

SC-400

Administering Information Protection and Compliance in Microsoft 365

Erfahren Sie, wie Sie Informationen in Ihrer Microsoft 365-Bereitstellung schützen. In diesem Kurs liegt der Fokus auf der Datenlebenszyklusverwaltung und dem Informationsschutz sowie der Compliance in Ihrer Organisation. In diesem Kurs werden u. a. die Implementierung von Richtlinien zur Vermeidung von Datenverlust, die Typen vertraulicher Informationen, Vertraulichkeitsbezeichnungen, Richtlinien zur Datenaufbewahrung, Verschlüsselung von Microsoft Purview-Nachrichten, die Überwachung, eDiscovery und Insider-Risiken behandelt.

Kursinhalt

- Introduction to information protection and data lifecycle management in Microsoft Purview
- Classify data for protection and governance
- Create and manage sensitive information types
- Understand Microsoft 365 encryption
- Deploy Microsoft Purview Message Encryption
- Protect information in Microsoft Purview
- Apply and manage sensitivity labels
- Prevent data loss in Microsoft Purview
- Configure DLP policies for Microsoft Defender for Cloud Apps and Power Platform
- Manage data loss prevention policies and reports in Microsoft 365
- Manage the data lifecycle in Microsoft Purview
- Manage data retention in Microsoft 365 workloads
- Manage records in Microsoft Purview
- Explore compliance in Microsoft 365
- Search for content in the Microsoft Purview compliance portal
- Manage Microsoft Purview eDiscovery (Standard)
- Manage Microsoft Purview eDiscovery (Premium)
- Manage Microsoft Purview Audit (Standard)
- Prepare Microsoft Purview Communication Compliance
- Manage insider risk in Microsoft Purview
- Implement Microsoft Purview Information Barriers
- Manage regulatory and privacy requirements with Microsoft Privacy
- Implement privileged access management
- Manage Customer Lockbox

E-Book Die originalen Microsoft-Kursunterlagen werden Ihnen online zur Verfügung gestellt.

Zielgruppe

Microsoft Information Protection Administratoren setzen die Risiko- und Complianceanforderungen einer Organisation auf technischer Ebene um. Sie sind für die Implementierung und Verwaltung von Lösungen für Inhaltsklassifizierung, Verhinderung von Datenverlust (Data Loss Prevention, DLP), Informationsschutz, Datenlebenszyklusverwaltung, Datensatzverwaltung, Datenschutz, Risiko und Compliance verantwortlich. Sie arbeiten mit anderen Rollen zusammen, die für Governance, Daten und Sicherheit verantwortlich sind. Gemeinsam bewerten und entwickeln sie Richtlinien, um die Risikominderungs- und Complianceziele einer Organisation zu erreichen. Diese Rolle unterstützt Workloadadministrator*innen, Besitzer*innen von Geschäftsanwendungen, Personalabteilungen und juristische Stakeholder*innen bei der Implementierung von Technologielösungen für die erforderlichen Richtlinien und Kontrollmaßnahmen.

Voraussetzungen

Vor der Teilnahme an diesem Kurs sollten die Teilnehmer über Folgendes verfügen:

- Grundlegendes Wissen zu Technologien für Microsoft-Sicherheit und -Compliance
- Grundlegende Kenntnisse über Information Protection-Konzepte
- Kenntnisse über Cloud Computing Konzepte
- Kenntnisse über Microsoft 365-Produkte und -Dienste

Kursziel

Der Kurs hilft Teilnehmern bei der Vorbereitung auf die Prüfung zum Microsoft Information Protection Administrator (SC-400), die für die Zertifizierung Microsoft Certified: Information Protection and Compliance Administrator Associate vorausgesetzt wird.

Dieser Kurs im Web



Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: www.experteach.ch/go/MC40

Vormerkung

Sie können auf unserer Website einen Platz kostenlos und unverbindlich für 7 Tage reservieren. Dies geht auch telefonisch unter 06074 4868-0.

Garantierte Kurstermine

Für Ihre Planungssicherheit bieten wir stets eine große Auswahl garantierter Kurstermine an.

