

System Center 2012 Console Manager - Administration

Objectif : Acquérir les connaissances et compétences nécessaires pour configurer et gérer les tâches quotidiennes de System Center 2012 R2 Configuration Manager.

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Gérer Microsoft System Center Configuration Manager 2012 R2
- Organiser et configurer les ressources
- Gérer le client Configuration Manager
- Gérer l'inventaire et le contrôle logiciel avec System Center
- Gérer les requêtes et les rapports
- Gérer la distribution et le déploiement de logiciels en utilisant les packages
- Créer et déployer des applications avec System Center
- Déployer des applications additionnelles
- Déployer et gérer des mises à jour logicielle
- Mettre en œuvre Endpoint Protection dans System Center
- Gérer le déploiement du système d'exploitation
- Gérer les paramètres de conformité et les profils
- Gérer les périphériques mobiles
- Configurer Wake On LAN, Power Management et le contrôle distant

Déroulé de l'action

• Type de stage

Session Inter-entreprises
Session Intra

• Horaires

9H00-12H30 / 13H30-17H00

• Méthode pédagogique

Alternance exposés
théoriques
et exercices pratiques

• Suivi et assistance

Support de cours adapté
au logiciel étudié et
au niveau suivi
Assistance téléphonique
gratuite et illimitée

• Validation des acquis

Exercice de validation en fin
d'action

Prérequis : Connaître l'administration et les rôles/services de Windows Server, la gestion de ActiveDirectory et GPO, l'infrastructure à clé publique (PKI). Connaître Windows Intune, la gestion des clients Windows, les réseaux et SQL Server Reporting Services.

- 5 jours -

Vue d'ensemble de Microsoft System Center Configuration Manager 2012 R2

- Introduction à System Center 2012 R2 Configuration Manager
- Vue d'ensemble de l'architecture de System Center 2012 R2
- Gérer Configuration Manager à l'aide des outils d'administration
- Outils de surveillance et de dépannage des sites Configuration Manager

Découvrir et organiser les 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

Gérer le 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

System Center 2012 Console Manager - Administration

Gérer l'inventaire et le contrôle logiciel avec System Center Configuration Manager 2012

- 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

Déroulé de l'action

- **Type de stage**

Session Inter-entreprises
Session Intra

- **Horaires**

9H00-12H30 /13H30-17H00

- **Méthode pédagogique**

Alternance exposés
théoriques
et exercices pratiques

- **Suivi et assistance**

Support de cours adapté
au logiciel étudié et
au niveau suivi
Assistance téléphonique
gratuite et illimitée

- **Validation des acquis**

Exercice de validation en fin
d'action

System Center 2012 Console Manager – Administration

Requêtes et rapports avec System Center Configuration Manager 2012

- Introduction aux requêtes
- Gérer les requêtes
- Configurer SQL Server Reporting Services

Gérer la distribution et le déploiement de logiciels en utilisant les packages et les programmes

- Configurer la distribution des logiciels
- Distribuer du contenu aux différents points de distribution
- Configurer le package et les programmes
- Déployer les programmes pour les clients Configuration Manager

Créer et déployer des applications avec System Center Configuration Manager 2012

- Vue d'ensemble de la gestion d'applications
- Créer des applications
- Déployer des applications
- Gérer les applications

Déployer des applications additionnelles avec System Center Configuration Manager 2012

- Déployer des applications Windows Store avec System Center 2012 R2
- Déployer les applications virtuelles avec System Center 2012 R2

Déployer et gérer des mises à jour logicielles avec System Center Configuration Manager 2012

- 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

Mettre en œuvre 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

Gérer le 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

Gérer les paramètres de conformité et les profils sous System Center 2012 R2 Configuration Manager

- Vue d'ensemble des paramètres de conformité
- Configurer les paramètres de conformité
- Visualiser les résultats de la conformité

Déroulé de l'action

• Type de stage

Session Inter-entreprises
Session Intra

• Horaires

9H00-12H30 /13H30-17H00

• Méthode pédagogique

Alternance exposés
théoriques
et exercices pratiques

• Suivi et assistance

Support de cours adapté
au logiciel étudié et
au niveau suivi
Assistance téléphonique
gratuite et illimitée

• Validation des acquis

Exercice de validation en fin
d'action

System Center 2012 Console Manager - Administration

Gérer les périphériques mobiles avec System Center 2012 R2 Configuration Manager

- 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

Configurer Wake On LAN, Power Management, et le contrôle distant avec System Center 2012 R2 Configuration Manager

- Configurer Wake On LAN
- Configurer la gestion Out of Band
- Configurer les paramètres Power Management
- Configurer le contrôle distant

Déroulé de l'action

- **Type de stage**

Session Inter-entreprises
Session Intra

- **Horaires**

9H00-12H30 /13H30-17H00

- **Méthode pédagogique**

Alternance exposés
théoriques
et exercices pratiques

- **Suivi et assistance**

Support de cours adapté
au logiciel étudié et
au niveau suivi
Assistance téléphonique
gratuite et illimitée

- **Validation des acquis**

Exercice de validation en fin
d'action