

Microsoft 365 - MS-101T00 - Microsoft 365 Mobility and Security

Der Kurs "MS-101T00 - Microsoft 365 Mobilität und Sicherheit" behandelt drei zentrale Elemente der Microsoft 365-Unternehmensverwaltung: Microsoft 365-Sicherheitsverwaltung, Microsoft 365-Konformitäts-Verwaltung und Microsoft 365-Geräteverwaltung.

Im Microsoft 365-Sicherheitsmanagement untersuchen Sie alle gängigen Arten von Bedrohungsvektoren und Datenverstößen, mit denen Unternehmen heute konfrontiert sind, und Sie erfahren, wie die Sicherheitslösungen von Microsoft 365 diese Sicherheitsbedrohungen angehen. Sie werden mit dem Microsoft Secure Score sowie mit dem Azure Active Directory Identitätsschutz vertraut gemacht. Anschließend erfahren Sie, wie Sie die Sicherheitsdienste von Microsoft 365 verwalten können, einschließlich Exchange Online Protection, Advanced Threat Protection, Safe Attachments und Safe Links. Schließlich werden Sie mit den verschiedenen Berichten zur Überwachung Ihrer Sicherheit vertraut gemacht. Anschließend werden Sie von den Sicherheitsdiensten zu den Bedrohungsinformationen übergehen. Insbesondere werden Sie das Sicherheits-Dashboard und die erweiterte Bedrohungsanalyse verwenden, um potenziellen Sicherheitsverletzungen einen Schritt voraus zu sein.

Da Ihre Microsoft 365-Sicherheitskomponenten nun fest installiert sind, werden Sie die Schlüsselkomponenten des Microsoft 365-Konformitäts-Managements untersuchen. Dies beginnt mit einem Überblick über alle Schlüsselaspekte der Datenverwaltung, einschließlich Datenarchivierung und -aufbewahrung, Verwaltung von Informationsrechten, Secure Multipurpose Internet Mail Extension (S/MIME), Office 365-Nachrichtenverschlüsselung und Data Loss Prevention (DLP). Anschließend werden Sie sich eingehender mit der Archivierung und Aufbewahrung befassen, wobei Sie sich insbesondere mit dem in-place Records Management in SharePoint, der Archivierung und Aufbewahrung in Exchange und den Aufbewahrungsrichtlinien im Sicherheits- und Konformitäts-Center befassen. Nachdem Sie nun die Schlüsselaspekte von Data Governance verstanden haben, werden Sie untersuchen, wie diese umgesetzt werden können, einschließlich des Aufbaus von ethischen Mauern in Exchange Online, der Erstellung von DLP-Richtlinien aus eingebauten Vorlagen, der Erstellung von benutzerdefinierten DLP-Richtlinien, der Erstellung von DLP-Richtlinien zum Schutz von Dokumenten und der Erstellung von Richtlinien-Tipps. Anschließend konzentrieren Sie sich auf die Verwaltung von Data Governance in Microsoft 365, einschließlich der Verwaltung der Datenaufbewahrung in E-Mails, der Fehlerbehebung bei Aufbewahrungsrichtlinien und Richtlinien-Tipps, die fehlschlagen, sowie der Fehlerbehebung bei sensiblen Daten. Anschließend lernen Sie, wie Sie Azure Informationsschutz und Windows Informationsschutz einrichten. Sie werden diesen Abschnitt abschließen, indem Sie lernen, wie Sie Suche und Untersuchung verwalten, einschließlich der Suche nach Inhalten im Sicherheits- und Konformitäts-Center, der Prüfung von Protokolluntersuchungen und der Verwaltung der erweiterten eDiscovery.

Der Kurs schließt mit einer eingehenden Prüfung der Verwaltung von Microsoft 365-Geräten ab. Sie beginnen mit der Planung verschiedener Aspekte der Geräteverwaltung, einschließlich der Vorbereitung Ihrer Windows 10-Geräte für die gemeinsame Verwaltung. Sie lernen den Übergang vom Configuration Manager zu Intune und werden in den Microsoft Store für die Verwaltung von Geschäfts- und mobilen Anwendungen eingeführt. An diesem Punkt werden Sie von der Planung zur Einrichtung des Gerätemanagements übergehen, insbesondere zu Ihrer Windows 10-Bereitstellungsstrategie. Dazu gehört das Erlernen der Einrichtung von Windows Autopilot, Windows Analytics und Mobile Device

Management (MDM). Bei der Untersuchung von MDM werden Sie lernen, wie man es einsetzt, wie man Geräte für MDM anmeldet und wie man die Konformität der Geräte verwaltet.

