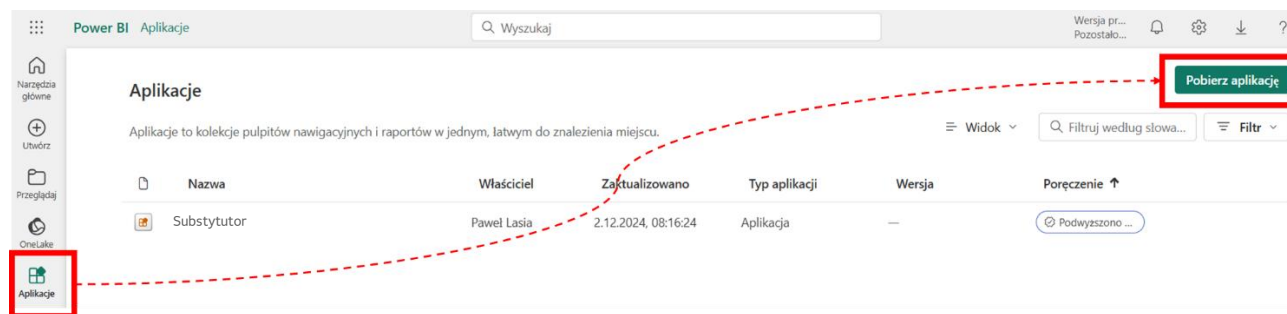


INSTRUKCJA INSTALACJI APLIKACJI SUBSTYTUTOR W POWER BI

Uwaga! Do instalacji aplikacji z Microsoft AppSource niezbędne są odpowiednie uprawnienia dla użytkownika w ramach firmowej dzierżawy Microsoft i serwisu Power BI. Należy skontaktować się z odpowiednim Administratorem/Działem IT w swojej firmie w celu uzyskania wsparcia w tym zakresie. Rekomendujemy, aby instalację aplikacji i jej udostępnianie wewnątrz organizacji koordynowała jedna osoba o odpowiednich uprawnieniach.

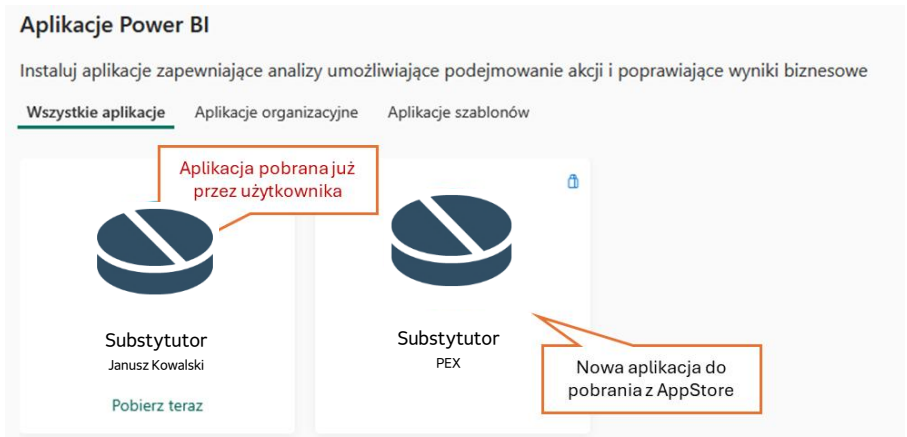
1. POBRANIE APLIKACJI SUBSTYTUTOR Z APPSOURCE

Pobranie aplikacji **Substytutor** z Microsoft AppSource wewnątrz serwisu Power BI jest możliwe w sekcji „Aplikacje”, gdzie należy wybrać przycisk „Pobierz aplikację”.

