>> Microsoft 365

Security Administrator

EGOS! the education company

Microsoft 365 vereint Funktionen aus verschiedensten Microsoft-Produkten in einer zentralen Lösung, die auf kleine und mittlere Unternehmen zugeschnitten ist. Und im Hintergrund sorgen Office 365 und Windows 10 mit umfassender Geräteverwaltung und Sicherheit für den Schutz Ihrer Unternehmensdaten.

Ihr Nutzen

Nach diesem Seminar können Sie die Security Funktionen von Microsoft 365 identifizieren, konfigurieren, ausrollen und verwalten.
Schwerpunkte sind Identity Management, Threat Protection und Information Protection.

Voraussetzungen

Microsoft 365, Identity and Services~9868

Windows Server und Active Directory Administrations-Kenntnisse von Vorteil

Preis pro Teilnehmer

EUR 2450,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Seminardauer

4 Tag(e)/Day(s)

Hinweise

MS-500, Diese Seminar bereitet Sie auf die Zertifizierung zum Microsoft Security Administrator vor.

Version: N/A

Seminarinhalte

1. Tag: Managing Microsoft 365 Identity and Access
* User und Group Security
- User Accounts in Microsoft 365
- Roles und Security Groups
- Password Management
- Azure Identity Protection und MFA

* Identity Synchronization
- Planung von Azure AD Connect
- Einrichten von Azure AD Connect
- Verwalten von synchronisierten Identities

* Federated Identities
- Einführung in Federation
- Planung von ADFS
- ADFS einrichten und konfigurieren
- Web Application Proxy für ADFS
- Hochverfügbarkeit
- Konfiguration von ADFS mit AADConnect

* Access Management
- Conditional Access
- Verwaltung von Device Access
- Role Based Access Control (RBAC)
- Lösungen für externen Zugriff

2. Tag:
* Implementing Microsoft 365 Threat Protection
* Security on Microsoft 365
- Threat Vectors und Data Breaches
- Überblick über Security Lösungen on M365
- Microsoft Secure Score

* Defender for Office 365
- Safe Attachments und Safe Links
* Defender for Cloud
* Defender for Endpoint

* Threat Intelligence
- Das Security Dashboard
- Was ist Defender for Identity?
- Einrichten von Defender for Identity
- Nutzen des Microsoft Intelligent Security Graph
- Threat Explorer

* Mobility
- Planung von Mobile Application Management
- Planung von Mobile Device Management
- Verwendung von Intune (Endpoint Manager)
- MDM für Office 365 vs. Intune
- Device Security and Enrollment Policies

3. Tag: Implementing Microsoft 365 Information Protection
* Information Protection
- Information Rights Management
- SMIME
- Office 365 Message Encryption
- Azure Information Protection
- Windows Information Protection

* Data Loss Prevention (DLP)
- Was ist DLP?
- DLP Policies
- Policy Tips
- Managed Properties

* Cloud Application Security
- Defender for Cloud Apps verstehen
- Defender for Cloud Apps einrichten
- Policies für Cloud Apps
- Der Cloud App Catalog einrichten
- Das Cloud Discovery Dashboard
- Cloud App Berechtigungen

4. Tag: Administering Microsoft 365 Built-In Compliance
* Archivierung und Aufbewahrung
- Archivierung in M365
- Retention in M365
- Retention Policies im Security und Compliance Center
- Archivierung in Exchange
- Records Management in SharePoint

* Datenschutz und Microsoft 365
- Planung von Security und Compliance
- Ethical Walls in Exchange Online
- DSGVO/GDPR mit Microsoft 365

* Informationssuche und Beweissicherung

© 2024 EGOS! The Education Company. Alle Rechte vorbehalten.
Unsere Bildungsberater stehen Ihnen gerne zur Verfügung. Innsbruck +43 (0)512 36 47 77.

EGOS! PDF MVC Content Application Framework v8.24.11.15. ©2024 EGOS! The Education Company. Alle Rechte vorbehalten. Created on 22.12.2024 06:06:04. ID9498. Microsoft 365 Security Administrator