

PLAN BI RABBIT

EDUKUJE

STEP2

ANALYSIS

Konfiguracja Connectora Google Analytics w MicroStrategy

STEP6



W tym artykule omówiono proces pozyskiwania danych z Google Analytics przy użyciu uwierzytelniania OAuth2.0 w MicroStrategy.

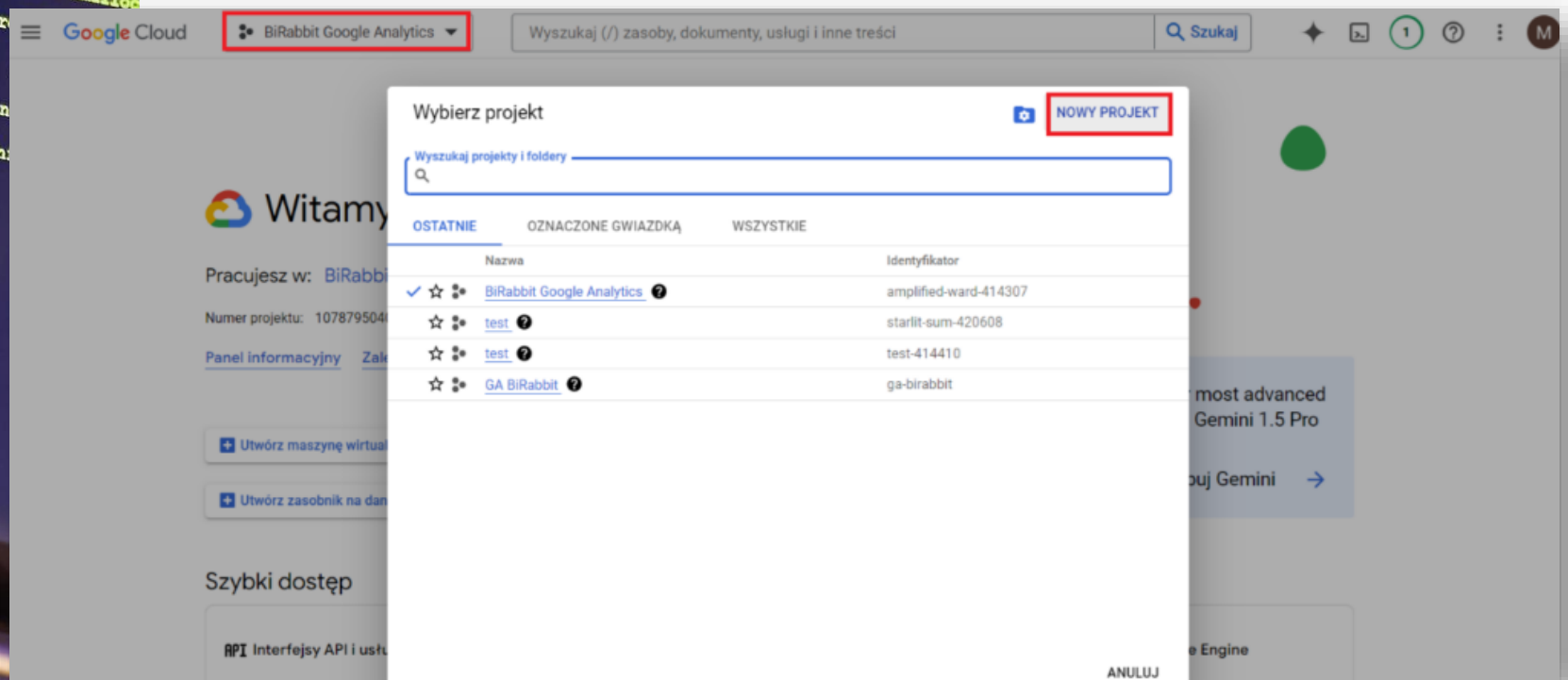
Konfiguracja tokena OAuth2.0 jest kluczowym krokiem umożliwiającym dostęp do danych z platformy Google Analytics.

