>> System Center Configuration Manager

Implementing

EGOS! the education company

Der Configuration Manager der Microsoft Systems Center Familie ist die Lösung zur Software-Verteilung und Paket-Management für Windows Enterprise Umgebungen. Neben der zentralen Inventarisierung von Hard- und Software ist Patch-Management eine der interessante Funktionen dieses Produkts.

Ihr Nutzen

Nach dem Seminar können Sie Configuration Manager planen, implementieren und administrieren. Zentrale Themen sind die Serverinstallation und Wartung sowie die Anpassung der Funktionen Inventarisierung und Software-Verteilung bzw. Patch Management.

Voraussetzungen

Active Directory und Windows Administrationskenntnisse. Kenntnisse über Patchmanagement und Softwareverteilung sind von Vorteil.

Preis pro Teilnehmer

EUR 1975,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Seminardauer

5 Tag(e)/Day(s)

Hinweise

MOC6451,

Version: 2007 R2

Seminarinhalte

1. Tag
* Überblick
- Configuration Manager als Teil von Systems Center
- Configuration Manager Hierarchien
- Standort-Kommunikation und -Grenzen
- Die Site Architektur, Site Server Rollen

* Administrationswerkzeuge
- Die SMS Administrator Konsole, das SMS Toolkit

- Active Directory und SCCM
- Dienste von SCCM

* Verteilung und Installation der Clients
- Integration von Network Access Protection (NAP)
- Fehlersuche beim Installieren der Clients
- Roaming Clients

2. Tag
* Hard- und Softwareinventarisierung
- Inventarisierungsprozess
- Anpassung der Softwareinventarisierung

* Abfragen und Datenlisten
- Abfragen, Berichte und Dashboards

3. Tag
* Erstellung eines Standortes zur Softwareverteilung
- Wie verteilt SMS Server Software?
- Konfiguration der Verteilung und des Client Agenten

* Operating System Deployment
- Erstellen von OS Images
- Images für unmanaged PCs

4. Tag
* Verwaltung der Software Verteilung
- Software Verteilungs Methodiken
- Erstellen von Sammlungen, Paketen, Ankündigungen
- Verwalten der Software Installation auf dem Client
- Überwachen der Software Verteilung

* Softwareupdate und Patch Management
- Grundlagen zum Software Update Prozess
- Installieren der Software Update Scanning Tools
- Inventarisieren der Software Updates
- Verteilen und überprüfen von Software Updates

5. Tag
* Einsatz von Remote Tools für den Client Support
- Konfiguration des Remote Tools Client Agent
- Fehlersuche beim SMS Remote Tool
* Arbeiten mit SMS Hierarchien
- Konfiguration der Standort Kommunikation
- Installation eines Secondary Site Servers
* Standort Wartung, Backup- u. Wiederherstellung
- Sicherung und Wiederherstellung von Site Servern

© 2025 EGOS! The Education Company, Alle Rechte vorbehalten.

Unsere BildungsberaterInnen stehen Ihnen gerne zur Verfügung. Innsbruck +43 (0)512 36 47 77.

EGOS! PDF MVC Content Application Framework v9.2507.17.1. ©2025 EGOS! The Education Company, Alle Rechte vorbehalten. Created on 17.07.2025 06:55:23. ID5394. System Center Configuration Manager Implementing