kod szkolenia: MS 55606 / PL DL 5d

Microsoft 365 Security Administration

Szkolenie "Microsoft 365 Security Administration" to kompleksowy kurs skierowany do administratorów zabezpieczeń Microsoft 365, który koncentruje się na ochronie danych, zgodności i zarządzaniu ryzykiem. Jest ono alternatywą dla kursów Microsoft SC-200 i SC-400 i obejmuje kluczowe aspekty bezpieczeństwa, prywatności i zaufania w ekosystemie Microsoft 365. Uczestnicy poznają zasady zarządzania dostępem, ochrony tożsamości oraz metod wykrywania i reagowania na zagrożenia przy użyciu narzędzi takich jak Microsoft Entra ID, Microsoft Defender i Microsoft Purview. Szkolenie realizowane jest w formie wykładów, demonstracji oraz praktycznych ćwiczeń w środowisku laboratoryjnym, umożliwiając uczestnikom zdobycie realnych umiejętności w zakresie zabezpieczania organizacji korzystających z Microsoft 365.

Odbiorcy szkolenia

Szkolenie przeznaczone jest dla:

- Administratorów bezpieczeństwa usługi Microsoft 365, którzy zarządzają środowiskiem IT opartym na usłudze Microsoft 365 i chcą zdobyć dodatkową wiedzę w zakresie zabezpieczeń.
- Profesjonalistów IT, którzy planują i wdrażają strategie bezpieczeństwa oraz dbają o to, aby rozwiązania były zgodne z politykami i przepisami organizacji.
- Specjalistów IT, którzy reagują na incydenty, prowadzą dochodzenia i egzekwują zasady zarządzania danymi

Korzyści

- Zarządzanie zabezpieczeniami usługi Microsoft 365 – na tym szkoleniu dowiesz się, jak zabezpieczyć dostęp użytkowników do zasobów usługi Microsoft 365 w swojej organizacji.
- Microsoft Entra ID – dowiesz się o ochronie haseł użytkowników, uwierzytelnianiu wieloskładnikowym, ochronie tożsamości, Microsoft Entra Connect i dostępie warunkowym w usłudze Microsoft 365.
- Microsoft Defender – zdobędziesz wiedzę i umiejętności w zakresie korzystania z technologii ochrony przed zagrożeniami i z rozwiązań zabezpieczających, które pomogą chronić środowisko chmury Microsoft 365.
- Microsoft Purview – na tym kursie poznasz technologie ochrony informacji z Microsoft Purview. Kurs obejmuje treści dotyczące zarządzania prawami do informacji, szyfrowania wiadomości, etykiet, zasad i reguł, które wspierają zapobieganie utracie danych i ochronę informacji.
- Przechowywanie i archiwizowanie danych – dowiesz się więcej o archiwizowaniu i przechowywaniu danych w usłudze Microsoft 365, a także o zarządzaniu danymi i sposobach wyszukiwania i analizowania treści.

Program szkolenia

1. Wprowadzenie
   - Informacje o szkoleniu
   - Agenda szkolenia
   - Omówienie środowiska laboratoryjnego
2. Zarządzanie użytkownikami i grupami
   - Koncepcje zarządzania tożsamościami i dostępem
   - Planowanie rozwiązań tożsamości i uwierzytelniania
   - Konta i role użytkowników
   - Zarządzanie hasłami
3. Synchronizacja i ochrona tożsamości
   - Planowanie synchronizacji katalogów
   - Konfiguracja i zarządzanie zsynchronizowanymi tożsamościami
   - Ochrona tożsamości Entra ID
4. Zarządzanie tożsamościami i dostępem
   - Zarządzanie aplikacjami
   - Zarządzanie tożsamościami
   - Zarządzanie dostępem do urządzeń
   - Kontrola dostępu oparta na rolach (RBAC)
   - Rozwiązania dla dostępu zewnętrznego
   - Zarządzanie tożsamościami uprzywilejowanymi