Aby poprawnie skonfigurować dostęp do danych w Google Analytics, potrzebne będą następujące informacje:

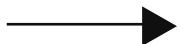
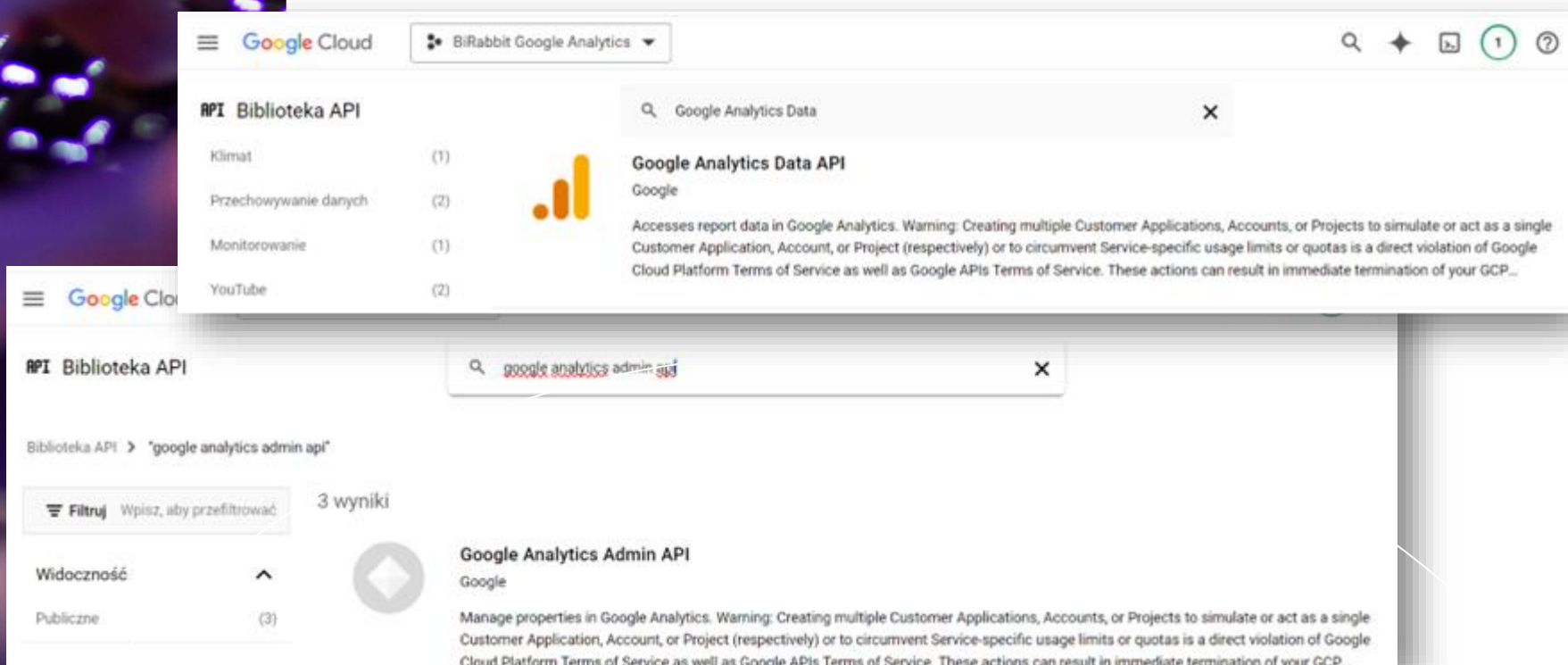
- ID klienta (Client ID)
- Tajny klucz klienta (Client Secret)

Proces ich pozyskania i odpowiedniej konfiguracji przebiega w następujący sposób:

1. Przejdź na stronę <https://console.cloud.google.com/>
2. Utwórz konto, używając adresu e-mail Gmail powiązanego z projektem Google Analytics.
3. Stwórz projekt w konsoli Google Cloud.

