



MOC 20703-1 Administering System Center Configuration Manager

Seminardauer: 5 Tage, 09:00 Uhr bis 17:00 Uhr

Schulungsunterlagen: nach Absprache

In diesem Kurs werden den Teilnehmern Wissen und Fähigkeiten vermittelt, um den Configuration Manager und die damit zusammenhängenden Systeme verwalten zu können. Dieser Kurs hilft in Verbindung mit dem MOC 20703-2A zur Vorbereitung für das Exam 70-703: Administering System Center Configuration Manager and Cloud Services Integration.

Zielgruppe

IT-Professionals

Kurs Voraussetzungen

Grundkenntnisse in

Networking

iOS, Android und Windows Mobile Device Plattformen

Windows Server Roles und Services

Programmieren und Windows PowerShell

PKI Security

Active Directory Domain Services (AD DS)

Installation, Konfiguration und Troubleshooting für Windows-basierte Computer

Agenda

Verwaltung von Computer und Mobile Devices in einer Enterprise

- Systemmanagement
- Aufbau des Configuration Managers
- Administrative Tools des Configuration Managers
- Monitoring und Troubleshooting der Configuration Manager Site

Datenanalyse mittels Abfragen und Reports

- Einführung in Datenabfragen
- Konfiguration von Microsoft SQL Server Reporting Services (SSRS)

Vorbereitung der Verwaltungsinfrastruktur zur Unterstützung von PCs und mobilen Geräten

- Konfiguration von Boundaries und Boundary Groups
- Konfiguration der Resource Discovery
- Konfiguration des Exchange Service Connector für Mobile Device Management
- Konfiguration von User und Device Collections

Bereitstellung und Management von Clients

- Überblick
- Bereitstellung von Configuration Manger Client
- Konfiguration und Monitoring des Client Status
- Verwaltung von Client Agent Settings

Bestandsverwaltung für PCs und Anwendungen

- Inventory Collections
- Konfiguration von Hardware und Software Inventory
- Verwaltung der Inventory Collection
- Konfiguration der Softwaremessung

- Konfiguration und Verwaltung von Asset Intelligence

Vertrieb und Verwaltung des Contents

- Vorbereitung der Infrastruktur für Content Management
- Vertrieb und Verwaltung des Contents in Vertriebsstellen

Bereitstellung und Verwaltung von Applications

- Überblick über das Applikationsmanagement
- Erstellen von Anwendungen
- Bereitstellen von Anwendungen
- Verwalten von Anwendungen
- Bereitstellen virtueller Anwendungen mit dem System Center Configuration Manager (optional)
- Bereitstellen und Verwalten von Windows Store-Anwendungen

Softwareupdates

- Softwareupdateprozess
- Configuration Manager Site für Softwareupdates
- Verwaltung von Softwareupdates
- Konfiguration von Automatic Deployment Rules
- Monitoring und Troubleshooting von Softwareupdates

Implementierung von Endpoint Protection

- Überblick
- Konfiguration, Bereitstellung und Monitoring

Verwaltung der Compliance und gesicherter Datenzugriffe

- Überblick
- Konfiguration von Compliance Settings
- Resultate
- Verwaltung von Ressourcen und Datenzugriff

Operating System Deployment verwalten

- Überblick
- Ausarbeiten einer Seite für Operating System Deployment
- Deployment von Betriebssystemen
- Windows verwalten

Verwaltung und Wartung einer Configuration Manager Site

- Konfiguration einer role-based Administration
- Konfiguration von Remote Tools
- Erhaltung der Configuration Manager Site
- Backing-up und Recovering der Configuration Manager Site