5. Bezpieczeństwo w usłudze Microsoft 365
   - Zero Trust
   - Wektory zagrożeń i naruszenia danych
   - Strategia i zasady bezpieczeństwa
   - Rozwiązania bezpieczeństwa firmy Microsoft
   - Wynik bezpieczeństwa Secure Score
6. Ochrona przed zagrożeniami
   - Ochrona Exchange Online (EOP)
   - Microsoft Defender dla usługi Office 365
   - Zarządzanie bezpiecznymi załącznikami
   - Zarządzanie bezpiecznymi odnośnikami
   - Microsoft Defender dla tożsamości
   - Microsoft Defender dla punktu końcowego
7. Zarządzanie zagrożeniami
   - Pulpit nawigacyjny zabezpieczeń
   - Prowadzenie dochodzeń i reagowanie na zagrożenia
   - Microsoft Sentinel
8. Microsoft Defender dla Cloud Apps
   - Defender dla Cloud Apps
   - Informacje o korzystaniu z Defender dla Cloud Apps
9. Mobilność
   - Zarządzanie aplikacjami mobilnymi (MAM)
   - Zarządzanie urządzeniami mobilnymi (MDM)
   - Wdrażanie usług urządzeń mobilnych
   - Rejestrowanie urządzeń w usłudze Mobile Device Management
10. Portal zgodności Microsoft Purview
    - Portal zgodności Microsoft Purview
    - Ochrona poufnych danych za pomocą usługi Microsoft Purview
    - Czym jest Compliance Manager?
11. Ochrona i zarządzanie informacją
    - Archiwizacja i zachowywanie w Exchange
    - Zachowywanie w Microsoft 365
    - Zasady zachowywania w Microsoft Purview
    - Zarządzanie rekordami
    - Koncepcje ochrony informacji
    - Etykiety poufności
12. Szyfrowanie w Microsoft 365
    - Szyfrowanie w Microsoft 365
    - Wdrażanie szyfrowania wiadomości w Microsoft Purview
13. Zarządzanie ryzykiem wewnętrznym
    - Ryzyko wewnętrzne

- Uprzywilejowany dostęp
- Bariery informacyjne
- Budowanie murów etycznych w Exchange Online

14. Odkrywanie i reagowanie
    - eDiscovery
    - Wyszukiwanie treści
    - Badania dzienników audytu

Oczekiwane przygotowanie uczestnika

**Przed otrzymaniem maila od Altkom Akademia, w sprawie instrukcji założenia tenata, prosimy nie wypełniać formularza na stronie Integrity. Zgłoszenia wysłane z wyprzedzeniem, nie będą realizowane.*
Po zapisaniu się na szkolenie prosimy o zapoznanie się z instrukcją zakładania tenantu :
https://www.altkomakademia.pl/app/uploads/2026/08/zakladanie-tenanta.pdf
Tenat musi zostać założony min. 4 dni przed pierwszym dniem szkolenia.

- Podstawowa znajomość pakietu Microsoft 365.
- Podstawowa znajomość technologii zabezpieczeń i zgodności firmy Microsoft.
- Podstawowa znajomość pojęć ochrony informacji.
- Zrozumienie pojęć chmury obliczeniowej.
- Znajomość produktów i usług pakietu Microsoft 365.
- Podstawowe doświadczenie w zakresie najlepszych praktyk bezpieczeństwa.
- Doświadczenie w pracy z systemami operacyjnymi takimi jak Windows 10 lub Windows 11.
- Podstawowe doświadczenie w korzystaniu z programu PowerShell.

Produkty poprzedzające:

- MS-102 Microsoft 365 Administrator
- SC-900 Microsoft Security, Compliance and Identity Fundamentals
- SC-300 Microsoft Identity and Access Administrator

Produkty rekomendowane:

- MS 55345 Implementing and Managing Windows 11
- PowerShell Fundamentals
- MD-102 Microsoft 365 Endpoint Administrator

Produkty polecane:

- AZ-040 Automating Administration with PowerShell
- Windows 11 Troubleshooting Windows 11

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/jak-dzialamy/o-szkoleniach/?distance-learning

Szkolenie obejmuje

* dostęp do portalu słuchacza Altkom Akademii
Metoda szkolenia:

- Wykład (30%)
- Demonstracje (10%)
- Ćwiczenia (60%)
- Główne narzędzia dydaktyczne obejmują prezentację PowerPoint oraz środowisko laboratoryjne składające się z maszyn wirtualnych oraz dzierżawy Microsoft 365.

Czas trwania

5 dni / 35 godzin

Język

- Wykład: Polski
- Materiały: Polski
- Środowisko laboratoryjne: Angielski