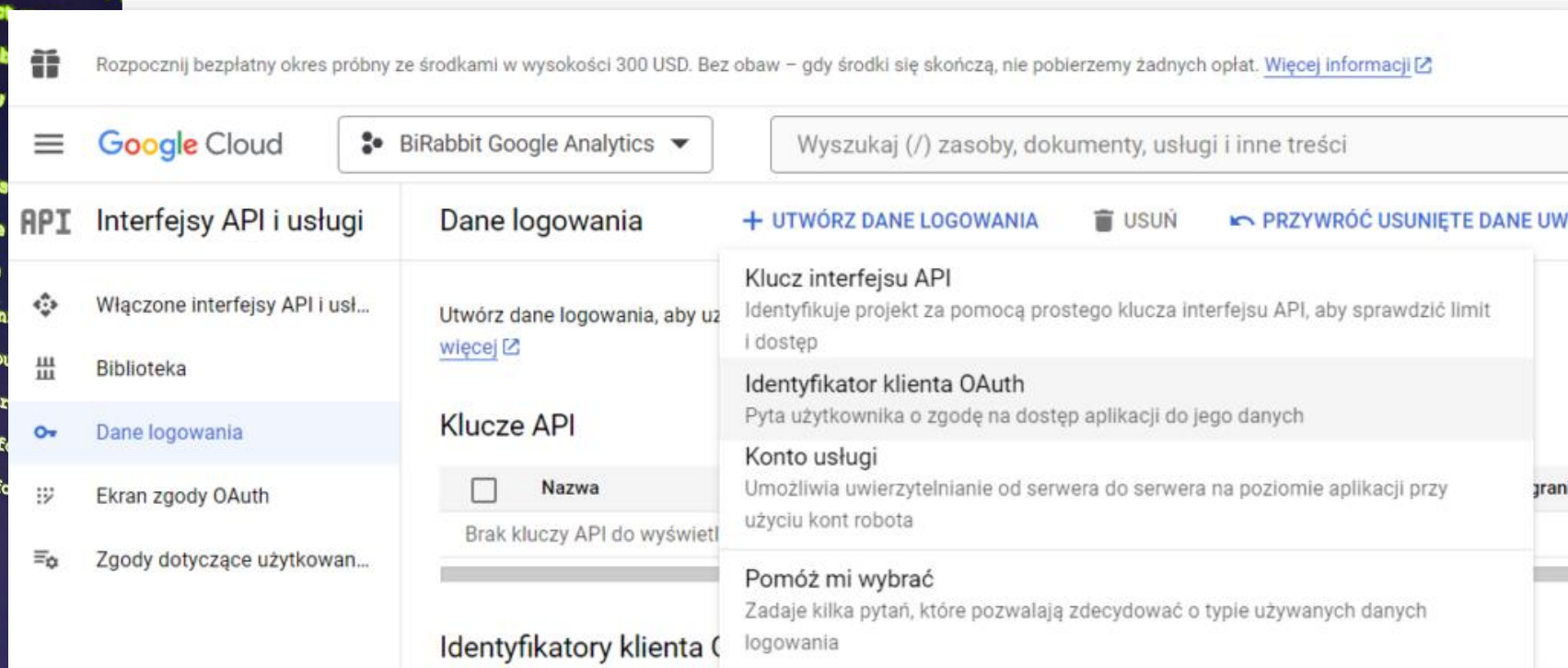


4. Przejdź na stronę <https://console.cloud.google.com/apis/dashboard>
5. W menu po lewej stronie wybierz zakładkę "Biblioteka".
6. Pobierz i zainstaluj interfejs API Google Analytics Data oraz Google Analytics Admin.



7. Przejdź do zakładki "Dane logowania" w menu po lewej stronie.

8. Wybierz "Utwórz dane logowania" -> "Identyfikator klienta OAuth".



Rozpocznij bezpłatny okres próbny ze środkami w wysokości 300 USD. Bez obaw – gdy środki się skończą, nie pobierzemy żadnych opłat. [Więcej informacji](#)

Google Cloud BiRabbit Google Analytics Wyszukaj (/) zasoby, dokumenty, usługi i inne treści

API Interfejsy API i usługi Dane logowania + UTWÓRZ DANE LOGOWANIA USUŃ PRZYWRÓĆ USUNIĘTE DANE UW

- Włączone interfejsy API i usł...
- Biblioteka
- Dane logowania**
- Ekran zgody OAuth
- Zgody dotyczące użytkow...

