

ADMINISTRER System Center Configuration Manager 2012

Réf : 10747A

Durée : 5 jours

Objectifs :

- Comprendre comment 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
- Être en mesure de déployer des paquets applicatifs, des applications virtuelles, et des mises à jour
- Savoir gérer l'installation automatisée des postes de travail
- Être capable de configurer les outils de prise de main à distance, de réveil par le réseau (Wake-On-LAN) et de gestion hors bande
- Comprendre comment assurer la maintenance et la surveillance de l'infrastructure SCCM
- Découvrir le mode natif de SCCM 2012 et la gestion des clients via Internet

Connaissances préalables :

- Disposer de connaissances sur Active Directory, Windows Server 2008 R2 ainsi que de notions réseaux (TCP/IP, DNS)

PLAN DE COURS

Présentation de SCCM 2012

- Généralités
- Architecture
- La console Configuration Manager
- Outils de surveillance et de dépannage

Découverte et organisation des ressources

- Configuration de la découverte
- Limites de sites et groupes de limites
- Collections d'utilisateurs et de matériels
- Délégation de l'administration

Gestion du client

- Généralités
- Déploiement
- Paramétrage
- Surveillance

Inventaires et mesure de l'utilisation des logiciels

- Processus de collecte des inventaires
- Configuration de l'inventaire matériel
- Configuration de l'inventaire logiciel
- Gestion de la collecte
- Surveillance des licences avec Asset Intelligence
- Mise en place de la mesure de l'utilisation des logiciels

Requêtes et rapports

- Présentation des requêtes
- Gestion des requêtes
- Intégration de SQL Server Reporting Services

Déploiement de logiciels : paquets et programmes

- Mise en place de la télédistribution
- Configuration de paquets et de programmes
- Points de distribution
- Déploiement de programmes sur les clients

Création et déploiement d'applications

- Modèle de gestion des applications
- Création d'applications
- Déploiement d'applications
- Configuration du catalogue d'applications

Gestion des applications

- Pré-requis et dépendances
- Types de déploiements et affinités matérielles
- Cycle de vie des applications

Gestion des mises à jour

- Généralités
- Préparation du site
- Administration des mises à jour
- Règles de déploiement automatique
- Surveillance et dépannage

Protection des équipements utilisateurs

- Introduction
- Configuration des stratégies de protection

Déploiement de systèmes d'exploitation

- Généralités
- Préparation du site
- Capture d'une image
- Déploiement

Gestion de configuration

- Introduction
- Configuration
- Visualisation des résultats

Prise en charge des équipements nomades

- Configuration
- Mise en place d'une infrastructure de clé publique
- Gestion avancée des équipements nomades
- Déploiement d'applications à destination d'équipements nomades

Wake On Lan, gestion de l'énergie, prise de main à distance

- Wake On Lan
- Gestion "hors bance"
- Paramétrage de la gestion d'énergie
- Paramétrage de la prise de main à distance

All In Wan SA

S.A. au capital de 40 000 €
RC Versailles 422 075 093

Internet : www.allinwan.com

e-mail : brigitte.courselle@allinwan.com