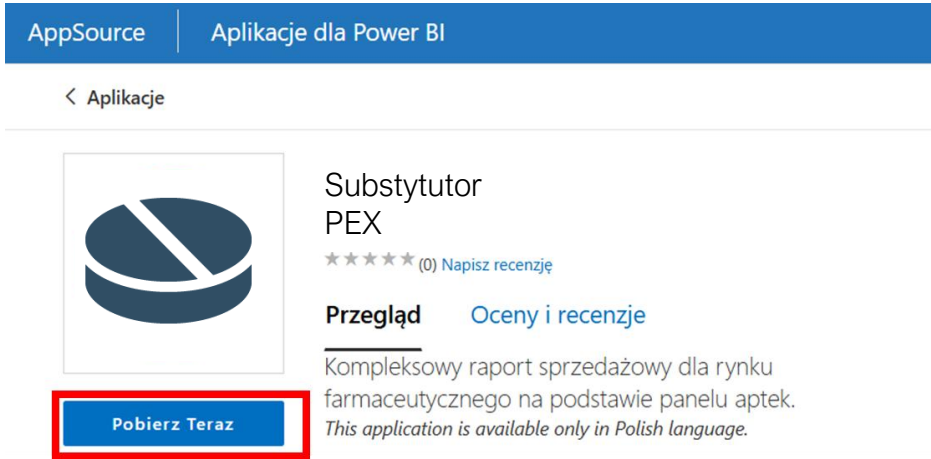


Należy wyszukać aplikację **Substytutor** od PEX np. wpisując w wyszukiwarkę słowo klucz „substytutor”.

Uwaga, jeśli przy wyszukiwaniu pojawią się różne aplikacje Substytutor, to oznacza, że aplikacja została już pobrana przez tego samego lub innego użytkownika. Nie należy instalować wielu wersji tej samej aplikacji. W takiej sytuacji można zainstalować już istniejącą w organizacji (poniżej nazwy wskazane jest kto pobrał i udostępnił aplikację wewnątrznie) lub skontaktować się administratorem usługi.

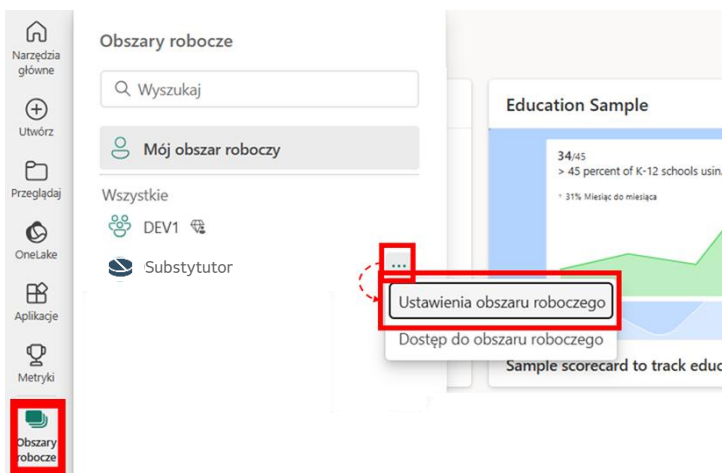


W przypadku pierwszego pobrania z AppSource wyświetli się strona z opisem aplikacji.



2. KONFIGURACJA NOWEJ APLIKACJI I JEJ OBSZARU ROBOCZEGO

Po zainstalowaniu aplikacji z AppSource w usłudze PowerBI pojawi się obszar roboczy **Substytutor**. Przed przystąpieniem do odświeżania danych należy upewnić się, że obszar roboczy ma przypisaną **licencję Premium Per User** (informuje o tym ikona diamentu obok nazwy obszaru roboczego). Jeśli obszar roboczy nie jest przydzielony do licencji Premium, należy wejść w ustawienia obszaru roboczego (należy najechać na jego nazwę i kliknąć w kropki – „Ustawienia obszaru roboczego”).



W ustawieniach obszaru roboczego trzeba przejść do drugiej zakładki – Informacje o licencji. W oknie konfiguracji licencji kliknąć Edytuj i wybrać „Premium – na użytkownika” (lub „Pojemność premium”/”Pojemność sieci szkieletowej” dla organizacji korzystających z licencji na pojemność Power BI). Potwierdzamy zielonym przyciskiem „Wybierz licencję”.

Ustawienia obszaru roboczego



Ogólne

Informacje o licencji Wybierz licencję dla tego obszaru roboczego.

Połączenia platformy Azure

Magazyn systemowy

Integracja z usługą GIT

OneLake

Tożsamość obszaru roboczego

Zabezpieczenia dotyczące sieci

Power BI

Delegated Settings

Konfiguracja licencji

Tryb licencji

Wybierz licencję, aby określić możliwości tego obszaru roboczego. Niektóre tryby licencji mogą być niedostępne, ponieważ nie masz uprawnień niezbędnych do ich zmiany lub administrator nie utworzył lub nie zakupił wymaganej pojemności.