Utwórz dane logowania, aby uz [więcej](#)

Klucze API

Nazwa

Brak kluczy API do wyświetl

Identyfikatory klienta C

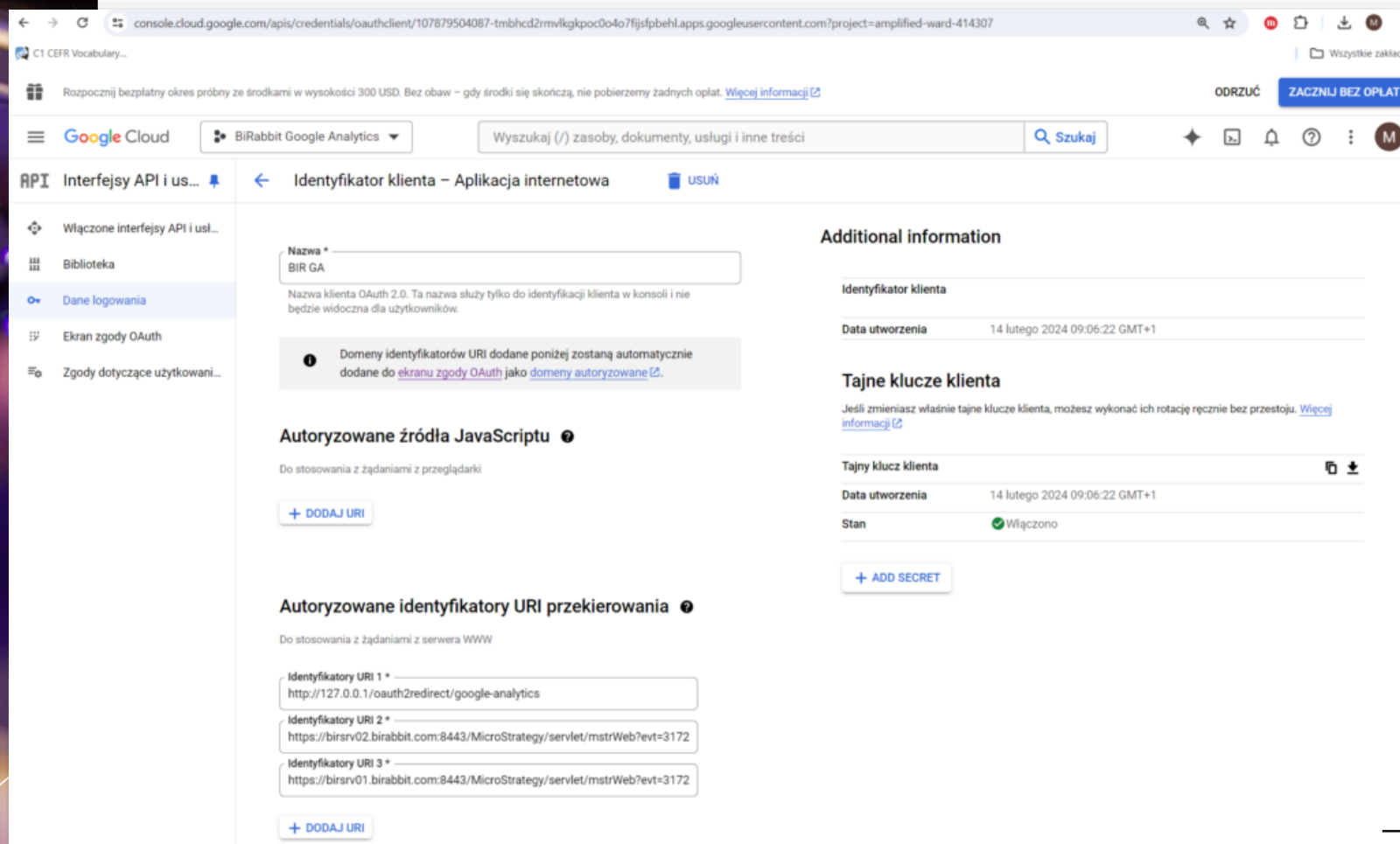
- Klucz interfejsu API**
Identyfikuje projekt za pomocą prostego klucza interfejsu API, aby sprawdzić limit i dostęp
- Identyfikator klienta OAuth**
Pyta użytkownika o zgodę na dostęp aplikacji do jego danych
- Konto usługi**
Umożliwia uwierzytelnianie od serwera do serwera na poziomie aplikacji przy użyciu kont robota
- Pomóż mi wybrać**
Zadaje kilka pytań, które pozwalają zdecydować o typie używanych danych logowania

9. Wybierz typ aplikacji: "Aplikacja Internetowa".

10. Dodaj autoryzowane identyfikatory URL przekierowania:

11. <http://127.0.0.1/oauth2redirect/google-analytics>

12. <https://WebServer:PortNumber/WebApplicationName/servlet/mstrWeb?evt=3172> (link należy uzupełnić swoimi adresami serwera i nazwą aplikacji)



console.cloud.google.com/apis/credentials/oauthclient/107879504087-tmbhcd2rmvllgkpc004o7fjfsfbeh.apps.googleusercontent.com?project=amplified-ward-414307

C1 CEFR Vocabulary...

