

Power BI Online (Service)

Witamy na szkoleniu Power BI Online & Service – kursie poświęconym pracy z usługą Power BI Service w chmurze. Celem szkolenia jest zapoznanie uczestników z możliwościami platformy Power BI Service, czyli internetowego środowiska umożliwiającego publikowanie, udostępnianie i zarządzanie raportami, zestawami danych oraz pulpitemi nawigacyjnymi.

Szkolenie ma charakter praktyczny – każdy uczestnik będzie pracować bezpośrednio w środowisku Power BI Service, poznając funkcje poprzez ćwiczenia i przykłady. Po zakończeniu szkolenia uczestnicy będą potrafili efektywnie wykorzystywać Power BI Online do raportowania, analizy danych oraz współpracy w zespole.



Odbiorcy szkolenia

Szkolenie dedykowane jest osobom, które chcą poznać możliwości publikowania i udostępniania raportów w Power BI Service.

Dzięki zdobytej wiedzy uczestnicy nauczą się, jak:

- publikować raporty z Power BI Desktop do usługi online,
- współdzielić je z innymi pracownikami organizacji,
- ponownie wykorzystywać zestawy danych, co pozwoli oszczędzać czas, pieniądze i dbać o spójność danych.



Korzyści

Uczestnik szkolenia:

- swobodnie porusza się w środowisku Power BI Service,
- pozna możliwości i zastosowania obszarów roboczych (Workspaces),
- nauczy się pracować na zestawach danych (Datasets),

- będzie potrafił tworzyć i publikować raporty,
- zrozumie, jak udostępniać raporty i dashboards innym użytkownikom,
- dowie się, po co tworzy się pulpity nawigacyjne (Dashboards),
- nauczy się zarządzać uprawnieniami do danych i raportów,
- skonfiguruje automatyczne odświeżanie danych za pomocą bramy (Data Gateway),
- będzie potrafił tworzyć subskrypcje raportów,
- nauczy się tworzyć i konfigurować aplikacje Power BI,
- przygotuje dynamiczny raport do prezentacji w PowerPoint,
- oraz dostosuje raporty do urządzeń mobilnych.



Program szkolenia

1. Power BI Desktop & Online

- Różnice i ograniczenia między Power BI Desktop a Power BI Service
- Typy kont i licencje (Bezpłatne, Pro, Premium na użytkownika, Premium)

2. Obszary robocze (Workspaces)

- Rola i struktura obszarów roboczych
- Tworzenie nowych obszarów roboczych
- Dodawanie użytkowników i przypisywanie ról (Administrator, Członek, Współautor, Osoba przeglądająca)
- Ograniczenia obszaru „Mój obszar roboczy”
- Omówienie kluczowych elementów: raporty, zestawy danych, dashboards, aplikacje

3. Model semantyczny (Dataset)

- Czym jest model semantyczny i jak go tworzyć
- Typy modeli: publikowany z Desktop, Dataflow, DirectQuery, strumieniowy
- Ponowne wykorzystanie modelu semantycznego do nowych raportów
- Zapisywanie źródeł danych jako plik PBIX
- Analiza modelu semantycznego w Excelu
- Zależności i współdzielenie zestawów danych

4. Raporty (Reports)

- Wykorzystanie raportów opublikowanych z Power BI Desktop
- Tworzenie nowych raportów w Power BI Service
- Eksport do PDF, Excel, PowerPoint
- Udostępnianie raportów innym użytkownikom
- Analiza metryk użycia raportu

5. Pulpity nawigacyjne (Dashboards)

- Budowa i elementy dashboardu
- Zasady i cele wykorzystania dashboardów
- Ograniczenia i różnice względem raportów

- Tworzenie wizualizacji za pomocą języka naturalnego (Q&A)
- 6. RLS – Row Level Security
 - Tworzenie tabeli z uprawnieniami i powiązanie jej z modelem
 - Definiowanie reguł bezpieczeństwa
 - Dodawanie użytkowników do reguł
 - Testowanie i modyfikacja uprawnień
- 7. Odświeżanie modeli semantycznych (Data Refresh)
 - Ręczne i automatyczne odświeżanie
 - Instalacja i konfiguracja Data Gateway
 - Dodawanie nowych źródeł do bramy
 - Różnice między bramą osobistą a standardową
- 8. Subskrypcje (Subscriptions)
 - Czym są subskrypcje raportów
 - Różnice między subskrypcjami standardowymi a dynamicznymi
 - Dodawanie użytkowników i konfiguracja częstotliwości powiadomień
- 9. Aplikacje (Apps)
 - Cel i zalety tworzenia aplikacji Power BI
 - Ustawienia, publikowanie i udostępnianie aplikacji
 - Zarządzanie uprawnieniami
 - Pobieranie gotowych aplikacji z AppSource
- 10. Power BI na urządzeniach przenośnych
 - Tworzenie dedykowanego widoku mobilnego raportu
 - Dostosowanie wizualizacji do urządzeń mobilnych
 - Najlepsze praktyki projektowania dla urządzeń przenośnych



Oczekiwane przygotowanie uczestnika

- Znajomość Power BI Desktop w stopniu podstawowym (lub ukończone szkolenie PBI_01).
- Szkolenie łączy praktyczne ćwiczenia i wykłady, co pozwala utrwalić wiedzę poprzez działanie.



Czas trwania

1 dni / 7 godzin

Język

polski