

Szkolenie: Microsoft
MS-55606 Microsoft 365 Security Administration



DOSTĘPNE TERMINY

2025-05-05 | 5 dni | Kraków / Wirtualna sala
2025-06-02 | 5 dni | Warszawa / Wirtualna sala
2025-06-23 | 5 dni | Virtual Classroom

Cel szkolenia:

W tym kursie nauczysz się, jak zabezpieczyć dostęp użytkowników do zasobów Microsoft 365 w Twojej organizacji, korzystając z funkcji bezpieczeństwa i zgodności Microsoft Entra ID, Microsoft Defender i Microsoft Purview, w zakresie, w jakim dotyczą one Microsoft 365. Obejmuje to ochronę haseł użytkowników, wielopoziomowe uwierzytelnianie, ochronę tożsamości, Microsoft Entra Connect i warunkowy dostęp w Microsoft 365. Poznasz również technologie ochrony przed zagrożeniami, które pomagają chronić środowisko Microsoft 365. Konkretnie dowiesz się o wektorach zagrożeń i rozwiązaniach bezpieczeństwa Microsoft, które pomagają je łagodzić. Dowiesz się o Secure Score, ochronie Exchange Online, Microsoft 365 Defender i zarządzaniu zagrożeniami. W kursie dowiesz się o technologiach ochrony informacji z Microsoft Purview. Kurs omawia treści chronione zarządzaniem prawami do informacji, szyfrowanie wiadomości, a także etykiety, zasady i reguły wspierające zapobieganie utracie danych i ochronę informacji. Na koniec dowiesz się o archiwizacji i retencji w Microsoft 365, a także o zarządzaniu danymi i sposobach przeprowadzania wyszukiwania i analizy treści. Kurs obejmuje zasady i znaczniki retencji danych, zarządzanie rekordami w miejscu dla SharePoint, retencję wiadomości e-mail i sposoby przeprowadzania wyszukiwania treści, które wspierają dochodzenia eDiscovery.

Ten kurs jest alternatywą dla kursów SC-200 i SC-400 i jest odpowiedni dla administratorów Microsoft 365. Ten kurs znajduje się na poziomie 200 do 300, kurs Administratora bezpieczeństwa obejmuje pełen zakres funkcji bezpieczeństwa, zgodności, prywatności i zaufania. Administratorzy Microsoft 365 znajdują ten kurs zgodny z ich codziennymi wymaganiami. Specjaliści ds. bezpieczeństwa i zgodności powinni nadal kierować się kursami SC-200 i SC-400.

Plan szkolenia:

- Zarządzanie użytkownikami i grupami
 - Konceptje zarządzania tożsamością i dostępem
 - Planowanie rozwiązania do uwierzytelniania i identyfikacji
 - Konta użytkowników i role
 - Zarządzanie hasłami

- Ćwiczenia: Inicjalizacja dzierżawy - użytkownicy i grupy
- Synchronizacja i ochrona tożsamości
 - Planowanie synchronizacji katalogów
 - Konfigurowanie i zarządzanie zsynchronizowanymi tożsamościami
 - Ochrona tożsamości Entra ID
 - Ćwiczenia: Wdrożenie synchronizacji tożsamości
- Zarządzanie tożsamością i dostępem
 - Zarządzanie aplikacjami
 - Zarządzanie tożsamością
 - Zarządzanie dostępem do urządzeń
 - Zarządzanie dostępem oparte na rolach (RBAC)
 - Rozwiązania dla dostępu zewnętrznego
 - Zarządzanie tożsamością uprzywilejowaną
 - Ćwiczenia: Użycie warunkowego dostępu do włączenia MFA
 - Ćwiczenia: Konfigurowanie zarządzania tożsamością uprzywilejowaną
- Bezpieczeństwo w Microsoft 365
 - Zero Trust
 - Wektory zagrożeń i naruszenia danych
 - Strategia i zasady bezpieczeństwa
 - Rozwiązania bezpieczeństwa Microsoft
 - Secure Score
 - Ćwiczenia: Użycie Microsoft Secure Score
- Ochrona przed zagrożeniami
 - Ochrona przed zagrożeniami w Microsoft 365
 - Ochrona przed zagrożeniami w Microsoft Defender for Office 365
 - Ochrona przed zagrożeniami w Microsoft Defender for Identity
 - Ochrona przed zagrożeniami w Microsoft Defender for Endpoint
 - Ćwiczenia: Włączanie ochrony przed zagrożeniami
- Zarządzanie informacjami
 - Konceptcje zarządzania informacjami
 - Zarządzanie informacjami w Microsoft 365
 - Zarządzanie informacjami w Microsoft 365 Compliance Center
 - Zarządzanie informacjami w Microsoft 365 Security Center
 - Ćwiczenia: Wdrażanie zarządzania informacjami
- Zarządzanie zgodnością
 - Konceptcje zarządzania zgodnością

