

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.

### Preis pro Teilnehmer

EUR 1975,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

### Seminardauer

5 Tag(e)/Day(s)

### 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

### Voraussetzungen

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

### Hinweise

MOC6451,

Version: 2007 R2

- 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