Schwerpunkte:

- Microsoft 365 Security Metrics
- Microsoft 365 Security Services
- Microsoft 365 Threat Intelligence
- Datenverwaltung in Microsoft 365
- Datenverwaltung in Microsoft 365 Intelligence
- Suche und Ermittlungen
- Geräteverwaltung Windows 10
- Bereitstellungsstrategien
- Verwaltung mobiler Geräte

Diese Seminar dient zur Vorbereitung auf das Examen: "MS-101: Microsoft 365 Mobility and Security". Das Examen MS-101 ist ein Teil der Anforderung für die Zertifizierung zum "Microsoft 365 Certified: Enterprise Administrator Expert".

ACHTUNG:

Die Examen MS-100 und MS-101 wurden am 31.07.2023 eingestellt. Die beiden Prüfungen werden in der neuen Prüfung **MS-102: Microsoft 365-Administrator*in** zusammengefasst.

Angesprochener Teilnehmerkreis:

Dieser Kurs richtet sich an Personen, die die Microsoft 365 Enterprise-Administratorrolle anstreben und einen der Microsoft 365-Zertifizierungspfade für rollenbasierte Administratoren abgeschlossen haben.

Kursziel:

Nach dem Kurs sind Sie in der Lage, die Sicherheits-, Konformitäts- und Geräteverwaltung in Microsoft 365 effektiv zu planen und umzusetzen. Sie verstehen, wie Bedrohungen abgewehrt, Daten geschützt und mobile Geräte in der Unternehmensumgebung verwaltet werden, um eine umfassende Sicherheit zu gewährleisten.

Hinweis:

Der Kurs wird in deutscher Sprache gehalten, die MOC Unterlagen sind nur in englischer Sprache verfügbar.

Seminar- bzw. Schulungsinhalte

- Modul 1: Erkunden der Sicherheitsmetriken in Microsoft 365
 - Untersuchen von Bedrohungsvektoren und Datenverletzungen
 - Erkunden des Zero Trust-Sicherheitsmodells
 - Erkunden der Sicherheitslösungen in Microsoft 365
 - Untersuchen der Microsoft-Sicherheitsbewertung
 - Untersuchen von Privileged Identity Management
 - Untersuchen von Azure Identity Protection
- Modul 2: Verwalten der Microsoft 365-Sicherheitsdienste
 - Untersuchen von Exchange Online Protection

- Untersuchen von Microsoft Defender für Office 365
- Verwalten sicherer Anlagen
- Verwalten sicherer Links
- Erkunden der Berichterstellung in den Microsoft 365-Sicherheitsdiensten

- Modul 3: Implementieren von Threat Intelligence in Microsoft 365
 - Erkunden der Threat Intelligence in Microsoft 365
 - Erkunden des Sicherheitsdashboards
 - Implementieren von Microsoft Defender for Identity
 - Implementieren von Microsoft Cloud App Security

- Modul 4: Einführung in die Data Governance in Microsoft 365
 - Erkunden der Archivierung in Microsoft 365
 - Erkunden der Aufbewahrung in Microsoft 365
 - Erkunden von Information Rights Management
 - Erkunden der Office 365-Nachrichtenverschlüsselung
 - Erkunden der direkten Datensatzverwaltung in SharePoint
 - Erkunden der Verhinderung von Datenverlust in Microsoft 365

- Modul 5: Implementieren von Data Governance in Microsoft 365
 - Bewerten der Compliancebereitschaft
 - Implementieren von Compliancelösungen
 - Erstellen von Informationsbarrieren in Microsoft 365
 - Erstellen einer DLP-Richtlinie aus einer integrierten Vorlage
 - Erstellen einer benutzerdefinierten DLP-Richtlinie
 - Erstellen einer DLP-Richtlinie zum Schutz von Dokumenten
 - Implementieren von Richtlinien für DLP-Richtlinien

- Modul 6: Verwalten der Data Governance in Microsoft 365
 - Verwalten der Aufbewahrung in E-Mails
 - Problembehandlung für die Data Governance
 - Erkunden von Vertraulichkeitsbezeichnungen
 - Implementieren von Vertraulichkeitsbezeichnungen
 - Data Governance implementieren

- Modul 7: Verwalten von Inhaltssuche und Untersuchungen in Microsoft 365
 - Suchen nach Inhalten im Microsoft 365 Compliance Center
 - Untersuchen von Überwachungsprotokollen
 - Verwalten von Advanced eDiscovery

