

System Center Configuration Manager (SCCM) ist der Teil der System Center Suite von Microsoft für Asset Management, Software Verteilung und Endpoint Management (Compliance und Antimalware)

Ihr Nutzen

Nach dem Seminar sind Sie in der Lage System Center Configuration Manager Infrastrukturen zu verwalten, Software zu verteilen und Bare-Metal Installationen einzurichten.

Preis pro Teilnehmer

EUR 2550,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Seminardauer

4 Tag(e)/Day(s)

Seminarinhalte

1. Tag

- * Einführung in Configuration Manager
 - Funktionen und Aufgaben
 - Die Configuration Manager Architektur
 - Überblick administrative Tools
 - Werkzeuge für Monitoring und Troubleshooting

* Vorbereitung der Infrastruktur

- Site Boundaries und Boundary Groups
- Ressource Discovery
- Der Exchange Connector
- Konfiguration von Collections

* Verteilen des Client Agents

- Komponenten der CM Clients
- Deployment Methoden
- Monitoring des Client Status
- Client Settings

* PC und Applikations Inventory

- Überblick der Inventory Collection
- Konfiguration von Hard- und Software Inventory
- Konfiguration von Software Metering
- Verwalten von Asset Intelligence

2. Tag

- * Abfragen und Reports
 - Einführung in SCCM Queries
 - Konfiguration des Reporting Service
 - Daten und Status-Abfragen
 - Report Builder

* Content Management für Software Deployment

- Distribution Points einrichten
- Content verteilen und verwalten

* Verteilen und Verwalten von Applications

- Erstellen von Packages und Applications
- Deployment Jobs erstellen
- Application Supersedence

Voraussetzungen

Grundkenntnisse der Windows Netzwerk Administration

Hinweise

MOC20703-1,

Version: 2403

- Application Requirements
- Virtual Applications
- Store Applications & Sideloadung

3. Tag

- * Verwalten von Software Updates
 - Der Patch Management Prozess
 - Synchronisation der Metadaten
 - Automatic Deployment Rules
 - Reporting und Compliance überwachen

* Verwalten von Endpoint Protection

- Architektur von System Center Endpoint Protection
- Endpoint Protection Policies einrichten
- Detection und Remediation

* Verwalten von Compliance und Data Access

- Überblick Compliance Settings
- Compliance Reports
- Settings mit DCM verteilen

4. Tag

- * Operating System Deployment
 - Der OSD Prozess
 - Infrastruktur-Komponenten
 - Bereitstellen und Anpassen von Images
 - Verteilen von Images mit Task Sequences
 - Driver Management
 - Offline Servicing

* Verwaltung von Configuration Manager

- Berechtigung in Configuration Manager
- Role Based Administration Model
- Remote Tools
- Site Maintainance
- Backup and Recovery