Rozpocznij bezpłatny okres próbny ze środkami w wysokości 300 USD. Bez obaw – gdy środki się skończą, nie pobierzemy żadnych opłat. [Więcej informacji](#)

Google Cloud BiRabbit Google Analytics Wyszukaj (/) zasoby, dokumenty, usługi i inne treści Szukaj

API Interfejsy API i us... Identyfikator klienta – Aplikacja internetowa USUŃ

Włączone interfejsy API i usł...

Biblioteka

Dane logowania

Ekran zgody OAuth

Zgody dotyczące użytkowani...

Nazwa *

BIR GA

Nazwa klienta OAuth 2.0. Ta nazwa służy tylko do identyfikacji klienta w konsoli i nie będzie widoczna dla użytkowników.

! Domeny identyfikatorów URI dodane poniżej zostaną automatycznie dodane do ekranu zgody OAuth jako domeny autoryzowane.

Autoryzowane źródła JavaScriptu

Do stosowania z żądaniem z przeglądarki

+ DODAJ URI

Autoryzowane identyfikatory URI przekierowania

Do stosowania z żądaniem z serwera WWW

Identyfikator URI 1 *

<http://127.0.0.1/oauth2redirect/google-analytics>

Identyfikator URI 2 *

<https://birsrv02.birabbit.com:8443/MicroStrategy/servlet/mstrWeb?evt=3172>

Identyfikator URI 3 *

<https://birsrv01.birabbit.com:8443/MicroStrategy/servlet/mstrWeb?evt=3172>

+ DODAJ URI

Additional information

Identyfikator klienta

Data utworzenia 14 lutego 2024 09:06:22 GMT+1

Tajne klucze klienta

Jesli zmieniasz własnie tajne klucze klienta, mozesz wykonać ich rotację ręcznie bez przestoju. [Więcej informacji](#)

Tajny klucz klienta

Data utworzenia 14 lutego 2024 09:06:22 GMT+1

Stan ✔ Włączono

+ ADD SECRET

13. Kliknij "Utwórz".

14. Następnie utwórz "Konto usługi" poprzez "Utwórz dane logowania" -> "Konto usługi".

15. Dodaj utworzony adres konta w formacie "@amplified-ward-number-iam.gserviceaccount.com" w ustawieniach usługi na platformie Google Analytics: <https://analytics.google.com/analytics/web/> -> "Administracja" -> "Usługa" -> "Zarządzanie dostępem do usługi".

analytics.google.com/analytics/web/#/a297624451p421648253/admin

Analytics Wszystkie konta > BiRabbit BiRabbit

Spróbuj wyszukać: "jak skonfigurować Analytics"

Administracja

Te ustawienia dotyczą wszystkich użytkowników tego konta i tej usługi. Aby utworzyć ustawienia dotyczące tylko Ciebie, w menu nawigacyjnym po lewej stronie kliknij [Moje preferencje](#).

USTAWIENIA KONTA

Konto

Te ustawienia mają wpływ na Twoje konto Analytics [Co to jest konto?](#)

- Szczegóły konta
- Zarządzanie dostępem do konta
- Wszystkie filtry
- Historia zmian na koncie
- Kosz

USTAWIENIA USŁUGI

Usługa

Te ustawienia mają wpływ na Twoją usługę [Co to jest usługa?](#)

Zbieranie i modyfikowanie danych

Te ustawienia określają sposób zbierania i modyfikowania danych

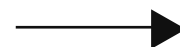
analytics.google.com/analytics/web/#/a297624451p421648253/admin/suiteusermanagement/property