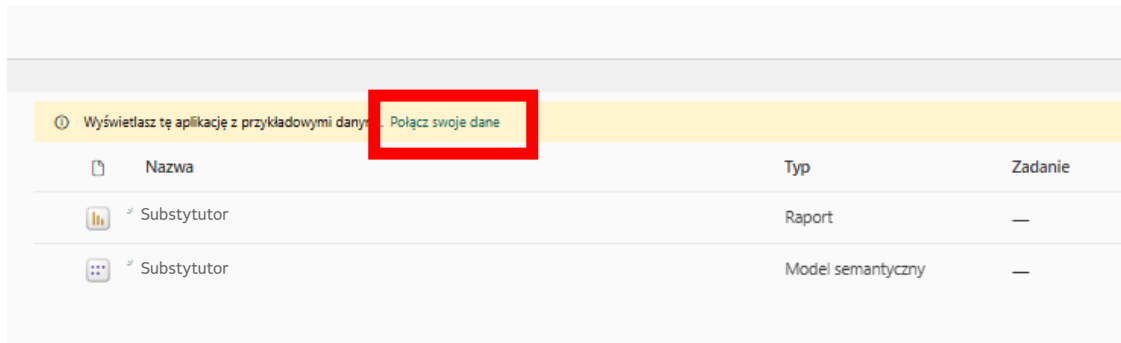
- Pro
Select Pro to use basic Power BI features and collaborate on reports, dashboards, and scorecards. To access a Pro workspace, users need Pro per-user licenses. [Dowiedz się więcej](#)
- Premium — na użytkownika**
Select Premium per-user to collaborate using Power BI Premium features, including paginated reports, dataflows, and datamarts. To collaborate and share content in a Premium per-user workspace, users need Premium per-user licenses. [Dowiedz się więcej](#)
- Pojemność Premium
Select premium capacity if the workspace will be hosted in a premium capacity. When you share, collaborate on, and distribute Power BI and Microsoft Fabric content, users in the viewer role can access this content without needing a Pro or Premium per-user license. [Dowiedz się więcej](#)
- Osadzony
Select embedded if the workspace will be hosted in an Azure embedded capacity. ISVs

Na liście obszarów roboczych zainstalowany obszar powinien mieć ikonkę diamentu obok nazwy.



3. POŁĄCZENIE Z BAZĄ DANYCH (AKTUALIZACJA DANYCH)

Przed przystąpieniem do pracy konieczne będzie podpięcie danych dla aplikacji. W tym celu należy wejść do obszaru roboczego i kliknąć przycisk „Połącz swoje dane” na żółtej belce. Belka pozostanie widoczna do momentu zakończenia procesu podłączenia danych, który należy wykonać jednorazowo po zainstalowaniu aplikacji.



W wyskakującym oknie podajemy parametry:

- Serwer: [adres podany przez PEX przy zakupie danych]
- Baza danych: [nazwa podana przez PEX przy zakupie danych]

Następnie należy rozwinąć opcję Zaawansowane i wyłączyć opcję „Automatycznie odświeżaj moje dane codziennie o północy”. Baza danych systemu Substytutor jest odświeżana raz w miesiącu, w niestandardowych cyklach. O aktualizacji bazy danych PEX informuje w osobnej komunikacji – w tej sytuacji administrator opiekujący się aplikacją w środowisku klienta ręcznie wywołuje odświeżenie, aby uzyskać dane możliwie najwcześniej. Jeśli aktualizacja codzienna jest konieczna, powinna być ustawiona na godzinę pomiędzy 2:00 a 21:00, aby uniknąć przerwy konserwacyjnej w działaniu serwera. W przeciwnym wypadku proces odświeżania może komunikować błąd pobierania danych (co nie uniemożliwia korzystania z danych już załadowanych). Po więcej informacji prosimy o kontakt z PEX.

Zaawansowane ^

Automatycznie odświeżaj moje dane codziennie (o północy)

Włączony

[Przejdź do dokumentacji aplikacji](#)

Dalej

Anuluj

Następnie należy kliknąć Dalej i podać nazwę użytkownika oraz hasło do serwera bazy danych. **Login oraz hasło są dostarczane przez PEX.** Należy wypełnić jak poniżej i kliknąć „Zaloguj się i nawiąż połączenie”.

