Enterprise Computing Solutions - Education Services

TRAINING OFFERING

Sie erreichen uns unter

Arrow ECS GmbH, Elsenheimerstraße 1, 80687 München

Email: training.ecs.de@arrow.com
Phone: +49 (0)89 930 99 168

MEC2: Microsoft Endpoint Configuration Manager (MECM) – Administration

CODE:	LÄNGE:	PREIS:
MCS_WSMEC2	32 Hours (4 Tage)	€2,990.00

Description

Dieser Workshop richtet sich an IT-Professionals und Configuration Manager Administratoren, die ein umfangreiches Wissen im Bereich Configuration Manager aufbauen möchten und einen tiefen technischen Einblick in die einzelnen Funktionen erhalten möchten. Die Vermittlung von praxisnahem Wissen und Lösungen aus der Praxis sowie das Troubleshooting stehen im Vordergrund dieses Kurses. Dieser Kurs basiert auf den Grundlagen der Microsoft Kurse MOC 20703-1 und 20703-2 wurde jedoch grundlegend überarbeitet und um viele aktuelle Inhalte erweitert. So wurden z.B. das Themen Internet Based Client Management, welches bereits abgekündigt wurde, durch neue Themen wie z.B. AutoPilot, Bitlocker, Power BI, CMG, CMPivot, ersetzt.

Lernziel

Dieser Kurs richtet sich an Configuration Manager Administratoren, die ein umfangreiches Wissen im Bereich Configuration Manager aufbauen möchten. Die Vermittlung von Lösungen aus der Praxis und ein praxisorientierter tiefer Einblick in das Troubleshooting stehen im Vordergrund dieses Kurses

Zielgruppe

• IT-Professionals im Bereich SCCM und MECM
• Configuration Manager Administratoren

Voraussetzungen

• Grundkenntnisse Microsoft Active Directory und Windows Server 2019
• Grundlagen zu MECM wie sie im Kurs "MEC1: Grundlagen zur Architektur, Planung und Installation" vermittelt werden.

Inhalt

- Überblick
  • Einleitung
  • Technischer Überblick
- Modul 1 - Datenauswertung
  • Abfragen von Status- und Inventurdaten
  • Auswertung mit CMPivot
  • Datenauswertung mit SQL-Berichten und Power BI
  • Erstellung eigener Reports
- Modul 2 - Benutzer und Geräte Collections
  • Sammlungstypen
  • Auswertung von Sammlungen
  • Aufbau von komplexen Sammlungen
  • Wartungsfenster für Bereitstellungen
  • Fehlerbeseitigung und Optimierung bei der Sammlungsauswertung
- Modul 3 - Inventarisierung
  • Hardwareinventarisierung
  • Softwareinventarisierung
  • Erweiterung und Anpassung
  • Fehlerbeseitigung und Optimierung bei der Inventarisierung
- Modul 4 - Anwendungsbereitstellung

- Erstellen von Applications
- Die verschiedenen Komponenenten und Funktionen
- Die Möglichkeiten der Installationssteuerung
- Wie Bereitstellungen überwacht werden können

- Modul 5 - Software Update Management
  - Voraussetzungen
  - Installation und Konfiguration eines Software Update Points
  - Synchronisation
  - Clientkonfiguration
  - Updates für Clients bereitstellen und überwachen
  - Stufenweise Bereitstellung
  - Wartung
  - Berichte und Auswertungen
  - Orchestrierungsgruppen
  - Windows 10 Updates
- Modul 6 - Verwaltung der Konformität
  - Überblick
  - Complianceeinstellungen
  - Erkennungsmethoden
  - Automatische Reparatur
  - Benutzerdaten und Profile
- Modul 7 - Betriebssystembereitstellung
  - Bereitstellungsszenarien
  - Treiber
  - WDS und PXE Konfiguration
  - Erstellung und Anpassung von Boot Images
  - Erstellung von Task Sequenzen
  - Erstellen der Deployments
  - User State Migration
  - Troubleshooting einer Tasksequenz
- Modul 8 - Bitlockerverwaltung
  - Vorbereitung fürdie Integration
  - Installation der MBAM Webseiten
  - Bitlocker Integration
  - Erstellung der Clientrichtlinien
  - Wiederherstellung von verschlüsselten Laufwerken

Kurstermine

Datum	Lokation	Time Zone	Sprache	Type	Durchführungsgarantie	PREIS
22 Apr 2024	München	CEDT	German	Classroom	Yes	€2,990.00
22 Apr 2024	Virtual Classroom	CEDT	German	Instructor Led Online	Yes	€2,990.00
02 Jul 2024	München	CEDT	German	Classroom		€2,990.00
02 Jul 2024	Virtual Classroom	CEDT	German	Instructor Led Online		€2,990.00

Zusätzliche Information

Diese Schulung ist auch als Vor-Ort-Schulung verfügbar. Bitte kontaktieren Sie uns, um mehr zu erfahren.