



MS-102 Microsoft 365 Administrator

Dieser fünftägige Microsoft Kurs MS-102 behandelt die folgenden Schlüsselemente der Microsoft 365-Verwaltung: Microsoft 365-Mandantenverwaltung, Microsoft 365-Identitätssynchronisierung sowie Microsoft 365-Sicherheit und -Compliance.

Dieser Kurs ersetzt die Kurse MS-100 und MS-101 und führt zur neuen Zertifizierung "Microsoft 365 Certified: Administrator Expert".

Listenpreis

2.590,00 € exkl. MwSt

3.082,10 € inkl. MwSt

Dauer

5 Tage

Gebühr für Prüfungen/Examen

165,00 € exkl. MwSt / 196,35 € inkl. MwSt

Prüfungsversicherung

50,00 € exkl. MwSt / 59,50 € inkl. MwSt

Leistungen Präsenz

- Schulung im Trainingscenter
- Verpflegung
- Teilnahmebestätigung / Zertifikat

Leistungen bei VCL Training

- Technischer Support
- Online Zugang
- Teilnahmebestätigung / Zertifikat

Ihre Ansprechpartnerin



Gabriela Bücherl
Geschäftsführung
Vertrieb

Kontakt/Fragen:

g.buecherl@cbt-training.de

Telefon: +49 (0)89-4576918-16

Inhalte

- Konfigurieren von Microsoft 365
- Verwalten Sie Benutzer, Kontakte und Lizenzen in Microsoft 365
- Verwalten Sie Gruppen in Microsoft 365
- Hinzufügen einer benutzerdefinierte Domäne in Microsoft 365
- Konfigurieren Sie die Client-Konnektivität zu Microsoft 365
- Konfigurieren Sie administrative Rollen
- Verwalten Sie den Zustand und die Dienste von Mandanten in Microsoft 365
- Stellen Sie Microsoft 365 Apps für Unternehmen bereit
- Analysieren Sie Ihre Microsoft 365-Arbeitsplatzdaten mit Microsoft Viva Insights
- Identitätssynchronisierung
- Identitätssynchronisierung mit Microsoft 365
- Implementieren Sie Tools zur Verzeichnissynchronisierung
- Verwalten Sie synchronisierte Identitäten
- Verwalten Sie den sicheren Benutzerzugriff
- Untersuchen Sie Bedrohungsvektoren und Datenschutzverletzungen
- Zero Trust-Sicherheitsmodell
- Sicherheitslösungen in Microsoft 365 Defender
- Microsoft Secure Score
- Privileged Identity Management
- Azure Identity Protection
- Exchange Online-Schutz
- Microsoft Defender für Office 365
- Safe Attachments
- Safe Links
- Bedrohungsinformationen in Microsoft 365 Defender
- App-Schutz mithilfe von Microsoft Defender für Cloud-Apps



- Endpunktschutz mithilfe von Microsoft Defender für Endpunkt
- Bedrohungsschutz mit Microsoft Defender für Office 365

Ziele

In diesem fünftägigen Microsoft Kurs MS-102 lernen Sie, die Konfiguration eines Microsoft 365-Tenants einschließlich der Integration mit bestehenden Benutzeridentitäten zu planen, Kerndienste zu planen, zu konfigurieren und zu verwalten sowie Berichte über wichtige Metriken zu erstellen. Obwohl dieses Microsoft Seminar MS-102 und die zugehörigen Übungen für Microsoft 365 mit Windows 11 geschrieben wurden, sind die vermittelten Fähigkeiten auch mit Windows 10 rückwärtskompatibel. Dieser Microsoft Kurs MS-102 basiert auf den Funktionen, die in der Microsoft 365 E3-Lizenz verfügbar sind, da dies die Kernfunktionen in Microsoft 365 und Microsoft 365-Plänen sind.

Im Microsoft 365 Tenant Management lernen Sie, wie Sie Ihren Tenant konfigurieren, einschließlich Ihres Organisationsprofils, Tenant Abbonnementoptionen, Komponentendienste, Benutzerkonten und Lizenzen, Sicherheitsgruppen und Verwaltungsrollen. Anschließend gehen Sie zur Konfiguration von Microsoft 365 über, wobei der Schwerpunkt auf der Konfiguration der Office-Client-Konnektivität liegt. Schließlich erfahren Sie, wie Sie benutzergesteuerte Client-Installationen von Microsoft 365 Apps für Unternehmensbereitstellungen verwalten.

