

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

In diesem Seminar lernen die TeilnehmerInnen Clients und Server mit System Center 2012 R2 Configuration Manager zu konfigurieren und zu verwalten. Schwerpunkte des Seminars sind Aufgaben wie die Softwarebereitstellung, Updates, Hard- und Softwareinventarisierung, Compliance, der Schutz von Endpoints, das Anwendungsmanagement, Management mobiler Geräte, Abfragen und die Berichterstellung.

### Preis pro Teilnehmer

EUR 2100,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

### Seminardauer

5 Tag(e)/Day(s)

### Seminarinhalte

#### 1. Tag

- \* Einführung in SystemCenter
- \* Installation von CM2012
- Installation des CAS Site Servers
- Primary und Secondary Sites
- \* Die CM2012 Konsole
- \* Rollenbasierte Berechtigungen (RBAC)
- \* Migration von ConfigMgr 2007
- \* Installation von CM Clients

#### 2. Tag

- \* Inventarisierung
- Arbeiten mit der Hardware- und Software Inventur
- Erweitern der Inventurdaten
- Einsatz von Asset Intelligence
- \* Queries und Reports
- Basic und Advanced Queries
- Custom SQL Reports
- Reporting Services, Subscriptions
- \* Application Deployment
- Software-Pakete und Applikationen
- Das Application Model
- \* Deployment Types
- Metadaten, Detection Methoden
- Dependencies und Supersedence
- \* Global Conditions
- \* Software Catalog
- \* User-Device Affinty

#### 3. Tag

- \* Software Patching
- Design der Infrastruktur
- Verteilung von Microsoft Software Updates
- Custom Updates Publisher
- \* Settings-Management
- \* Operating System Deployment
- Integration von MDT2012
- Task-Sequences
- Rules und Reference Images

#### 4. Tag

- \* Windows 7 Deployment
- Migration von XP auf Windows 7

### Voraussetzungen

Active Directory und Windows Administrationskenntnisse.~7601

Kenntnisse über Patchmanagement und Softwareverteilung sind von Vorteil.

### Hinweise

MOC10747,

Version: 2012 R2

- Zuweisen von Anwendungen und Drivern
- Kennenlernen der PXE Komponenten
- Advanced Logging
- BitLocker Deployment

#### 5. Tag

- \* MDT2012 Zero-Touch Deployment
- User State Migration mit USMT
- Nutzen von Task-Sequence Variablen
- Front-Ends und WebServices
- \* Driver-Management
- Offline Servicing
- Customizing von Windows PE
- \* Troubleshooting
- Logfiles
- Tips & Tricks