- Zarządzanie zgodnością w Microsoft 365
- Zarządzanie zgodnością w Microsoft 365 Compliance Center
- Zarządzanie zgodnością w Microsoft 365 Security Center
- Ćwiczenia: Wdrażanie zarządzania zgodnością
- Archiwizacja i retencja
 - Konceptcje archiwizacji i retencji
 - Archiwizacja i retencja w Microsoft 365
 - Archiwizacja i retencja w Microsoft 365 Compliance Center
 - Archiwizacja i retencja w Microsoft 365 Security Center
 - Ćwiczenia: Wdrażanie archiwizacji i retencji
- Odkrywanie i reagowanie
 - Konceptcje odkrywania i reagowania
 - Odkrywanie i reagowanie w Microsoft 365
 - Odkrywanie i reagowanie w Microsoft 365 Compliance Center
 - Odkrywanie i reagowanie w Microsoft 365 Security Center
 - Ćwiczenia: Wdrażanie odkrywania i reagowania
- Zarządzanie urządzeniami
 - Konceptcje zarządzania urządzeniami
 - Zarządzanie urządzeniami w Microsoft 365
 - Zarządzanie urządzeniami w Microsoft Endpoint Manager
 - Zarządzanie urządzeniami w Microsoft 365 Security Center
 - Ćwiczenia: Wdrażanie zarządzania urządzeniami
- Zarządzanie aplikacjami
 - Konceptcje zarządzania aplikacjami
 - Zarządzanie aplikacjami w Microsoft 365
 - Zarządzanie aplikacjami w Microsoft Endpoint Manager
 - Zarządzanie aplikacjami w Microsoft 365 Security Center
 - Ćwiczenia: Wdrażanie zarządzania aplikacjami
- Zarządzanie aktualizacjami
 - Konceptcje zarządzania aktualizacjami
 - Zarządzanie aktualizacjami w Microsoft 365
 - Zarządzanie aktualizacjami w Microsoft Endpoint Manager
 - Zarządzanie aktualizacjami w Microsoft 365 Security Center
 - Ćwiczenia: Wdrażanie zarządzania aktualizacjami
- Monitorowanie i raportowanie
 - Konceptcje monitorowania i raportowania

- Monitorowanie i raportowanie w Microsoft 365
- Monitorowanie i raportowanie w Microsoft 365 Compliance Center
- Monitorowanie i raportowanie w Microsoft 365 Security Center
- Ćwiczenia: Wdrażanie monitorowania i raportowania

Wymagania:

- Podstawową wiedzę na temat pojęć Microsoft Azure
- Doświadczenie z urządzeniami Windows 10
- Doświadczenie z Office 365.
- Podstawową wiedzę na temat uwierzytelnienia i upoważnienia
- Podstawową wiedzę na temat sieci komputerowych
- Wiedzę i doświadczenie na temat zarządzania urządzeniami mobilnymi

Poziom trudności



Certyfikaty:

Certyfikat ukończenia autoryzowanego kursu Microsoft.

Prowadzący:

Microsoft Certified Trainer.