BiRabbit > BiRabbit

Zarządzanie dostępem do usługi 3 wiersze

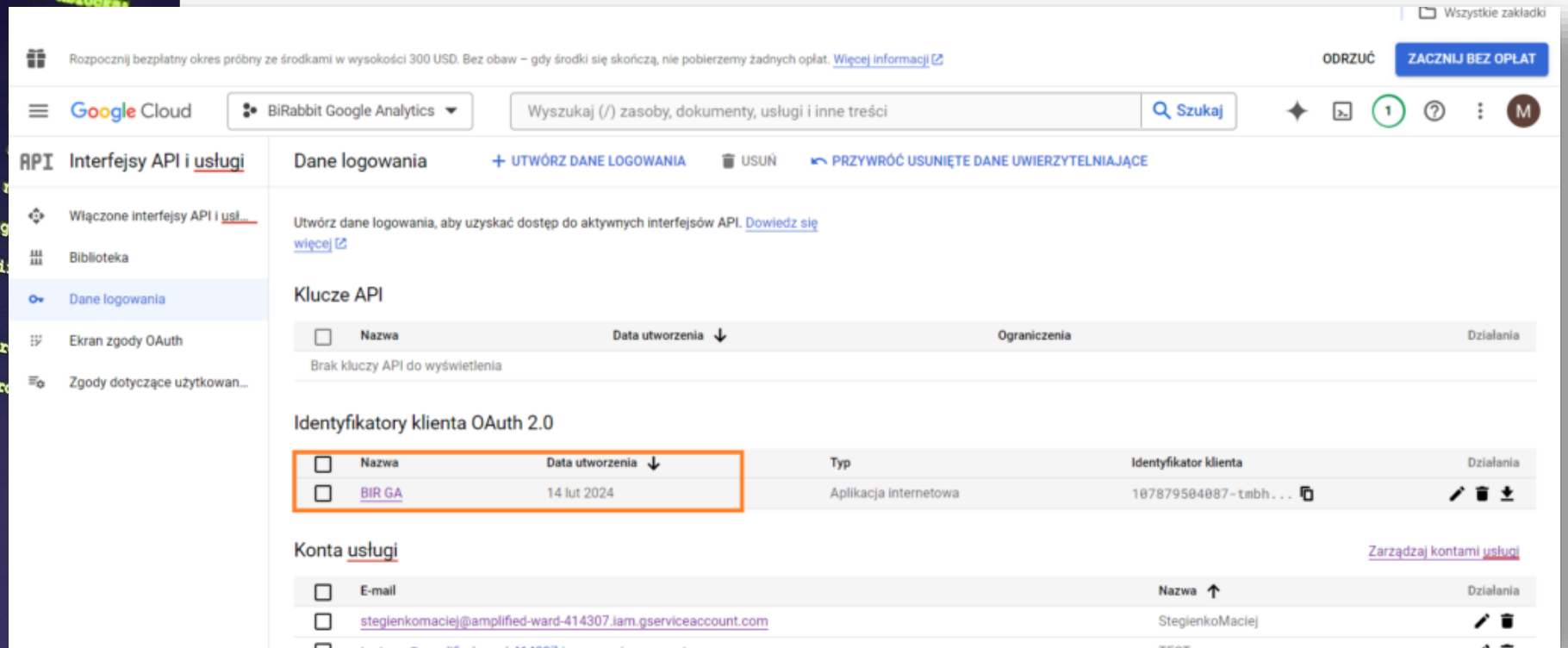
Szukaj

<input type="checkbox"/>	Nazwa ↑	E-mail	Role i dostęp do danych ©
<input type="checkbox"/>	Maciej Stegienko	stegienkomaciej@gmail.com	Administrator
<input type="checkbox"/>	stegienkomaciej@amplified-ward-414307.iam.gserviceaccount.com	stegienkomaciej@amplified-ward-414307.iam...	Administrator



16. Skonfiguruj ekran zgody OAuth w Google Cloud wypełniając formularz zgodnie z własnymi danymi projektowymi.

17. Wróć do zakładki "Dane logowania" i wybierz wcześniej utworzonego klienta OAuth2.0.



Google Cloud console interface showing the 'Dane logowania' (Credentials) page. The page is divided into sections: 'Dane logowania', 'Klucze API', 'Identyfikatory klienta OAuth 2.0', and 'Konta usługi'. The 'Identyfikatory klienta OAuth 2.0' section contains a table with one entry highlighted in orange.

