

Prepare security and compliance to support Microsoft 365 Copilot

Applied Skills Prepare Security and Compliance to Support Microsoft 365 Copilot przygotowuje uczestników do bezpiecznego wdrażania i zarządzania rozwiązaniem Microsoft 365 Copilot w organizacjach.

Program koncentruje się na kluczowych aspektach takich jak: zarządzanie tożsamością i dostępem, konfiguracja ról administracyjnych, ochrona danych za pomocą Microsoft Purview DLP oraz wdrażanie etykiet wrażliwości. Uczestnicy poznają również zasady bezpiecznej instalacji i zarządzania aplikacjami Microsoft 365 oraz integracji Copilota z Microsoft Graph.

Szkolenie jest zgodne z wymaganiami certyfikacyjnymi APL-4002 i może stanowić element przygotowania do egzaminu potwierdzającego kompetencje w zakresie bezpieczeństwa i zgodności w środowisku Microsoft 365.

Czas trwania: 8h



Odbiorcy szkolenia

Szkolenie skierowane jest do specjalistów technicznych oraz administratorów, którzy odpowiadają za bezpieczeństwo, zgodność i zarządzanie usługami chmurowymi w środowisku Microsoft 365.

W szczególności polecane:

- Administratorom systemów i usług chmurowych, którzy planują wdrażanie Copilota w swoich organizacjach.
- Specjalistom ds. bezpieczeństwa IT, odpowiedzialnym za ochronę danych, tożsamości i zgodność z przepisami w środowisku Microsoft 365.
- Zespołom IT w firmach przygotowujących się do pracy z AI w Microsoft 365, które chcą świadomie i

bezpiecznie zarządzać nowymi funkcjami Copilot.

- Osobom nietechnicznym, które chcą zdobyć solidne podstawy bezpieczeństwa i zgodności w Microsoft 365 (szkolenie nie wymaga zaawansowanej wiedzy IT).



Korzyści

- Podstawy automatyzacji i skryptowania – nauczysz się tworzyć pierwsze polecenia PowerShell, nawet jeśli nie masz wcześniejszego doświadczenia z językami skryptowymi.
- Bezpieczne zarządzanie dostępem użytkowników – poznasz narzędzia do zarządzania tożsamościami, hasłami, MFA i dostępem warunkowym w Microsoft Entra ID.
- Wdrożenie ochrony danych w Microsoft 365 – nauczysz się implementować polityki DLP i etykiety wrażliwości, aby skutecznie zabezpieczać wrażliwe informacje.
- Zarządzanie aplikacjami Microsoft 365 – zdobędziesz umiejętności instalacji, konfiguracji, aktualizacji i zarządzania aplikacjami pakietu Office dla przedsiębiorstw.
- Przygotowanie do integracji Copilota – dowiesz się, jak przygotować dane i systemy do pracy z Microsoft 365 Copilot oraz jak zarządzać jego funkcjonalnościami i konektorami.



Program szkolenia

1. Wdrażanie Microsoft 365 Copilot

- Wprowadzenie
- Przygotowanie do Microsoft 365 Copilot
- Wdrażanie zaawansowanych narzędzi zarządzania SharePoint w celu przygotowania do Microsoft 365 Copilot
- Przygotowanie danych do wyszukiwania w Microsoft 365 Copilot
- Ochrona danych Microsoft 365 Copilot za pomocą narzędzi bezpieczeństwa Microsoft 365
- Przypisywanie licencji Microsoft 365 Copilot
- Rozszerzanie Microsoft 365 Copilot
- Wspieraj wdrażanie Microsoft 365 Copilot w całej firmie

2. Zarządzanie bezpiecznym dostępem użytkowników w Microsoft 365

- Wprowadzenie
- Analiza narzędzi tożsamości i dostępu w Microsoft 365
- Zarządzanie hasłami użytkowników
- Wdrażanie polityk dostępu warunkowego
- Włączanie uwierzytelniania przechodniego

