Cette formation couvre également la migration à partir de System Center Configuration Manager 2007. Cette version Béta utilise le logiciel RC1 sur les machines virtuelles pour les ateliers. A l'issue de cette formation SCCM 2012, vous serez capable de :

- Décrire l'infrastructure de Configuration Manager 2012 et décrire les scénarios de déploiement typiques
- Planifier et déployer un site primaire
- Planifier et configurer les rôles administratifs
- Planifier et déployer une hiérarchie multi-sites incluant les sites primaires, CAS et les sites secondaires
- Décrire la réplication et les types de données et surveiller la réplication des données au

Capital Social : 50000 DT **MF** : 1425253/M/A/M/000 **RC** : B91211472015

Tél. / Fax : +216 73362 100 **Email** : contact@itgate-training.com **Web** : www.itgate-training.com

Adresse : 12 Rue Abdelkader Daghbir - Hammam Sousse 4011 – Tunisie



travers de la hiérarchie

- Utiliser des méthodes variées pour planifier et déployer les clients Configuration Manager 2012
- Améliorer les tâches de maintenance et de surveillance des sites
- Améliorer la migration des objets à partir de Configuration Manager 2007 vers Configuration Manager 2012

À qui s'adresse cette formation ?

Public :

Cette formation SCCM 2012 s'adresse aux ingénieurs systèmes désirant planifier le déploiement de Microsoft System Center 2012 Configuration Manager. Ce cours SCCM 2012 s'adresse également aux administrateurs responsables de la conception et du déploiement d'un ou plusieurs sites System Center Configuration Manager et de tous les systèmes supportés. Les participants doivent avoir de 3 à 5 ans d'expérience dans des entreprises supportant de multiples serveurs Windows.

Prérequis :

En plus de leur expérience les participants doivent posséder des connaissances sur les sujets suivants: Les fondamentaux des réseaux, TCP/IP et DNS Active Directory Domain Services (AD DS) 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 Les concepts de l'infrastructure à clé publique Les fonctionnalités de Configuration Manager et les tâches administratives Les participants doivent avoir suivi les formations suivantes ou posséder les connaissances équivalentes: - Administration de Microsoft Windows Server 2008 (M6419/10136,M6420/10035) - M10747 ou M6451 ou six mois d'expérience pratique sur Microsoft SC Configuration Manager 2012.



Contenu du cours SCCM 2012

Vue d'ensemble de Microsoft System Center 2012 Configuration Manager

Introduction à System Center 2012 Configuration Manager
Vue d'ensemble de l'infrastructure
Configuration Manager 2012 ServerScenarios de déploiement de Configuration Manager 2012

Planification et déploiement d'un environnement simple-site

Planifier un déploiement de site Configuration Manager 2012
Préparer le déploiement
Installer un serveur de site Configuration Manager 2012
Améliorer les tâches de configuration post mise à jour
Utiliser les outils de surveillance et de dépannage de l'installation Configuration manager 2012
Gérer les clients internet

Planification et configuration de l'administration des rôles

Vue d'ensemble des rôles
Identifier les rôles dans votre entreprise
Configurer l'administration des rôles

Planification et déploiement d'une hiérarchie multi-sites

Introduction à la hiérarchie de sites de Configuration Manager 2012
Déployer Configuration Manager 2012
Vue d'ensemble du site central d'administration
Vue d'ensemble des sites primaires
Vue d'ensemble des sites secondaires

Surveillance et dépannage de la réplication des données

Introduction aux types de données
Réplication des données au travers de la hiérarchie
Surveiller et dépanner la réplication des données



Planification et finalisation du déploiement du client System Center 2012

Configuration Manager

Introduction aux méthodes de découvertes Introduction au déploiement du client

Configuration manager 2012 Déployer les clients Configuration Manager 2012 Gérer les clients

Configuration Manager 2012 Surveiller l'état de santé du client Configuration Manager 2012

Maintenance et surveillance du System Center 2012 Configuration Manager

Vue d'ensemble des tâches de maintenance de Configuration Manager 2012 Améliorer la

sauvegarde et la récupération de Configuration Manager 2012 Surveiller les sites

Configuration Manager 2012

Migration de Microsoft System Center Configuration Manager 2007 vers System Center Configuration Manager 2012

Vue d'ensemble du processus de migration Préparer les sites Configuration Manager 2007

pour la migration Configurer les paramètres de migration