Das Microsoft Seminar MS-102 geht dann zu einer eingehenden Untersuchung der Microsoft 365 Identity Synchronisation über, wobei der Schwerpunkt auf Azure Active Directory Connect und Connect Cloud Sync liegt. Sie lernen, wie Sie jede dieser Verzeichnissynchronisationsoptionen planen und implementieren, wie Sie synchronisierte Identitäten verwalten und wie Sie die Kennwortverwaltung in Microsoft 365 mithilfe von Multifaktor-Authentifizierung und Self-Service-Kennwortverwaltung implementieren.

Im Microsoft 365 Security Management untersuchen Sie zunächst die häufigsten Arten von Bedrohungsvektoren und Datenschutzverletzungen, mit denen Unternehmen heute konfrontiert sind. Anschließend erfahren Sie in dem Kurs MS-102, wie die Sicherheitslösungen von Microsoft 365 jede dieser Bedrohungen angehen. Sie erhalten eine Einführung in den Microsoft Secure Score sowie in Azure Active Directory Identity Protection. Dann lernen Sie, wie Sie die Sicherheitsdienste von Microsoft 365, einschließlich Exchange Online Protection, Safe Attachments und Safe Links, verwalten. Schließlich werden Sie mit den verschiedenen Berichten vertraut gemacht, die den Sicherheitszustand einer Organisation überwachen. Danach gehen Sie von den Sicherheitsdiensten zur Bedrohungsanalyse über, insbesondere zur Verwendung von Microsoft 365 Defender, Microsoft Defender for Cloud Apps und Microsoft Defender for Endpoint.

Sobald Sie dieses Verständnis der Sicherheitssuite von Microsoft 365 haben, untersuchen Sie die Schlüsselkomponenten des Microsoft 365-Compliance-Managements. Dies beginnt mit einem Überblick über alle wichtigen Aspekte der Data Governance, einschließlich Datenarchivierung und -aufbewahrung, Microsoft Purview Nachrichtenverschlüsselung und Data Loss Prevention (DLP). Im Anschluss gehen Sie tiefer in die Archivierung und Aufbewahrung ein und legen dabei besonderes Augenmerk auf Microsoft Purview Insider Risk Management, Informationsbarrieren und DLP-Richtlinien. Anschließend untersuchen Sie, wie Sie diese Compliance-Funktionen mit Hilfe von Datenklassifizierung und Sensitivitätskennzeichnungen implementieren können.



Zielgruppe

- IT-Professionals, die für Planung, Konfiguration und Verwaltung einer Microsoft 365-Umgebung zuständig sind
- Microsoft/Office 365 Administratoren
- Personen, die die Zertifizierung zum "Microsoft 365 Certified Administrator Expert" anstreben.

Voraussetzungen

- Gute Kenntnisse von DNS und grundlegende funktionale Erfahrung mit Microsoft 365-Diensten
- Ein gutes Verständnis allgemeiner IT-Praktiken
- Gute Kenntnisse der PowerShell

Prüfung/Zertifizierung

Dieser Kurs bereitet auf das Examen MS-102 zum "Microsoft 365 Certified Administrator Expert" vor.

Zur Expert Zertifizierung benötigen Sie vorab eine der nachstehenden Associate Prüfungen:

MD-102 Microsoft Endpoint Administrator (Modern Desktop)

MS-700 Microsoft Teams Administrator

SC-300 Microsoft Identity and Access Administrator

SC-400 Microsoft Information Protection Administrator

Prüfungsversicherung Microsoft:

Haben Sie zum Kurs und zur Prüfungsgebühr (Microsoft-Pearson VUE-Voucher) die Microsoft Prüfungsversicherung bestellt, berechtigt diese zur **einmaligen kostenfreien Prüfungswiederholung** (Second Shot) zu den offiziellen Microsoft Bedingungen. Der Prüfungsvoucher hat eine Gültigkeit von einem Jahr ab Bestellung. Die Prüfungswiederholung muss ebenfalls innerhalb dieser Gültigkeit abgelegt werden.

Ohne Prüfungsversicherung zahlen Sie bei Wiederholung die volle Prüfungsgebühr.

Gültigkeit Microsoft rollenbasiertes ZERTIFIKAT:

Rollenbasierte Microsoft-Zertifizierungen (Associate und Expert) und Specialty-Zertifizierungen sind ein Jahr (1) ab dem Datum gültig, an dem Sie alle Anforderungen erfüllt haben, um diese Zertifizierung zu erwerben.

Um zu verhindern, dass Ihre Zertifizierung abläuft, müssen Sie die Zertifizierung vor dem Ablaufdatum der Zertifizierung erneuern. Weitere Informationen zur Erneuerung von Zertifizierungen finden Sie unter [Erneuern Ihrer Zertifizierung](#). Nach Ablauf der Zertifizierung können Sie diese nicht mehr erneuern und müssen die Zertifizierung erneut erlangen, indem Sie alle erforderlichen Prüfungen bestehen.