



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

CODE:	LÄNGE:	PREIS:
MCS_MS500	40 Hours (5 Tage)	€2,850.00

Description

In diesem Seminar lernen 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	Basic Wissen zu Microsoft Azure.
	Erfahrung mit Windows 10 Devices und Office 365
Für dieses Seminar werden folgende Vorkenntnisse empfohlen:	Basis Wissen zu Authorization und Authentication.
	Basis Wissen zu Networking
	Working Knowledge beim Managen von Mobile Devices.

Inhalt

Detail-Inhalte	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		
	User and Group Protection	Azure AD Identity Protection	Identity Synchronization
	Introduction to Identity Synchronization		
	Planning for Azure AD Connect		
	Implementing Azure AD Connect		
	Managing Synchronized Identities		
Access Management	Introduction to Federated Identities		Conditional access
			Manage device access
			Role Based Access Control (RBAC)
		Solutions for external access	Security in Microsoft 365

Threat vectors and data breaches	Exchange Online Protection
Security strategy and principles	Office 365 Advanced Threat Protection
Security solutions in Microsoft 365	Manage Safe Attachments
Microsoft Secure Score	Manage Safe Links
Advanced Threat Protection	Azure Advanced Threat Protection
Use the Security dashboard	Microsoft Defender Advanced Threat Protection
Microsoft 365 threat investigation and response	Plan for Mobile Application Management
Azure Sentinel for Microsoft 365	Plan for Mobile Device Management
Threat Management	Deploy Mobile Device Management
Configuring Advanced Threat Analytics	Mobility
Information Protection Concepts	Enroll Devices to Mobile Device Management
Azure Information Protection	
Advanced Information Protection	
Information Protection	Windows Information Protection
Information Rights Management	Rights Management and Encryption
Secure Multipurpose Internet Mail Extension	Data Loss Prevention Explained
Office 365 Message Encryption	Data Loss Prevention Policies
Data Loss Prevention	Custom DLP Policies
Cloud App Security Explained	Creating a DLP Policy to Protect Documents
Cloud Application Security	Policy Tips
Using Cloud Application Security	Information Compliance in Microsoft 365
Plan for compliance requirements	Archiving in Microsoft 365
Build ethical walls in Exchange Online	Retention in Microsoft 365
Manage Retention in Email	Retention policies in the Microsoft 365 Compliance Center
Troubleshoot Data Governance	Archiving and Retention in Exchange
Archiving and Retention	In-place Records Management in SharePoint
Content Search	
Audit Log Investigations	
Content Search and Investigation	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.