MEC1: Microsoft Configuration Manager (MCM) - Grundlagen zur Architektur und Planung

Überblick

Dieser Kurs richtet sich an IT-Administratoren und Architekten ohne MCM Vorkenntnisse, die alle Grundlagen für die Planung und den Aufbau einer Microsoft Configuration Manager Umgebung erlernen möchten. Neben der Installation wird auch die Grundkonfiguration ausführlich erläutert und mit vielen Beispielen aus der Praxis beschrieben. Am Ende der Schulung sind Sie in der Lage alle Kernfunktionen von MCM sicher zu bedienen und haben in zahlreichen Übungen das nötige Know-How erlernt.

Ein Microsoft Configuration Manager unterstützt die IT-Abteilung bei der Verwaltung von PCs und Servern, hält die Software auf dem neuesten Stand, legt Konfigurations- und Sicherheitsrichtlinien fest und überwacht den Systemstatus, während Mitarbeiter auf den von ihnen ausgewählten Geräten Zugriff auf Unternehmensanwendungen erhalten. Wenn Configuration Manager in Microsoft Intune integriert ist, können Sie mit dem Unternehmen verbundene PCs und Macs sowie cloudbasierte mobile Geräte mit Windows, iOS und Android über eine einzige Verwaltungskonsole verwalten.

Dauer:
2 Tage

Preis:
1.390,00 € (1.654,10 € inkl. MwSt.)

Kursinhalt

- Modul 1 - Architektur
  - Einsatzszenarien
  - Design einer Hierarchie und Standalone Primary Site
  - Update einer Configuration Manager Infrastruktur
  - Site System Rollen
  - Active Directory Integration
- Modul 2 - Installation
  - Voraussetzungen
  - Installation einer Primary Site
  - Optimierung der Installation
  - Hochverfügbarkeit
  - Überwachung und Fehlerbeseitigung
- Modul 3 - Verwaltungskonsole
  - Bereitstellungsoptionen
  - Grundfunktionen und Bedienung
  - Erweiterte Suche und Filterung
  - Nützliche Tools
  - Tipps aus der Praxis
- Modul 4 - Vorbereitung der Infrastruktur für die Clientverwaltung
  - Zuweisung eines Clients zu einer Primary Site
  - Fallback Konfigurationen

    - Boundaries und Boundary Groups
    - Client Roaming
    - Ermittlung von Ressourcen (Discovery)
- Modul 5 - Configuration Manager Client
    - Grundlagen und Funktion des Clients
    - Voraussetzungen für die Clientbereitstellung
    - Installationsmethoden
    - Clientstatus und Clientüberwachung
    - Clienteinstellungen
    - Fehlersuche und Tipps

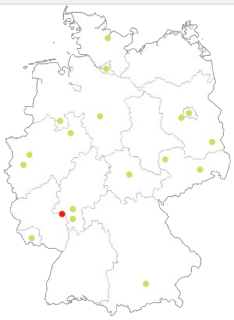
Voraussetzungen

- Betriebssystem-Kenntnisse
- Grundkenntnisse Microsoft Active Directory und Windows Server 2019

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an Enterprise Desktop und IT- Administratoren, die einen Einblick in die technischen Funktionen und dem Nutzen von Microsoft Configuration Manager erhalten möchten.

Ihr Weg zu uns



Com training and services in Mainz / Wiesbaden AWMa GmbH & Co KG

Binger Straße 14 - 16
55122 Mainz
Phone: +49 6131 90705-0
Email: com@awma.de