- Wdrażanie uwierzytelniania wieloskładnikowego
 - Przegląd opcji uwierzytelniania bezhasłowego
 - Przegląd zarządzania hasłami w trybie samodzielny
 - Wdrażanie Microsoft Entra Smart Lockout
 - Przegląd domyślnych ustawień zabezpieczeń w Microsoft Entra ID
 - Badanie problemów z uwierzytelnianiem przy użyciu dzienników logowania
3. Zarządzanie uprawnieniami, rolami i grupami ról w Microsoft 365
- Wprowadzenie
 - Analiza użycia ról w modelu uprawnień Microsoft 365
 - Zarządzanie rolami w ekosystemie Microsoft 365
 - Przegląd ról administratorów w Microsoft 365
 - Analiza najlepszych praktyk przy konfigurowaniu ról administracyjnych
 - Przypisywanie ról administratorów użytkownikom w Microsoft 365
 - Delegowanie ról administratorów partnerom
 - Wdrażanie grup ról w Microsoft 365
 - Zarządzanie uprawnieniami przy użyciu jednostek administracyjnych w Microsoft Entra ID
 - Zarządzanie uprawnieniami SharePoint w celu zapobiegania nadmiernemu udostępnianiu danych
 - Podnoszenie uprawnień przy użyciu Microsoft Entra Privileged Identity Management
4. Wdrażanie aplikacji Microsoft 365 dla przedsiębiorstw
- Wprowadzenie
 - Przegląd funkcjonalności aplikacji Microsoft 365 dla przedsiębiorstw
 - Zakończenie samodzielnej instalacji aplikacji Microsoft 365 dla przedsiębiorstw
 - Wdrażanie aplikacji Microsoft 365 dla przedsiębiorstw za pomocą Microsoft Configuration Manager
 - Wdrażanie aplikacji Microsoft 365 dla przedsiębiorstw z chmury
 - Wdrażanie aplikacji Microsoft 365 dla przedsiębiorstw z lokalnego źródła
 - Zarządzanie aktualizacjami aplikacji Microsoft 365 dla przedsiębiorstw
 - Przegląd kanałów aktualizacji dla aplikacji Microsoft 365 dla przedsiębiorstw
 - Zarządzanie aplikacjami w chmurze za pomocą centrum administracyjnego aplikacji Microsoft 365
 - Dodawanie aplikacji Microsoft 365 dla przedsiębiorstw do Microsoft Intune
 - Wdrażanie podstaw bezpieczeństwa aplikacji Microsoft 365 dla przedsiębiorstw
5. Wdrażanie Microsoft Purview Data Loss Prevention
- Wprowadzenie
 - Planowanie wdrożenia Microsoft Purview Data Loss Protection
 - Wdrażanie domyślnych polityk DLP Microsoft Purview
 - Projektowanie niestandardowej polityki DLP
 - Tworzenie niestandardowej polityki DLP z szablonu
 - Konfigurowanie powiadomień e-mail dla zasad DLP
 - Konfigurowanie wskazówek dotyczących zasad DLP
6. Wdrażanie etykiet wrażliwości
- Wprowadzenie
 - Planowanie strategii wdrożenia etykiet wrażliwości

- Włączanie etykiet wrażliwości dla plików w SharePoint i OneDrive
- Analiza wymagań do tworzenia etykiety wrażliwości
- Tworzenie etykiet wrażliwości
- Publikowanie etykiet wrażliwości
- Usuwanie i kasowanie etykiet wrażliwości

7. Zarządzanie rozszerzalnością Microsoft 365 Copilot

- Wprowadzenie
- Zarządzanie agentami Copilot w zintegrowanych aplikacjach
- Tworzenie połączenia między źródłem danych a konektorem Microsoft Graph
- Monitorowanie konektorów Microsoft Graph
- Zarządzanie sposobem wyświetlania treści konektora Microsoft Graph w Microsoft 365 Copilot



Oczekiwane przygotowanie uczestnika

- Copilot Foundations (AI-3018)
- Podstawowa wiedza o usługach Microsoft 365 (MS-900)
- Znajomość Azure i portalu Azure (AZ-900).
- Wiedza o PowerShell (AZ-040)

Produkty rekomendowane i polecane :

- MS-4017: Manage and extend Microsoft 365 Copilot
- MS-4014: Build a foundation to extend Microsoft 365 Copilot
- MS-4010: Build plugins and connectors for Microsoft 365 Copilot

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

* podręcznik w formie elektronicznej dostępny na platformie:

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

* dostęp do portalu słuchacza Altkom Akademii

Produkt zawiera

- Wykłady (60%)
- Ćwiczenia (40%)



Język

Wykład: polski

Materiały: angielski

Metoda egzaminacyjna

Ocena przeprowadzana jest w interaktywnym środowisku laboratoryjnym, w którym wykonasz różne zadania związane z Microsoft 365 Copilot.

Credential Name: Prepare security and compliance to support Microsoft 365 Copilot

Assesment

URL: <https://learn.microsoft.com/credentials/applied-skills/prepare-security-and-compliance-to-support-microsoft-365-copilot/>

Czas trwania

1 dni / 8 godzin

Opis egzaminu

Credential Name: Prepare security and compliance to support Microsoft 365 Copilot

Assesment

URL: <https://learn.microsoft.com/credentials/applied-skills/prepare-security-and-compliance-to-support-microsoft-365-copilot/>