

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.

### Semindauer

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
- Application Requirements
- Virtual Applications
- Store Applications & Sideloadung

### Voraussetzungen

Grundkenntnisse der Windows Netzwerk Administration

### Hinweise

MOC20703-1,

Version: 2403

#### 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 Maintenance
- Backup and Recovery