Ihr Kurs maßgeschneidert

Diesen Kurs können wir für Ihr Projekt exakt an Ihre Anforderungen anpassen.

Training	Preise zzgl. MwSt.
Termine in der Schweiz	4 Tage
Online Training	4 Tage CHF 2.415,-
Termine auf Anfrage	

Stand 29.04.2025



EXPERTech



Inhaltsverzeichnis

SC-400 – Administering Information Protection and Compliance in Microsoft 365

Module 1: Implement Information Protection in Microsoft 365

Organizations require information protection solutions to protect their data against theft and accidental loss. Learn how to protect your sensitive information. Learn how Microsoft 365 information protection and governance solutions help you protect and govern your data, throughout its lifecycle – wherever it lives, or wherever it travels. Learn about the information available to help you understand your data landscape and know your data. Learn how to use sensitive information types to support your information protection strategy. Learn about how sensitivity labels are used to classify and protect business data while making sure that user productivity and their ability to collaborate are not hindered.

Lessons

- Introduction to information protection and governance in Microsoft 365
- Classify data for protection and governance
- Create and manage sensitive information types
- Describe Microsoft 365 encryption
- Deploy message encryption in Office 365
- Configure sensitivity labels
- Apply and manage sensitivity labels

Lab : Implement Information Protection

- Assign permissions for compliance
- Manage Office 365 message encryption
- Manage Sensitive Information Types
- Manage Trainable Classifiers
- Manage Sensitivity Labels

After completing this module, students will be able to:

- Describe Microsoft's approach to information protection and governance.
- List the components of the Data Classification solution.
- Describe how to use sensitive information types and trainable classifiers.

- Implement document fingerprinting
- Create custom keyword dictionaries
- Deploy message encryption in Office 365

Module 2: Implement Data Loss Prevention in Microsoft 365

In this module we discuss how to implement data loss prevention techniques to secure your Microsoft 365 data. Learn how to discover, classify, and protect sensitive and business-critical content throughout its lifecycle across your organization. Learn how to configure and implement data loss prevention policies and integrate them with Microsoft Cloud App Security. Learn how to respond to and mitigate data loss policy violations.

Lessons

- Prevent Data loss in Microsoft 365
- Implement Endpoint data loss prevention
- Configure DLP policies for Microsoft Cloud App Security and Power Platform
- Manage DLP policies and reports in Microsoft 365

Lab : Implement Data Loss Prevention

- Manage DLP policies
- Manage Endpoint DLP
- Test DLP policies
- Manage DLP reports

After completing this module, students will be able to:

- Describe the information protection configuration process.
- Articulate deployment and adoption best practices.
- Describe the integration of DLP with Microsoft Cloud App Security (MCAS).
- Configure policies in Microsoft Cloud App Security.
- Review and analyze DLP reports.
- Identify and mitigate DLP policy violations.

- Mitigate DLP violations in MCAS.

Module 3: Implement Information Governance in Microsoft 365

In this module you will learn how to plan and implement information governance strategies for an organization. Learn how to manage your content lifecycle using solutions to import, store, and classify business-critical data so you can keep what you need and delete what you don't. Learn how to manage retention for Microsoft 365, and how retention solutions are implemented in the individual Microsoft 365 services. Learn how to use intelligent classification to automate and simplify the retention schedule for regulatory, legal, and business-critical records in your organization.

Lessons

- Govern information in Microsoft 365
- Manage data retention in Microsoft 365 workloads

- Manage records in Microsoft 365

Lab : Implement Information Governance

- Configure Retention Labels
- Implement Retention Labels
- Configure Service-based Retention
- Use eDiscovery for Recovery
- Configure Records Management

After completing this module, students will be able to:

- Describe the information governance configuration process
- Articulate deployment and adoption best practices
- Describe the retention features in Microsoft 365 workloads
- Configure retention settings in Microsoft Teams and SharePoint Online
- Implement retention for Exchange Mailbox items
- Recover content protected by retention settings
- Regain protected items from Exchange Mailboxes
- Describe the records management configuration process

