

Planning and Deploying System Center 2012 Configuration Manager (MOC 10748)

ID MOC 10748 Preis 1.890,- € (exkl. MwSt.) Dauer 3 Tage

Zielgruppe

- SCCM-Designer und -Administratoren

Voraussetzungen

Kenntnisse auf Systemadministratorniveau in folgenden Bereichen:

- Netzwerkgrundlagen einschließlich TCP/IP und Domain Name System (DNS)
- Active Directory Domain Services (AD DS)-Prinzipien und -Management
- Management von Windows Server 2008 R2 und Windows Server 2012
- Windows Client-Grundlagen
- Bereitstellung, Konfiguration und Troubleshooting Windows-basierter PCs
- Grundlegende Public Key Infrastructure (PKI)-Konzepte
- Configuration Manager-Features und administrative Aufgaben

Besuch der folgenden Kurse oder vergleichbare Kenntnisse:

- MOC 6419: Configuring, Managing and Maintaining Windows Server 2008-based Servers
- MOC 20411: Administering Windows Server 2012
- MOC 20687: Configuring Windows 8.1
- MOC 10747: Administering System Center 2012 Configuration Manager oder MOC 6451: Planning, Deploying and Managing Microsoft System Center Configuration Manager 2007 plus Erfahrung mit Configuration Manager 2012

Kursziele

Dieser Kurs behandelt Planung und Bereitstellung von System Center 2012 R2 Configuration Manager sowie assoziierten Systemen. Konfiguration und Verwaltung von Endpunkten, Bereitstellung der Central Administration Site (CAS), von primären und sekundären Standorten sowie die Migration auf System Center 2012 R2 Configuration Manager sind weitere Themen dieses Seminars.

Zusammen mit MOC 10747 bereitet der Kurs auf die Zertifizierung als Microsoft Certified Technology Specialist (MCTS): System Center 2012 Configuration Manager vor.

Kursinhalt

- Überblick über Microsoft System Center 2012 R2 Configuration Manager
- Planung und Bereitstellung eines primären Standalone-Standorts
- Planung und Konfiguration der rollenbasierten Administration
- Planung und Bereitstellung einer Hierarchie mit mehreren Standorten
- Datenreplikation und Inhaltsverwaltung in Configuration Manager 2012
- Planung von Ressourcendiscovery und Clientbereitstellung
- Internet- und cloudbasierte Clientverwaltung
- Wartung und Überwachung von Microsoft System Center 2012 Configuration Manager
- Migration auf System Center 2012 R2 Configuration Manager

Detaillierter Kursinhalt

1. Überblick über Microsoft System Center 2012 R2 Configuration Manager

- SCCM-Architektur

- Configuration Manager-Serverinfrastruktur
- Bereitstellungsszenarien
- Configuration Manager 2012-Client

Configuration Manager

- Migrationsprozess
- Migration von System Center 2007-Standorten
- Migration von Objekten
- Upgrade von SCCM 2012 auf SCCM 2012 SP1 und dann auf SCCM 2012 R2

2. Planung und Bereitstellung eines primären Standalone-Standorts

- Planung einer Configuration Manager 2012-Bereitstellung
- Vorbereitungen für die Bereitstellung
- Installation eines Configuration Manager 2012-Servers
- Konfigurationsaufgaben nach der Einrichtung
- Tools für Überwachung und Troubleshooting einer Configuration Manager 2012-Installation

3. Planung und Konfiguration der rollenbasierten Administration

4. Planung und Bereitstellung einer Hierarchie mit mehreren Standorten

- Einführung in die Configuration Manager 2012-Standorthierarchie
- Central Administration Site (CAS)
- Installation eines primären Standorts in einer Hierarchie
- Installation eines sekundären Standorts

5. Datenreplikation und Inhaltsverwaltung in Configuration Manager 2012 6. Planung von Ressourcendiscovery und Clientbereitstellung

- Discoverymethoden
- Clientbereitstellung in Configuration Manager
- Bereitstellung Windows-basierter Configuration Manager-Clients
- Verwaltung von Configuration Manager-Clients
- Überwachung des Clientstatus in Configuration Manager

7. Internet- und cloudbasierte Clientverwaltung

8. Wartung und Überwachung von Microsoft System Center 2012 Configuration Manager

9. Migration auf System Center 2012 R2