

Implement information protection and data loss prevention by using Microsoft Purview

Szkolenie przygotowujące do praktycznej pracy z rozwiązaniami Microsoft Purview w obszarze ochrony informacji oraz zapobiegania utracie danych (DLP) w środowisku Microsoft 365. Zakres obejmuje tworzenie i zarządzanie typami informacji poufnych (Sensitive Information Types), definiowanie i publikowanie etykiet poufności (Sensitivity labels), stosowanie automatycznego etykietowania oraz projektowanie i wdrażanie zasad DLP w celu ochrony danych organizacji.



Odbiorcy szkolenia

Szkolenie przeznaczone dla:

- Administratorów Microsoft 365 oraz osób odpowiedzialnych za konfigurację zabezpieczeń i zgodności (security/compliance).
- Administratorów ochrony informacji (Information Protection) wdrażających klasyfikację i etykietowanie danych.
- Specjalistów ds. bezpieczeństwa i analityków SOC, którzy muszą rozumieć mechanizmy ochrony danych i egzekwowania polityk.
- Audytorów i osób wspierających wymagania regulacyjne, które potrzebują zrozumieć jak Microsoft Purview pomaga w ochronie i kontroli danych.



Korzyści

1. Poznanie kluczowych koncepcji ochrony informacji i zgodności w Microsoft Purview – jak podejść do klasyfikacji, ochrony i kontroli danych w Microsoft 365.
2. Tworzenie i konfiguracja typów informacji poufnych (Sensitive Information Types) – w tym własnych typów oraz scenariusze dopasowania dokładnego (Exact Data Match).
3. Projektowanie i publikacja etykiet poufności (Sensitivity labels) oraz zasad etykietowania – z uwzględnieniem oznaczania treści i opcji ochrony.
4. Implementacja automatycznego etykietowania (auto-labeling) w celu spójnej klasyfikacji danych w organizacji.
5. Wdrażanie zasad Data Loss Prevention (DLP) w Microsoft Purview – planowanie, testowanie, dostrajanie oraz egzekwowanie polityk ograniczających ryzyko wycieku danych.
6. Monitorowanie i analiza dopasowania polityk, alertów oraz incydentów związanych z ochroną danych w portalu zgodności Microsoft Purview.



Program szkolenia

1. Wprowadzenie do bezpieczeństwa informacji i zgodności w Microsoft Purview.
 - Podstawy ochrony danych i zgodności z Microsoft Purview.
 - Identyfikacja (poznanie) danych, ochrona danych oraz zapobieganie utracie danych – przegląd narzędzi i podejścia.
2. Tworzenie i zarządzanie typami informacji poufnych (Sensitive Information Types).
 - Typy wbudowane vs. własne.
 - Tworzenie i utrzymanie własnych typów informacji poufnych.
 - Klasyfikacja oparta o dopasowanie dokładne (Exact Data Match) – omówienie i zastosowanie.
3. Tworzenie i konfiguracja etykiet poufności (Sensitivity labels) w Microsoft Purview.
 - Etykiety i zasady etykietowania – projektowanie i publikowanie.
 - Śledzenie i ocena użycia etykiet (raportowanie/insights).
4. Zapobieganie utracie danych (DLP) w Microsoft Purview.
 - Planowanie i tworzenie polityk DLP (szablony, warunki, akcje).
 - Testowanie, dostrajanie i wdrażanie polityk w trybie egzekwowania.
 - Monitorowanie dopasowań, alertów i incydentów DLP.
5. Scenariusz end-to-end: implementacja ochrony informacji i DLP w Microsoft Purview.



Oczekiwane przygotowanie uczestnika

- Podstawowa znajomość usług Microsoft 365 (np. Exchange Online, SharePoint Online, OneDrive, Teams).

- Ogólne zrozumienie pojęć ochrony danych (klasyfikacja danych, zasady bezpieczeństwa, zgodność/regulacje).
- Podstawowa znajomość portalu Microsoft Purview (zalecane, ale nie wymagane).
- Zalecane ukończenie ścieżki wprowadzającej do Microsoft Security/Compliance, np. SC-900.



Szkolenie obejmuje

- * podręcznik w formie elektronicznej dostępny na platformie: <https://learn.microsoft.com/pl-pl/training/>
- * dostęp do portalu słuchacza Altkom Akademii

Produkt zawiera:

- Wykład (60%)
- Warsztaty (10%)
- Ćwiczenia (30%)

Główne narzędzia dydaktyczne obejmują prezentacje PowerPoint, praktyczne środowiska laboratoryjne i zasoby usługi Microsoft Learn <https://learn.microsoft.com/pl-pl/training/>



Czas trwania

1 dni / 7 godzin

Język

- Wykład: polski
- Materiały: angielski