

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
- Überwachen der Software Verteilung

- \* Softwareupdate und Patch Management

### Voraussetzungen

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

### Hinweise

MOC6451,

Version: 2007 R2

- 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

