



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



MS-500: Microsoft 365 Security Administrator

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
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

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

		Exchange Online Protection
		Office 365 Advanced Threat Protection
		Manage Safe Attachments
		Manage Safe Links
		Azure Advanced Threat Protection
		Microsoft Defender Advanced Threat Protection
		Plan for Mobile Application Management
		Plan for Mobile Device Management
		Deploy Mobile Device Management
Threat Management	Configuring Advanced Threat Analytics	Mobility Enroll Devices to Mobile Device Management
	Information Protection Concepts	
	Azure Information Protection	
	Advanced Information Protection	
Information Protection	Windows Information Protection	Rights Management and Encryption
		Data Loss Prevention Explained
		Data Loss Prevention Policies
		Custom DLP Policies
		Creating a DLP Policy to Protect Documents
		Policy Tips
		Cloud App Security Explained
Cloud Application Security	Using Cloud Application Security	Information Compliance in Microsoft 365
		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
		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.](#)