



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



MD-101: Managing Modern Desktops

CODE:	LÄNGE:	PREIS:
MCS_MD101	40 Hours (5 Tage)	€2,590.00

Description

In diesem Seminar lernen Sie, eine Betriebssystembereitstellungs- und -updatestrategie zu planen und zu implementieren. Es werden die Schlüsselkomponenten moderner Verwaltungs- und Co-Verwaltungsstrategien vorgestellt und Sie erfahren, wie man Microsoft Intune ins Unternehmen integriert. Des Weiteren lernen Sie Methoden für Bereitstellung und Verwaltung von Apps und browserbasierten Anwendungen kennen.

Ein weiteres Thema sind Schlüsselkonzepte der Sicherheit in der modernen Verwaltung wie Authentifizierung, Identitäten, Zugriff und Compliance-Richtlinien. Die Teilnehmer lernen Azure Active Directory, Azure Information Protection und Windows Defender Advanced Threat Protection sowie deren Verwendung für den Schutz von Geräten und Daten kennen.

Kurse in diesem Paket:

- MD-101T01 Deploying the Modern Desktop
- MD-101T02 Protecting Modern Desktops and Devices
- MD-101T03 Managing Modern Desktops and Devices

Lernziel

Nach Abschluss dieses Kurses sind die Teilnehmer in der Lage:

- Eine Bereitstellungs- und Upgrade-Strategie für das Betriebssystem zu entwickeln
- Verschiedene Bereitstellungsmethoden zu verstehen
- Zu verstehen, für welche Szenarien lokale und Cloud-basierte Lösungen verwendet werden können
- Windows 10 auf Desktops bereitzustellen und zu migrieren
- Windows Update-Richtlinien zu planen und zu konfigurieren
- Vorteile und Methoden von Co-Management-Strategien zu verstehen
- Intune zu konfigurieren
- Geräte in Intune zu registrieren und Geräte-Richtlinien zu konfigurieren
- Benutzerprofile und Ordnerumleitungen zu verwalten
- Eine Strategie für die Verwaltung mobiler Anwendungen zu planen
- Apps zu verwalten und bereitzustellen, einschließlich Office 365 ProPlus und Internet-Explorer-Einstellungen
- Die Vorteile und Fähigkeiten von Azure AD zu beschreiben
- Benutzer mithilfe von Azure AD mit Active Directory DS zu verwalten
- Windows Hello for Business zu implementieren
- Bedingte Zugriffsregeln basierend auf Compliance-Richtlinien zu konfigurieren
- Verschiedenen Tools zur Sicherung von Geräten und Daten zu beschreiben
- Windows Defender Advanced Threat Protection zu implementieren

Zielgruppe

Der Modern Desktop Administrator implementiert, konfiguriert, sichert, verwaltet und überwacht Geräte und Client-Anwendungen in einer Unternehmensumgebung. Zu den Aufgaben gehören die Verwaltung von Identität, Zugriff, Richtlinien, Updates und Anwendungen. Der MDA arbeitet mit dem M365 Enterprise Administrator zusammen, um eine Gerätestrategie zu entwickeln und zu implementieren, die den Geschäftsanforderungen eines modernen Unternehmens entspricht.

Der Modern Desktop Administrator muss mit M365-Workloads vertraut sein und über gute Kenntnisse und Erfahrungen bei der Bereitstellung, Konfiguration und Wartung von Windows 10 und Nicht-Windows-Geräten verfügen. Die MDA-Rolle konzentriert sich auf Cloud-Services und nicht auf lokale Managementtechnologien.

Voraussetzungen

Der Modern Desktop Administrator muss mit M365-Workloads vertraut sein und über gute Kenntnisse und Erfahrungen bei der Bereitstellung, Konfiguration und Wartung von Windows 10 und Nicht-Windows-Geräten verfügen. Die MDA-Rolle konzentriert sich auf Cloud-Services und nicht auf lokale Managementtechnologien.

Inhalt

- Planung einer Betriebssystembereitstellungsstrategie
- Implementierung von Windows 10
- Verwaltung von Updates für Windows 10
- Geräteregistrierung
- Konfiguration von Profilen
- Anwendungsverwaltung
- Verwaltung der Authentifizierung in Azure AD
- Verwaltung von Geräten und Geräterichtlinien
- Verwaltung der Sicherheit

Test und Zertifizierung

Empfohlenes Training für die Zertifizierung zum "Microsoft 365 Certified Modern Desktop Administrator Associate" (MCMDAA)

Weitere Informationen

- E-BOOK - Die Original-Herstellerunterlage zu diesem Kurs erhalten Sie als [digitale Kursunterlage](#).
- Dieser Kurs kann mit [Microsoft SA Vouchern](#) bezahlt werden.
- **Kostenfreie Labs für 180 Tage**
Wow ! Das gibt's nur bei Arrow ECS Education. Nach Besuch Ihrer Schulung erhalten Sie von uns für weitere 180 Tage kostenfreien Zugang auf Ihre Lab-Umgebung!

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.](#)