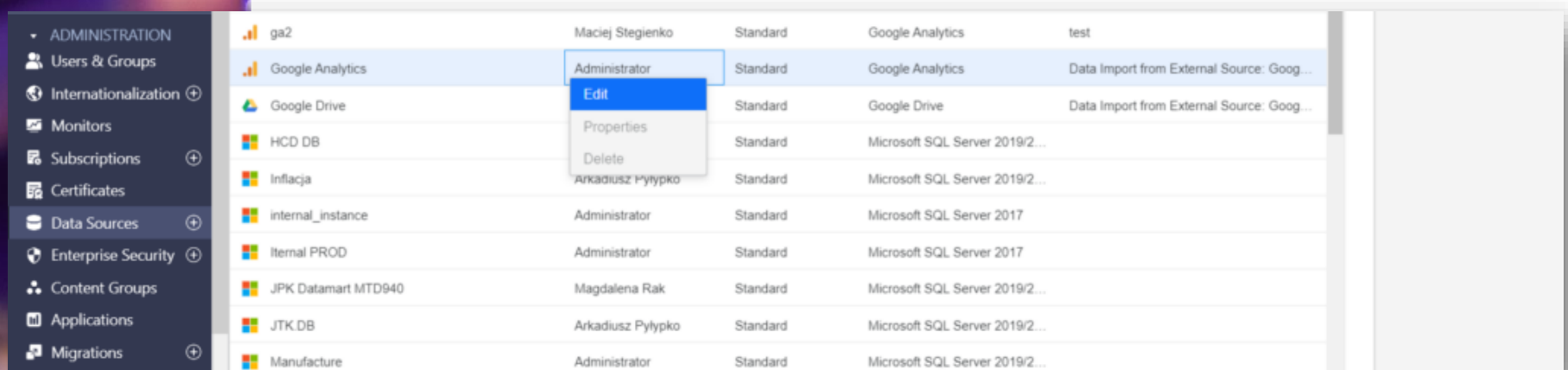
<input type="checkbox"/>	Nazwa	Data utworzenia ↓	Typ	Identyfikator klienta	Działania
<input type="checkbox"/>	BIR GA	14 lut 2024	Aplikacja internetowa	107879504887-tmbh...	

18. Po kliknięciu we wcześniej utworzonego klienta OAuth2.0 po prawej stronie pojawią się informacje takie jak ID Klienta i Tajny Klucz Klienta, które będą potrzebne do konfiguracji połączenia z Google Analytics w MicroStrategy Workstation.

Konfiguracja w MicroStrategy

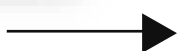
Ostatnim etapem konfiguracji będzie edycja źródła danych w MicroStrategy Workstation.

1. Przechodzimy do zakładki Data Sources, a następnie wśród dostępnych źródeł danych znajdujemy Google Analytics i wybieramy opcję edycji.

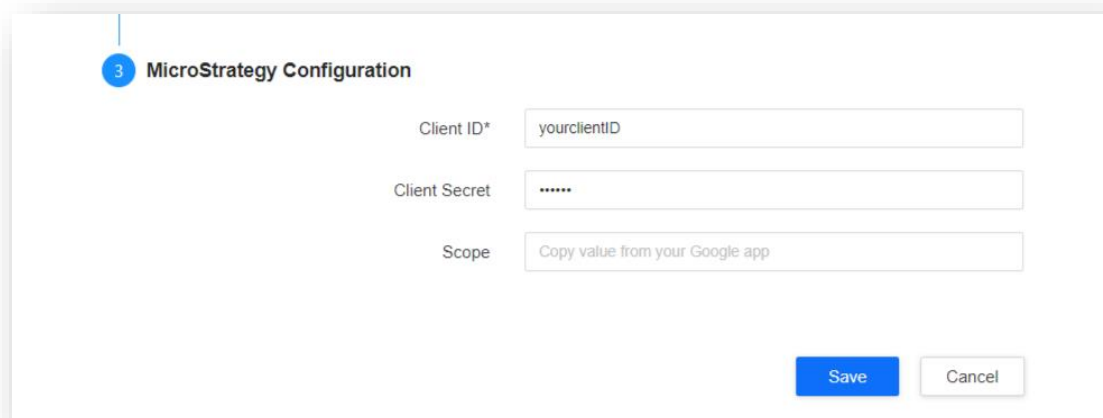


MicroStrategy Workstation interface showing the 'Data Sources' list. The 'Google Analytics' source is selected, and the 'Edit' option is highlighted in the context menu.