- Modul 8: Vorbereiten der Geräteverwaltung in Microsoft 365
 - Erkunden der Co-Verwaltung eines Windows 10-Geräts
 - Vorbereiten von Windows 10-Geräten auf die Co-Verwaltung
 - Wechsel von Configuration Manager zu Intune
 - Untersuchen des Microsoft Store für Unternehmen
 - Planen der Anwendungsverwaltung

- Modul 9: Planen der Windows 10-Bereitstellungsstrategie

- Untersuchen von Windows 10-Bereitstellungsszenarien
 - Erkunden der Windows Autopilot Deployment-Modelle
 - Planen der Strategie für die Windows 10-Abonnementaktivierung
 - Beheben von Windows 10-Upgradefehlern
 - Analysieren von Windows 10-Diagnosedaten mit Desktop Analytics
 - Nach Abschluss dieses Moduls werden die Teilnehmer in der Lage sein:
 - Planung für Windows as a Service
 - Planen einer modernen Bereitstellung
 - Planen einer dynamischen Bereitstellung
 - Planen einer traditionellen Bereitstellung
 - Beschreiben der Windows Autopilot-Anforderungen
 - Konfigurieren von Autopilot
 - Beschreiben von Self-Service-Bereitstellungen, vorbereiteten Bereitstellungen und benutzergesteuerten Bereitstellungen von Autopilot
 - Bereitstellen der BitLocker-Verschlüsselung für Autopilot-Geräte
 - Verstehen von Windows 10 Enterprise E3 in CSP
 - Konfigurieren von VDA für die Abonnementaktivierung
 - Bereitstellen von Windows 10 Enterprise-Lizenzen
 - Beschreiben allgemeiner Korrekturen für Windows 10-Upgradefehler
 - Verwenden von SetupDiag
 - Problembehandlung bei Upgradefehlern
 - Beschreiben der Windows-Fehlerberichterstattung
 - Verstehen der Upgradefehlercodes und der Verfahren zu deren Behebung
 - Beschreiben von Desktop Analytics
 - Beschreiben der Integrität für Geräte
 - Beschreiben der Updatekonformität
 - Bestimmen der Upgradebereitschaft
- Modul 10: Implementieren der Verwaltung mobiler Geräte in Microsoft 365
 - Erkunden der Verwaltung mobiler Geräte
 - Bereitstellen der Verwaltung mobiler Geräte
 - Registrieren von Geräten bei der Verwaltung mobiler Geräte
 - Verwalten der Gerätekompatibilität

Seminar- bzw. Schulungsvoraussetzungen

- Abschluss eines rollenbasierten Administratorkurses wie Messaging, Teamwork, Sicherheit und Compliance oder Zusammenarbeit.
- Kompetentes Verständnis von DNS und grundlegende Funktionserfahrung mit Microsoft 365-Diensten.
- Ein kompetentes Verständnis der allgemeinen IT-Praktiken.

Dauer

5 Tage von 09:00 bis 16:00 Uhr

Anmeldung

Bitte **online** anmelden oder per **Fax**.

Weitere Seminare

Alle Seminare finden Sie in unserer **Seminarübersicht**.

Gerne unterbreiten wir Ihnen auch ein individuelles Angebot entsprechend Ihrer Wünsche und Vorstellungen. Senden Sie hierfür Ihre Anfrage einfach an **training@pc-college.de**.

Erstellt am 22.04.2025

Viele Partner für ein Ziel: Beste Leistung und Rundum-Service

Live-Online-Training

Berlin
Bremen
Dortmund
Dresden
Düsseldorf
Erfurt
Essen
Frankfurt
Freiburg
Hamburg
Hannover
Jena
Karlsruhe
Kassel
Koblenz
Köln
Krefeld
Leipzig
Mannheim
München
Münster
Nürnberg
Paderborn
Regensburg
Saarbrücken
Siegen
Stuttgart
A-Wien
CH-Basel
CH-Bern
CH-Zürich



PC-COLLEGE Zentrale Berlin

Stresemannstraße 78 (Nähe Potsdamer Platz) | D-10963 Berlin
Telefon: 0800 5777 333 / +49 (0)30 235 0000 | Fax: +49 30 2142988 | E-Mail: training@pc-college.de
Ansprechpartner*in: Stefanie Wendt und Kollegen*innen

Alle Informationen und Aktionsangebote finden Sie unter www.pc-college.de