

Durée : 3 jour(s)

Objectifs

Décrire l'infrastructure de Configuration Manager 2012 R2 et décrire les scénarios de déploiement typiques
Planifier et déployer une hiérarchie multi-sites et les rôles administratifs
Décrire la réplication et les types de données
Utiliser différentes méthodes pour planifier et déployer les clients Configuration Manager 2012 R2
Améliorer les tâches de maintenance et de surveillance des sites

Pré-requis

Connaître Active Directory Domain Service, le déploiement, la configuration et le dépannage de Windows, les fonctionnalités de Configuration Manager et les tâches d'administration

Plan de cours

Vue d'ensemble de SCCM 2012
Introduction au gestionnaire de Configuration de System Center 2012
Vue d'ensemble des rôles de système de Site Configuration Manager 2012 serveur par défaut
Vue d'ensemble des rôles serveur de Configuration Manager 2012 Site en option système
Vue d'ensemble des scénarios de déploiement de Configuration Manager 2012

Planification et déploiement d'un Site primaire autonome
Planification d'un déploiement de Site primaire autonome de SCCM 2012
Les préparatifs de déploiement d'un Site principal de Configuration Manager 2012
Installation d'un serveur de Site Configuration Manager 2012
Exécuter des tâches de Configuration post-installation
Outils de suivi et de problèmes d'installation de Configuration Manager 2012
Gestion des Clients basés sur Internet

Travaux pratiques : Installer un Site principal de Configuration Manager 2012 Configurer les composants requis pour le déploiement de Configuration Manager 2012 Extension du schéma Active Directory Installer un Site Configuration Manager 2012 primaire autonome
Travaux pratiques : Exécuter des tâches de Configuration post-installation Valider l'Installation du Site principal Effectuer la Configuration initiale du Site principal

Atelier : Configuration PKI pour Configuration Manager Créer de modèles de certificat pour Configuration Manager Déployer les certificats pour Configuration Manager

Planification et configuration de l'Administration basée sur les rôles
Vue d'ensemble de l'Administration basée sur les rôles
Identifier les rôles au sein de votre organisation
Configuration de l'Administration basée sur les rôles
Travaux pratiques : Planification et configuration de l'Administration basée sur les rôles Examiner les étendues et les rôles de sécurité intégrés Créer des étendues et des rôles de sécurité personnalisés Tester les autorisations du nouveau rôle

Planification et déploiement d'une hiérarchie de plusieurs sites
Planification d'une hiérarchie Configuration Manager 2012 plusieurs sites
Déploiement d'un site Configuration Manager 2012

Déploiement du Site Administration Centrale
Déploiement des sites principaux dans une hiérarchie
Déploiement de sites secondaires
Travaux pratiques : Installation du Site d'Administration centrale Étendre le schéma Active Directory Installer le site Administration centrale Valider l'installation
Travaux pratiques : Installation d'un site primaire dans une hiérarchie existante Installer un Site primaire dans une hiérarchie existante Valider l'installation Automatiser l'installation d'un Site principal
Travaux pratiques : Installer un Site secondaire Configurer les composants requis Installer un Site secondaire du Site primaire Valider l'installation
Réplication de données et gestion de contenu
Introduction aux Types de Données et à la réplication
Surveillance et le dépannage de la réplication de données
Planification de la gestion de contenu
Configuration et contrôle de la gestion de contenu
Travaux pratiques : Surveillance et le dépannage de la réplication de données Surveiller la réplication Dépanner la réplication Créer un Point de Distribution et un groupe de Points de Distribution Distribuer et surveiller le contenu Effectuer la prédéfinition de contenu
Planification et finalisation du déploiement du client Configuration Manager
Introduction aux méthodes de découverte
Introduction au déploiement du client Configuration Manager 2012
Déploiement des clients Configuration Manager 2012
Gestion des clients Configuration Manager 2012
Surveillance de l'état du client Configuration Manager 2012
Travaux pratiques : Planifier et achever le déploiement du Client Configuration Manager 2012 Configurer des méthodes de découverte Active Directory À l'aide de Push Client, installer les clients Configuration Manager 2012 Vérifier l'installation du client Configuration Manager 2012
Entretien et surveillance de SCCM 2012
Vue d'ensemble de la Maintenance d'un site Configuration Manager 2012
Effectuer la sauvegarde et la restauration d'un site Configuration Manager 2012
Surveillance des systèmes de site Configuration Manager 2012
Travaux pratiques : Maintenance et surveillance de SCCM 2012 Configurer la tâche de sauvegarde de Site Récupérer le Site à partir d'une sauvegarde Surveiller Configuration Manager
Migration de SCCM 2007 vers SCCM 2012

Durée :

Objectifs

Pré-requis

Plan de cours

Vue d'ensemble du processus migratoire
Préparation de Sites Configuration Manager 2007 pour la migration
Configuration des paramètres de migration
Migration d'objets
Travaux pratiques : Migration de SCCM 2007 vers SCCM 2012
Configurer la hiérarchie de la source
Créer une tâche de migration puis effectuer la migration