Łączysz się z

Server
pex-mind-pgsql.postgres.database.azure.com

Database
pexmind

Metoda uwierzytelniania
Podstawowy

Nazwa użytkownika
test

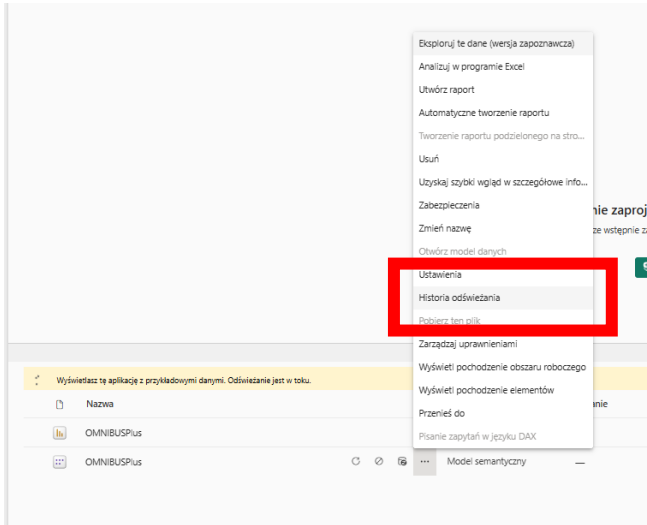
Hasło
.....

Przejdź do dokumentacji aplikacji > Wstecz Zaloguj się i nawiąż połączenie Anuluj

Model semantyczny aplikacji zostanie odświeżony. Proces trwa około 20-60 minut w zależności od zakresu danych. O trwającym procesie odświeżania informuje kręcące się kółeczko w kolumnie „Odświeżone obszaru roboczego”.

Substytutor	aplikacja w ...	1.12.2024, 18:35:43
Substytutor	aplikacja w ...	1.12.2024, 18:35:43

Można również otworzyć historię odświeżania. W tym celu należy najechać myszką na model semantyczny, kliknąć w kropki i wybrać „Historia odświeżania”.



Pojawi się okno z informacją o historii odświeżania modelu. Niezakończone procesy odświeżania mają status „W toku”.

Historia odświeżania

Zaplanowane OneDrive Direct Lake Integracja z usługą OneLake

Szczegóły	Typ	Uruchom	Koniec	Stan	Komunikat
Pełna	Na zapytanie	1.12.2024, 18:52:21		W toku	

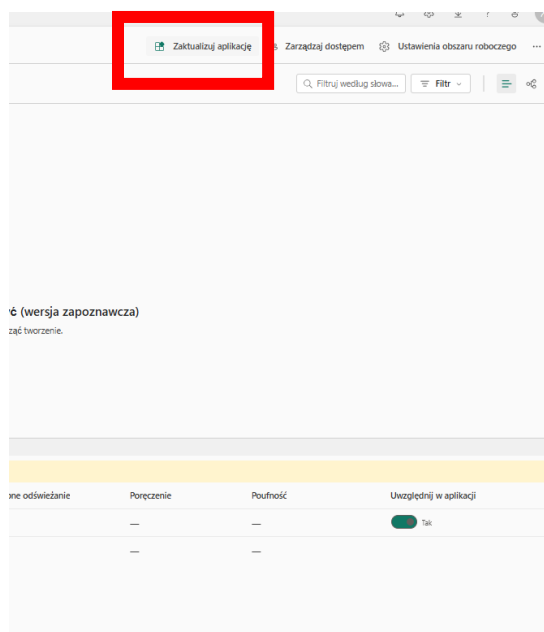
Zamknij

Uwaga! W przypadku błędu odświeżania informującego o niewystarczającej pamięci należy cofnąć się w instrukcji do etapu przydzielania licencji Premium dla zainstalowanego obszaru roboczego. Komunikat o niewystarczającej pamięci pojawia się, jeśli ustawienia licencji obszaru roboczego nie zostaną przestawione z Pro na Premium.

4. NADAWANIE UPRAWNIENI/UDOSTĘPNIANIE WEWNĄTRZ ORGANIZACJI

Po przeprowadzeniu opisanych wcześniej czynności przez osobę uprawnioną (np. administratora usługi) osoba ta ma dostęp zarówno do aplikacji jak i tworzącej ją zawartości w obszarze roboczym. Aby umożliwić dostęp do aplikacji innym osobom w organizacji należy nadać im odpowiednie uprawnienia.

