

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



Microsoft MS-500: Microsoft 365 Security Administrator

CODE: LÄNGE: PREIS:

MCS MS500 40 Hours (5 Tage) €2,850.00

Description

In diesem Seminar Iernen Sie, wie Sie den Benutzerzugriff auf die Ressourcen Ihres Unternehmens sichern.

Der Kurs behandelt den Schutz von Benutzerkennwörtern, die Multi-Faktor-Authentifizierung, das Aktivieren von Azure Identity Protection, das Einrichten und Verwenden von Azure AD Connect und führt Sie in den bedingten Zugriff in Microsoft 365 ein. Sie erfahren mehr über Bedrohungsschutztechnologien, die zum Schutz Ihres Microsoft beitragen 365 Umgebung. Insbesondere erfahren Sie mehr über Bedrohungsvektoren und die Sicherheitslösungen von Microsoft, um Bedrohungen zu minimieren. Sie erfahren mehr über Secure Score, Exchange Online-Schutz, Azure Advanced Threat Protection, Windows Defender Advanced Threat Protection und Bedrohungsmanagement.

In diesem Kurs lernen Sie Informationsschutztechnologien kennen, mit denen Sie Ihre Microsoft 365-Umgebung schützen können. Der Kurs behandelt verwaltete Inhalte mit Informationsrechten, Nachrichtenverschlüsselung sowie Labels, Richtlinien und Regeln, die die Verhinderung von Datenverlust und den Schutz von Informationen unterstützen.

Zuletzt lernen Sie die Archivierung und Aufbewahrung in Microsoft 365 sowie die Datenverwaltung und die Durchführung von Content Search und Investigations kennen.

Auch die Richtlinien und Tags zur Vorratsdatenspeicherung, die direkte Verwaltung von Datensätzen für SharePoint, die Aufbewahrung von E-Mails und die Durchführung von Inhaltssuchen, die eDiscovery-Untersuchungen unterstützen, sind Thema dieses Seminars.

Lernziel

Nach Abschluss dieses Seminars haben die Teilnehmer Wissen zu folgenden Themen aufgebaut:

Administer user and group access in Microsoft 365.

Describe and manage Azure Identity Protection features.

Plan and implement Azure AD Connect.

Voraussetzungen

Vorkenntnisse

Für dieses Seminar werden folgende Vorkenntnisse empfohlen:

Basic Wissen zu Microsoft Azure.

Erfahrung mit Windows 10 Devices und Office 365

Basis Wissen zu Authorization und Authentication.

Basis Wissen zu Networking

Working Knowledge beim Managen von Mobile Devices.

Inhalt

Detail-Inhalte **User and Group Protection** Identity and Access Management Concepts Zero Trust Security User Accounts in Microsoft 365 Administrator Roles and Security Groups in Microsoft 365 Password Management in Microsoft 365 Azure AD Identity Protection

Identity Synchronization Introduction to Identity Synchronization Planning for Azure AD Connect Implementing Azure AD Connect Managing Synchronized Identities Introduction to Federated Identities

Access Management

Conditional access

Manage device access

Role Based Access Control (RBAC)

Solutions for external access

Security in Microsoft 365

Threat vectors and data breaches

Security strategy and principles

Security solutions in Microsoft 365

Microsoft Secure Score

Advanced Threat Protection

Exchange Online Protection

Office 365 Advanced Threat Protection

Manage Safe Attachments

Manage Safe Links

Azure Advanced Threat Protection

Microsoft Defender Advanced Threat Protection

Threat Management

Use the Security dashboard

Microsoft 365 threat investigation and response

Azure Sentinel for Microsoft 365

Configuring Advanced Threat Analytics

Mobility

Plan for Mobile Application Management

Plan for Mobile Device Management

Deploy Mobile Device Management

Enroll Devices to Mobile Device Management

Information Protection

Information Protection Concepts

Azure Information Protection

Advanced Information Protection

Windows Information Protection

Rights Management and Encryption

Information Rights Management

Secure Multipurpose Internet Mail Extension

Office 365 Message Encryption

Data Loss Prevention

Data Loss Prevention Explained

Data Loss Prevention Policies

Custom DLP Policies

Creating a DLP Policy to Protect Documents

Policy Tips

Cloud Application Security

Cloud App Security Explained

Using Cloud Application Security Information

Compliance in Microsoft 365

Plan for compliance requirements

Build ethical walls in Exchange Online

Manage Retention in Email

Troubleshoot Data Governance

Archiving and Retention

Archiving in Microsoft 365

Retention in Microsoft 365

Retention policies in the Microsoft 365 Compliance Center

Archiving and Retention in Exchange

In-place Records Management in SharePoint

Content Search and Investigation

Content Search Audit Log Investigations Advanced eDiscovery

Weiterführende Kurse

Wir empfehlen den Besuch dieses erweiterten Trainings: sAADS Microsoft Azure AD und Security

Test und Zertifizierung

Wichtige Information
Dieses Seminar behandelt prüfungsrelevante Themen zum Examen: MS-500 Microsoft 365 Security Administration

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.