

System Center 2012 Console Manager – Déploiement

Objectif : Acquérir les compétences et connaissances nécessaires pour planifier le déploiement du site administration centrale, d'un ou plusieurs sites principaux et des sites secondaires, et tous les associés des systèmes de site. Apprendre également comment migrer de System Center 2012 Configuration Manager vers System Center 2012 R2 Configuration Manager.

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

- Comprendre l'ensemble de System Center 2012 R2
- Planifier et déployer un site principal autonome
- Planifier et configurer l'administration basée sur les rôles
- Planifier et déployer une hiérarchie multi sites
- Réappliquer les données et gestion de contenu dans Configuration Manager
- Planifier la découverte de ressources et déployer le client
- Configurer la gestion des clients Internet et Cloud
- Maintenir et surveiller System Center 2012 Configuration Manager
- Migrer vers System Center 2012 R2

Prérequis : Avoir suivi le cours "System Center 2012 Configuration Manager - Administration". Avoir suivi le cours "Configuration et maintenance avec Windows Server" ou "Administration de Windows Server 2012 R2" ou posséder les connaissances équivalentes.

- 3 jours -

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

Vue d'ensemble de System Center 2012 R2 Configuration Manager Windows Server 2012

- Introduction à System Center 2012 R2 Configuration Manager
- Vue d'ensemble des rôles de sites de Configuration Manager
- Vue d'ensemble des rôles de sites optionnels de Configuration Manager
- Vue d'ensemble des scénarios de déploiements avec Windows Server 2012
- Vue d'ensemble du client de Configuration Manager avec Windows Server 2012

Planification et déploiement d'un site principal autonome avec Windows Server 2012

- Planification du déploiement d'un site principal autonome Configuration Manager
- Préparation du déploiement d'un site principal Configuration Manager
- Installation d'un serveur de site Configuration Manager sous Windows Server 2012
- Exécution de tâches de configuration post-installation avec Windows Server 2012
- Les outils de surveillance et de dépannage d'un site Configuration Manager

Planification et configuration de l'administration basée sur les rôles sous Windows Server 2012

- Vue d'ensemble de l'administration basée sur les rôles avec Windows Server
- Identification des rôles IT dans votre entreprise sous Windows Server 2012
- Configuration de l'administration basée sur les rôles de Windows Server 2012

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 – Déploiement

Planification et déploiement d'une hiérarchie multi-sites sous Windows Server 2012

- Planification d'une hiérarchie multi-sites de Configuration Manager
- Déploiement d'un site Configuration Manager sous Windows Server 2012
- Déploiement du site central d'administration avec Windows Server 2012
- Déploiement des sites primaires dans la hiérarchie
- Déploiement des sites secondaires dans Windows Server 2012

Réplication des données et gestion de contenu dans Configuration Manager 2012

- Introduction aux types de données et à la réplication
- Gestion de la réplication de données de Windows Server 2012
- Planification de la gestion de contenu avec Windows Server 2012

Planification de la découverte de ressources et déploiement du client avec Windows Server 2012

- Identification des ressources à l'aide des méthodes de découverte de Configuration Manager avec Windows Server 2012
- Déploiement du client Configuration Manager
- Déploiement des clients Windows Server 2012
- Gestion des clients Configuration Manager avec Windows Server 2012
- Surveillance de l'état du client Configuration Manager

Configuration de la gestion des clients Internet et Cloud

- Gestion des clients distants à l'aide de System Center 2012 R2
- Gestion des clients Internet Configuration Manager sous Windows Server 2012
- Configuration des services Cloud dans System Center 2012 R2

Maintenance et surveillance du System Center 2012 Configuration Manager

- Vue d'ensemble de la maintenance d'un site Configuration Manager 2012
- Exécution de la sauvegarde et la récupération d'un site Configuration Manager
- Surveillance des sites Configuration Manager 2012 avec Windows Server 2012

Migration vers System Center 2012 R2 Configuration Manager

- Vue d'ensemble du processus de migration sous Windows Server 2012
- Préparation des sites Configuration Manager 2007 pour la migration
- Configuration des paramètres de migration avec Windows Server 2012
- Migrations des objets de Windows Server 2012
- Mettre à jour Configuration Manager 2012 vers Configuration Manager 2012 SP1, puis vers System Center 2012 R2 Configuration Manager