W tym celu - będąc w zainstalowanym obszarze roboczym aplikacji **Substytutor** - należy znaleźć w prawym górnym rogu przycisk Zaktualizuj aplikację



Następnie przejść do zakładki Uprawnienia. W zakładce należy wybrać, czy dostęp przydzielany jest dla całej organizacji, czy dla wybranych użytkowników lub grup (w przykładzie poniżej dostęp tylko dla członków grupy PEXPS). Zaleca się również zaznaczenie opcji „Zainstaluj tę aplikację automatycznie” – wtedy aplikacja automatycznie zainstaluje się u wszystkich użytkowników z dostępem. UWAGA! Ta opcja jest dostępna tylko jeśli wskażemy konkretnych użytkowników lub grupy, którym przydzielany jest dostęp (nie jest dostępna po wybraniu dostępu dla całej organizacji).

Ustawienia potwierdzamy zielonym przyciskiem „Zaktualizuj aplikację”.

Instalator Navigacja Uprawnienia

Dostęp

Konkretnie osoby lub grupy

Wszystkie osoby lub grupy

Użytkownicy i grupy z dostępem do tego obszaru roboczego mogą uzyskiwać dostęp do tej aplikacji.

Ta aplikacja zostanie utworzona w obszarze roboczym Premium usługi Power BI. Dopóki obszar roboczy będzie obszarem Premium, dowolnej osobie w organizacji można przyznać do niego dostęp.

Zezwalaj wszystkim osobom z dostępem do aplikacji na

Zezwólaj wszystkim użytkownikom na łączenie się z bazowymi zestawami danych aplikacji przy użyciu uprawnień do tworzenia.

Zezwólaj użytkownikom na tworzenie kopii raportów w tej aplikacji.

Zezwól użytkownikom na udostępnianie aplikacji i jej podstawowych zestawów danych przy użyciu uprawnień do udostępniania.

[Aktualizowania aplikacji usługi Power BI](#)

Instalacja

Zainstaluj tę aplikację automatycznie.

> Linki

Jeśli opcja „Zainstaluj tę aplikację automatycznie” nie zostanie zaznaczona, każdy zainteresowany użytkownik będzie musiał sam ją zainstalować. Użytkownik na liście aplikacji klika przycisk Pobierz aplikację w prawym górnym rogu.

Aplikacje

Aplikacje to kolekcje powiązanych raportów w jednym, łatwym do znalezienia miejscu.

Wszystkie Filtry według obrotu... Filtr

Id	Nazwa	Właściciel	Zaktualizowane	Typ aplikacji	Wersja	Poprośzenie
	OMNIBUSPlus	Mateusz Kopycki	30.09.2024, 21:06:41	Aplikacja	---	Pobierz aplikację
	OMNIBUSplus - aplikacja w sklepie	Mateusz Kopycki	1.12.2024, 19:02:54	Aplikacja szablonu	Wersja 10	---

Aplikacja będzie dostępna w zakładce „Aplikacje organizacyjne”.

Aplikacje Power BI

Instaluj aplikacje zapewniające analizy umożli

Wszystkie aplikacje Aplikacje organizacyjne

Substytutor
Janusz Kowalski

[Pobierz teraz](#)

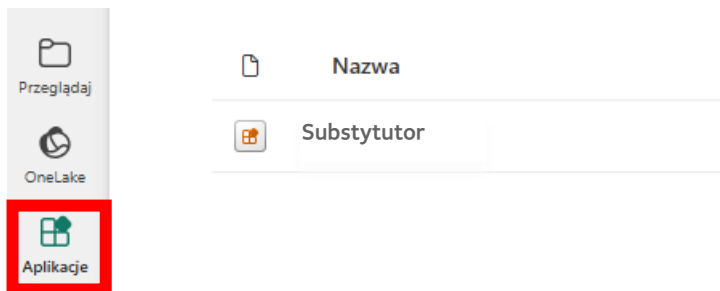
Aby uniknąć pomyłek, rekomendujemy aby stosować opcję „Zainstaluj tę aplikację automatycznie” aby użytkownicy nie musieli dokonywać dodatkowych czynności.

5. APLIKACJA DOSTĘPNA DLA UŻYTKOWNIKÓW/UWAGI

Ujawnienie aplikacji dla wszystkich użytkowników (po wybraniu opcji „Zainstaluj tę aplikację automatycznie”) może potrwać kilka minut wg serwisu Microsoft.

W zależności od firmowych ustawień serwisu i użytkownika, aplikacja **Substytutor** może być widoczna:

- a. Na liście aplikacji



- b. Na ekranie głównym (zakładka „Narzędzia główne”) → sekcja „Moje aplikacje”

