

kod szkolenia: MS-101 / PL DL 5d

Microsoft 365 Mobility and Security

Szkolenie zostaje wycofane z oferty firmy Microsoft z dniem 31.07.2023r. Autoryzowane szkolenie Microsoft 365 Mobility and Security **MS-101** kurs w formule **Distance Learning**.
Docelowa grupa odbiorców:

- **Administrator**
- **Administrator IT**
- **Specjalista IT**



Przeznaczenie szkolenia

Szkolenie skierowane do osób zajmujących następujące stanowiska w organizacji:

- Administrator
- Administrator IT
- Specjalista IT

Cel kursu:

- Zapoznanie się z zasadami zarządzania platformą Microsoft 365.

Szkolenie skierowane do:

Osób, które przygotowują się do roli administratora Microsoft 365 Enterprise i ukończyły jedną ze ścieżek certyfikacji administratora opartej na rolach platformy Microsoft 365.

Kurs obejmuje trzy główne elementy administracji Microsoft 365 Enterprise:

- zarządzanie zabezpieczeniami Microsoft 365,
- zarządzanie zgodnością Microsoft 365
- zarządzanie urządzeniami Microsoft 365..



Korzyści wynikające z ukończenia szkolenia

Uzyskanie wiedzy i praktycznych umiejętności w zakresie zarządzania platformą Microsoft 365. W tym zapoznanie się z:

- Miernikami zabezpieczeń platformy **Microsoft 365**
- Usługami bezpieczeństwa Microsoft 365
- Analizą zagrożeń platformy Microsoft 365
- Zarządzaniem danymi w Microsoft 365
- Zarządzaniem danymi w usłudze **Microsoft 365 Intelligence**
- Procesem prowadzenia poszukiwań i dochodzeń
- Zarządzaniem urządzeniami
- Strategiami wdrażania systemu **Windows 10**
- Zarządzaniem urządzeniami mobilnymi.



Metoda egzaminowania

Egzamin w formie **on-line**. Zapis na stronie <https://home.pearsonvue.com/Clients/Microsoft.aspx>



Opis egzaminu

Po kursie MS-101 można przystąpić do certyfikowanego egzaminu Microsoft. Szczegóły na:

<https://docs.microsoft.com/en-us/learn/certifications/exams/ms-101>



Oczekiwane przygotowanie słuchaczy

Przed przystąpieniem do tego kursu studenci muszą posiadać wiedzę w zakresie:

- Uczestnictwo w co najmniej jednym szkoleniu dla administratorów opartym na rolach, takim jak **Messaging, Teamwork, Security and Compliance** lub **Collaboration**.
- Biegła znajomość **DNS** i podstawowe doświadczenie funkcjonalne z usługami Microsoft 365.
- Biegłe zrozumienie ogólnych praktyk IT
- Umiejętność korzystania z anglojęzycznych materiałów

Dla zwiększenia komfortu pracy oraz efektywności szkolenia zalecamy skorzystanie z dodatkowego ekranu. Brak dodatkowego ekranu nie jest przeciwwskazaniem do udziału w szkoleniu, ale w znaczący sposób wpływa na komfort pracy podczas zajęć.

Informacje oraz wymagania dotyczące uczestniczenia w szkoleniach w formule zdalnej dostępne na:
<https://www.altkomakademia.pl/distance-learning/#FAQ>



Język szkolenia

- **Szkolenie:** polski
- **Materiały:** angielski

Szkolenie obejmuje

* **podręcznik** w formie elektronicznej dostępny na platformie:

<https://learn.microsoft.com/pl-pl/training/>

* dostęp do portalu słuchacza Altkom Akademii

Metoda szkolenia:

- Wykład
- Demonstracja
- Laboratoria

Ilość teorii do praktyki: 50% teoria + 50% praktyka

Czas trwania

5 dni / 35 godzin

Agenda szkolenia

1. Zapoznanie się z metrykami zabezpieczeń na platformie Microsoft 365.
 - Badanie wektorów zagrożeń i naruszenia danych
 - Zapoznanie się z modelem bezpieczeństwa **Zero Trust**
 - Zapoznanie się z rozwiązaniami zabezpieczającymi na platformie Microsoft 365
 - Microsoft **Secure Score**
 - Badanie zarządzania tożsamością uprzywilejowaną
 - Sprawdzanie usługi **Azure Identity Protection**.
2. Zarządzanie usługami zabezpieczeń platformy Microsoft 365.
 - Sprawdzanie ochrony online **Exchange**
 - Sprawdzanie **Microsoft Defender** dla Office 365
 - Zarządzanie bezpiecznymi załącznikami
 - Zarządzanie bezpiecznymi linkami
 - Zapoznanie się z raportowaniem w usługach bezpieczeństwa Microsoft 365.
3. Implementacja analizy zagrożeń na platformie Microsoft 365.
 - Zapoznanie się z analizą zagrożeń na platformie Microsoft 365
 - Poznanie panelu bezpieczeństwa
 - Implementacja Microsoft Defender dla tożsamości
 - Wdrażanie zabezpieczeń aplikacji w chmurze firmy Microsoft.
4. Wprowadzenie do zarządzania danymi na platformie Microsoft 365.
 - Zapoznanie się z archiwizacją na platformie Microsoft 365
 - Zapoznanie się z retencją na platformie Microsoft 365
 - Zapoznanie się zarządzaniem prawami do informacji
 - Zapoznanie się z szyfrowaniem wiadomości w usłudze **Office 365**
 - Zapoznanie się z zarządzaniem rekordami w miejscu w **SharePoint**
 - Zapoznanie się z zapobieganiem utracie danych na platformie Microsoft 365.
5. Implementacja nadzoru nad danymi w Microsoft 365
 - Ocena gotowości do zapewnienia zgodności
 - Wdrażanie rozwiązania zgodności
 - Tworzenie barier informacyjnych w Microsoft 365
 - Tworzenie zasady **DLP** z wbudowanego szablonu
 - Tworzenie niestandardowej zasady DLP
 - Tworzenie zasady DLP do ochrony dokumentów
 - Implementacja wskazówek dotyczących zasad DLP.
6. Zarządzanie danymi na platformie Microsoft 365.
 - Zarządzanie przechowywaniem w poczcie e-mail
 - Rozwiązywanie problemów z zarządzaniem danymi
 - Zapoznanie się z etykietą wrażliwości

- Wdrażanie etykiety wrażliwości
 - Wdrażanie zarządzania danymi.
7. Zarządzanie wyszukiwaniem zawartości i badaniami na platformie Microsoft 365.
- Wyszukiwanie zawartości w centrum zgodności usługi Microsoft 365
 - Przeprowadzanie dochodzenia w **dzienniku audytu**
 - Zarządzanie zaawansowanym **eDiscovery**.
8. Przygotowanie się do zarządzania urządzeniami w Microsoft 365.
- Zapoznanie się z współzarządzaniem urządzeniem z systemem Windows 10
 - Przygotowanie urządzenia z systemem Windows 10 do współzarządzania
 - Przejście z **Configuration Manager** do usługi **Intune**
 - Sklep **Microsoft Store** dla firm
 - Plan zarządzania aplikacjami.
9. Planowanie strategii wdrażania systemu Windows 10.
- Scenariusze wdrażania systemu Windows 10
 - Zapoznanie się z modelami wdrażania rozwiązania **Windows Autopilot**
 - Planowanie strategii aktywacji subskrypcji systemu Windows 10
 - Naprawa błędów aktualizacji systemu Windows 10
 - Analizowanie danych diagnostycznych systemu Windows 10 za pomocą usługi **Desktop Analytics**.
10. Wdrażanie zarządzania urządzeniami mobilnymi w Microsoft 365.
- Zapoznanie się z zarządzaniem urządzeniami mobilnymi
 - Wdrażanie zarządzania urządzeniami mobilnymi
 - Rejestrowanie urządzenia w zarządzaniu urządzeniami mobilnymi
 - Zarządzanie zgodnością urządzeń.