

Microsoft 365 Security Administration

In questo corso verrà illustrato come proteggere l'accesso degli utenti alle risorse dell'organizzazione. Il corso presenta la protezione tramite password utente, l'autenticazione a più fattori, come abilitare Azure Identity Protection, come configurare e usare Azure AD Connect e introduce l'accesso condizionale in Microsoft 365. Informazioni sulle tecnologie di protezione dalle minacce che consentono di proteggere l'ambiente Microsoft 365. In particolare, verranno apprese le soluzioni di sicurezza di Microsoft per mitigare le minacce. Informazioni su Secure Score, Exchange Online Protection, Azure Advanced Threat Protection, Windows Defender Advanced Threat Protection e gestione delle minacce. Nel corso imparerai a utilizzare le tecnologie di protezione delle informazioni che consentono di proteggere l'ambiente Microsoft 365. Il corso illustra il contenuto gestito dai diritti di informazione, la crittografia dei messaggi, nonché le etichette, i criteri e le regole che supportano la prevenzione della perdita di dati e la protezione delle informazioni. Infine, imparerai a conoscere l'archiviazione e la conservazione in Microsoft 365, nonché la governance dei dati e come eseguire ricerche e indagini sui contenuti. Questo corso riguarda i criteri e i tag di conservazione dei dati, la gestione dei record sul posto per SharePoint, la conservazione della posta elettronica e come eseguire ricerche di contenuto che supportano le indagini di eDiscovery.

Durata corso 4 giorni

Destinatari

Professionisti IT

Obiettivi

- Amministrare l'accesso di utenti e gruppi in Microsoft 365.
 - Spiegare e gestire Azure Identity Protection. Explain and manage Azure Identity Protection.
 - Pianificare e implementare Azure AD Connect.
 - Gestire le identità utente sincronizzate.
 - Spiegare e utilizzare l'accesso condizionale.
 - Descrivere i vettori di minacce di attacco informatico.
 - Spiegare le soluzioni di sicurezza per Microsoft 365.
 - Utilizzare Microsoft Secure Score per valutare e migliorare la sicurezza.
 - Configurare vari servizi avanzati di protezione dalle minacce per Microsoft 365.
 - Pianificare e distribuire dispositivi mobili sicuri.
 - Implementare la gestione dei diritti informativi.
 - Proteggere i messaggi in Office 365.
 - Configurare i criteri di Prevenzione perdita di dati.
 - Distribuire e gestire Cloud App Security.
 - Implementare la protezione delle informazioni di Windows per i dispositivi.
 - Pianificare e distribuire un sistema di archiviazione e conservazione dei dati.
- MS-500 Microsoft 365 Security Administration
- Creare e gestire un'indagine di eDiscovery.
 - Gestire le richieste dell'interessato al GDPR.
 - Spiegare e utilizzare etichette di sensibilità.

Moduli / Modules

Module 1: User and Group Management

- Identity and Access Management Concepts
- The Zero Trust model
- Plan your identity and authentication solution
- User accounts and roles
- Identity Management

Module 2: Identity Synchronization and Protection

- Plan directory synchronization
- Configure and manage synchronized identities
- Password management
- Azure AD Identity Protection

Module 3: Access Management

- Conditional access
- Manage device access
- Role Based Access Control (RBAC)
- Solutions for external access

Module 4: Security in Microsoft 365

- Threat vectors and data breaches
- Security strategy and principles
- Security solutions for Microsoft 365
- Secure Score

Module 5: Threat Protection

- Exchange Online Protection (EOP)
- Office 365 Advanced Threat Protection
- Manage Safe Attachments
- Manage Safe Links
- Azure Advanced Threat Protection
- Microsoft Defender Advanced Threat Protection

Module 6: Threat Management

- Security dashboard
- Threat investigation and response
- Azure Sentinel
- Advanced Threat Analytics

Module 7: Cloud Application Security

- Deploy Cloud Application Security
- Use cloud application security information

Module 8: Mobility

- MS-500 Microsoft 365 Security Administration
- Mobile Application Management (MAM)
- Mobile Device Management (MDM)
- Deploy mobile device services
- Enroll devices to Mobile Device Management

Module 9: Information Protection

- Information protection concepts
- Sensitivity labels
- Azure Information Protection (AIP)
- Windows Information Protection (WIP)

Module 10: Rights Management and Encryption

- Information Rights Management (IRM)
- Secure Multipurpose Internet Mail Extension (S-MIME)
- Office 365 Message Encryption

Module 11: Data Loss Prevention

- Data loss prevention fundamentals

- Create a DLP policy
- Customize a DLP policy
- Create a DLP policy to protect documents
- Policy tips

Module 12: 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

Module 13: Content Search and Investigation

- Content Search
- Audit Log Investigations
- Advanced eDiscovery

Module 14: Compliance in Microsoft 365

- Compliance center
- Compliance center solutions
- Building ethical walls in Exchange Online