Enterprise Computing Solutions - Education Services

TRAINING OFFERING

Sie erreichen uns hier

Freistädterstraße 236, A-4040 Linz

Email: education.ecs.at@arrow.com
Phone: +43 1 370 94 40 - 34

MD-101: Managing Modern Desktops

CODE:	LÄNGE:	PREIS:
MCS_MD101	40 Hours (5 Tage)	€2,475.00

Description

In diesem Kurs lernen die Teilnehmer, wie sie eine Strategie zur Bereitstellung eines Betriebssystems unter Verwendung moderner Bereitstellungsmethoden planen und einrichten, sowie eine Aktualisierungsstrategie einrichten können. Die Teilnehmer werden in die Schlüsselkomponenten moderner Management- und Co-Management-Strategien eingeführt. Dieser Kurs behandelt auch, was es braucht, um Microsoft Intune in Ihre Organisation zu integrieren. Die Teilnehmer lernen auch Methoden für die Bereitstellung und Verwaltung von Anwendungen und browserbasierten Anwendungen kennen. Die Teilnehmer werden in die Schlüsselkonzepte der Sicherheit im modernen Management eingeführt, einschließlich Authentifizierung, Identitäten, Zugriff und Konformitäts-Richtlinien. Die Teilnehmer werden mit Technologien wie Azure Active Directory, Azure Information Protection und Windows Defender Advanced Threat Protection vertraut gemacht und lernen, wie sie zum Schutz von Geräten und Daten eingesetzt werden können.

Lernziel

Erworbene Qualifikationen
- Planung, Entwicklung und Einrichtung einer Strategie zur Bereitstellung, Aktualisierung und Aktualisierung des Betriebssystems.
- Die Vorteile und Methoden von Co-Management-Strategien zu verstehen.
- Planung und Einrichtung der Geräteregistrierung und -konfiguration.
- Verwalten und Bereitstellen von Anwendungen und Planen einer Strategie zur Verwaltung mobiler Anwendungen.
- Verwalten von Benutzern und Authentifizierung mit Azure AD und Active Directory DS.
- Beschreiben und Einrichten von Methoden zum Schutz von Geräten und Daten.

Wir empfehlen den Besuch des Seminars:
MDDMI Workshop - Modern Desktop und Device Management mit Intune

Zielgruppe

Dieses Seminar richtet sich an:
The Modern Desktop Administrator deploys, configures, secures, manages, and monitors devices and client applications in an enterprise environment. Responsibilities include managing identity, access, policies, updates, and apps. The MDA collaborates with the M365 Enterprise Administrator to design and implement a device strategy that meets the business needs of a modern organization.
The Modern Desktop Administrator must be familiar with M365 workloads and must have strong skills and experience of deploying, configuring, and maintaining Windows 10 and non-Windows devices. The MDA role focuses on cloud services rather than on-premises management technologies.

Voraussetzungen

Für dieses Seminar werden folgende Kenntnisse empfohlen:
The Modern Desktop Administrator must be familiar with M365 workloads and must have strong skills and experience of deploying, configuring, and maintaining Windows 10 and non-Windows devices. The MDA role focuses on cloud services rather than on-premises management technologies. It is recommended students complete course MD-100, Windows 10, prior to taking this course.

Inhalt

Planning an Operating System Deployment Strategy
- The Enterprise Desktop
- Assessing Deployment Readiness
- Deployment Tools & Strategies

Implementing Windows 10
- Upgrading Devices to Windows 10
- Deploying New Devices and Refreshing
- Migrating Devices to Windows 10
- Alternate Deployment Methods
- Imaging Considerations

Managing Updates for Windows 10
- Updating Windows 10
- Windows Update for Business
- Introduction to Windows Analytics

Device Enrollment
- Device management options
- Microsoft Intune Overview
- Manage Intune device enrollment and inventory
- Managing devices with Intune

Configuring Profiles
- Configuring device profiles
- Managing user profiles
- Monitoring devices

Application Management
- Implement Mobile Application Management (MAM)
- Deploying and updating applications
- Administering applications

Managing Authentication in Azure AD
- Azure AD Overview
- Managing identities in Azure AD
- Protecting identities in Azure AD
- Managing device authentication

Managing Device Access and Compliance
- Microsoft Intune Overview
- Implement device compliance policies

Managing Security
- Implement device data protection
- Managing Windows Defender ATP
- Managing Windows Defender in Windows 10

Test und Zertifizierung

Wichtige Information
Dieses Seminar behandelt prüfungsrelevante Themen zum Microsoft Examen: Examen MD-101: Managing Modern Desktops
Mögliche Zertifizierung: Modern Workplace M365 Zertifizierung

Kurstermine

Auf Anfrage. Bitte kontaktieren Sie uns

Zusätzliche Information

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