



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_AZ500	4 Tage	€2,120.00

Description

Ein enorm wichtiger Bereich im Azure Cloud Management ist Sicherheit. Dieser Kurs zeigt im Detail die Möglichkeiten auf, die sie als Administrator haben um den Zugang zum Ressourcenmanagement zu reglementieren und überwachen. Sie lernen, RBAC und Directory Roles zu unterscheiden und richtig einzusetzen. Sie lernen das Azure Security Center kennen, es sinnvoll einzusetzen und dessen Angaben richtig zu interpretieren. Sie erfahren, wie Sie Sicherheitsalarme einrichten und darauf richtig reagieren und Sie lernen für Ihre Daten und Applikationen Security Baselines einzurichten. Auch werden Ihnen alle möglichen Sicherheits- und Verschlüsselungsmaßnahmen gezeigt, die Azure sowohl im Portal als auch in der Kommandozeile bietet.

Lernziel

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

- Spezielle Datenklassifikationen in Azure beschreiben
- Azure Datenschutzmechanismen identifizieren
- Azure Datenverschlüsselungsmethoden implementieren
- Internetprotokolle schützen und wie man sie in Azure implementiert
- Beschreiben von Azure Security Diensten und Funktionen

Zielgruppe

Dieses Seminar richtet sich an:

Die Teilnehmer sollten mindestens ein Jahr praktische Erfahrung mit der Sicherung von Azure-Workloads und Erfahrung mit Sicherheitskontrollen für Workloads auf Azure haben.

Voraussetzungen

Für dieses Seminar werden folgende Kenntnisse empfohlen:

bewährte Sicherheitsmethoden und Sicherheitsanforderungen der Branche verstehen, z. B. gestaffelte Verteidigung, Zugriff mit geringsten Berechtigungen, rollenbasierte Zugriffskontrolle, Multi-Faktor-Authentifizierung, gemeinsame Verantwortung und Null-Vertrauens-Modell.

sich mit Sicherheitsprotokollen wie VPN (Virtual Private Networks), IPSec (Internet Security Protocol), SSL (Secure Socket Layer), Festplatten- und Datenverschlüsselungsmethoden vertraut machen. Erfahrung in der Bereitstellung von Azure-Workloads haben. Dieser Kurs behandelt nicht die Grundlagen der Azure-Verwaltung, sondern der Kursinhalt baut auf diesem Wissen auf und vermittelt weitere sicherheitsspezifische Informationen. Erfahrung mit Windows- und Linux-Betriebssystemen und Skriptsprachen. Kurslabs können PowerShell und die CLI verwenden.

Besuch einer dieser Ausbildungen wird empfohlen:

AZ-104T00 Microsoft Azure Administrator bzw. MSFT-SAdmin Simply Azure Academy: Microsoft Azure Administrator

Inhalt

	Azure Active Directory
	Azure Identity Protection
	Enterprise Governance
	Azure AD Privileged Identity Management
Manage Identity and Access	Hybrid Identity

Lab: Role-Based Access Control

Lab: Azure Policy

Lab: Resource Manager Locks

Lab: MFA, Conditional Access and AAD Identity Protection

Lab: Azure AD Privileged Identity Management

Lab: Implement Directory Synchronization

Implement Platform Protection

Perimeter Security

Network Security

Host Security

Container Security

Azure Key Vault

Application Security

Storage Security

SQL Database Security

Azure Monitor

Azure Security Center

Azure Sentinel

Lab: Network Security Groups and Application Security Groups

Lab: Azure Firewall

Lab: Configuring and Securing ACR and AKS

Secure Data and Applications

Lab: Key Vault (Implementing Secure Data by setting up Always Encrypted)

Lab: Securing Azure SQL Database

Lab: Service Endpoints and Securing Storage

Manage Security Operations

Lab: Azure Monitor

Lab: Azure Security Center

Lab: Azure Sentinel

Kurstermine

Datum	Lokation	Time Zone	Sprache	Type	Durchführungsgarantie	PREIS
12 Sep 2022	Wien	CEDT	German	Classroom		€2,120.00
12 Sep 2022	Wien	CEDT	German	Instructor Led Online		€2,120.00
24 Oct 2022	Wien	CEDT	German	Classroom	Yes	€2,120.00
24 Oct 2022	Wien	CEDT	German	Instructor Led Online	Yes	€2,120.00
12 Dec 2022	Wien	CET	German	Classroom		€2,120.00
12 Dec 2022	Wien	CET	German	Instructor Led Online		€2,120.00
30 Jan 2023	Wien	CET	German	Classroom		€2,120.00
30 Jan 2023	Wien	CET	German	Instructor Led Online		€2,120.00
06 Mar 2023	Wien	CET	German	Classroom		€2,120.00
06 Mar 2023	Wien	CET	German	Instructor Led Online		€2,120.00
24 Apr 2023	Wien	CEDT	German	Classroom		€2,120.00
24 Apr 2023	Wien	CEDT	German	Instructor Led Online		€2,120.00
12 Jun 2023	Wien	CEDT	German	Classroom		€2,120.00
12 Jun 2023	Wien	CEDT	German	Instructor Led Online		€2,120.00
31 Jul 2023	Wien	CEDT	German	Classroom		€2,120.00
31 Jul 2023	Wien	CEDT	German	Instructor Led Online		€2,120.00
18 Sep 2023	Wien	CEDT	German	Classroom		€2,120.00
18 Sep 2023	Wien	CEDT	German	Instructor Led Online		€2,120.00
13 Nov 2023	Wien	CET	German	Classroom		€2,120.00
13 Nov 2023	Wien	CET	German	Instructor Led Online		€2,120.00

Zusätzliche Information

[Diese Schulung ist auch als Vor-Ort-Schulung verfügbar. Bitte kontaktieren Sie uns, um mehr zu erfahren.](#)