



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			Updating Windows 10
Alternate Deployment Methods			Windows Update for Business
Imaging Considerations	Managing Updates for Windows 10		Introduction to Windows Analytics
	Device management options		
	Microsoft Intune Overview		Configuring device profiles
	Manage Intune device enrollment and inventory		Managing user profiles
Device Enrollment	Managing devices with Intune	Configuring Profiles	Monitoring devices
	Implement Mobile Application Management (MAM)		
	Deploying and updating applications		
Application Management	Administering applications		Managing Authentication in Azure AD
Azure AD Overview			
Managing identities in Azure AD			
Protecting identities in Azure AD			Microsoft Intune Overview
Managing device authentication	Managing Device Access and Compliance		Implement device compliance policies
	Implement device data protection		
	Managing Windows Defender ATP		
Managing Security	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.](#)