Source Name	Owner	Standard	Provider	Test Name
ga2	Maciej Stegienko	Standard	Google Analytics	test
Google Analytics	Administrator	Standard	Google Analytics	Data Import from External Source: Goog...
Google Drive	Administrator	Standard	Google Drive	Data Import from External Source: Goog...
HCD DB	Arkadiusz Pylypko	Standard	Microsoft SQL Server 2019/2...	
Inflacja	Arkadiusz Pylypko	Standard	Microsoft SQL Server 2019/2...	
internal_instance	Administrator	Standard	Microsoft SQL Server 2017	
Internal PROD	Administrator	Standard	Microsoft SQL Server 2017	
JPK Datamart MTD940	Magdalena Rak	Standard	Microsoft SQL Server 2019/2...	
JTK.DB	Arkadiusz Pylypko	Standard	Microsoft SQL Server 2019/2...	
Manufacture	Administrator	Standard	Microsoft SQL Server 2019/2...	



2. W MicroStrategy Configuration wprowadzamy kolejno ID Klienta, oraz Tajny Klucz Klienta.



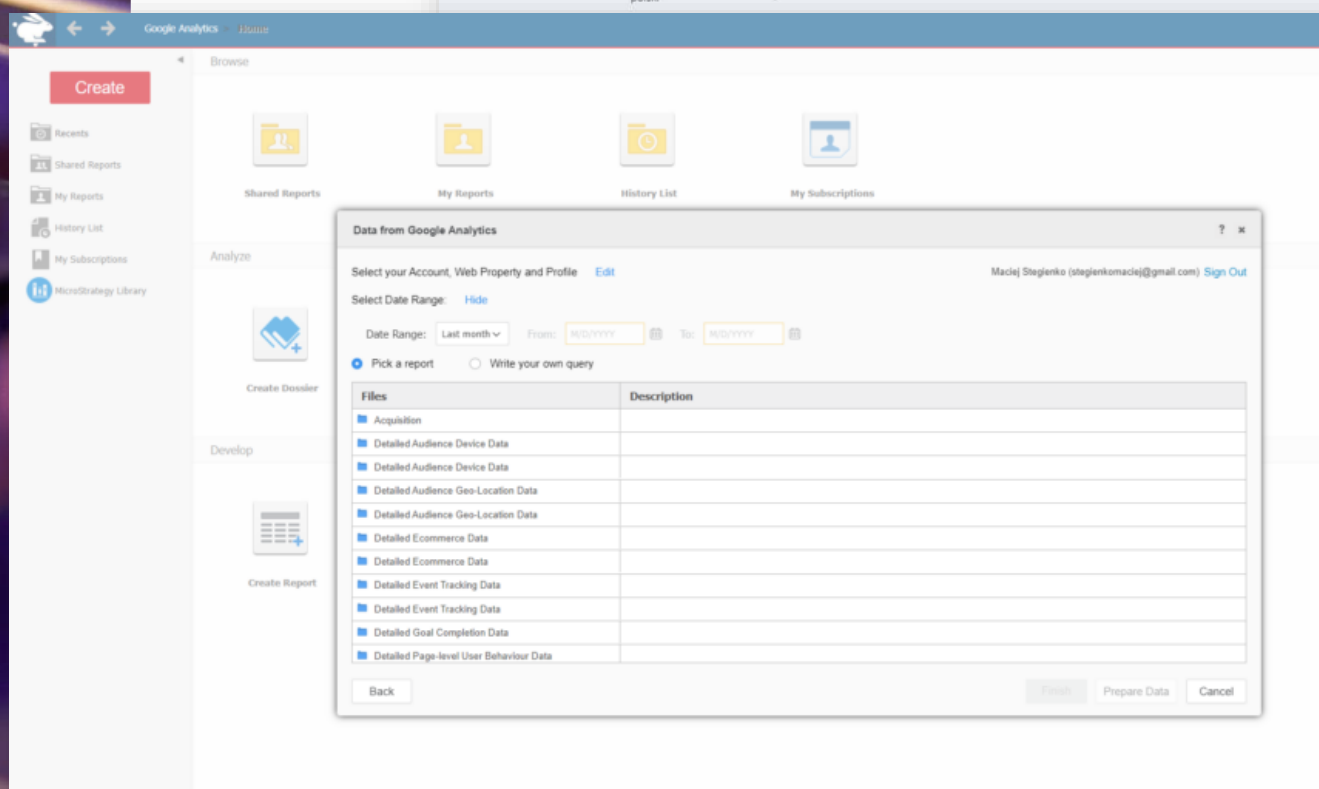
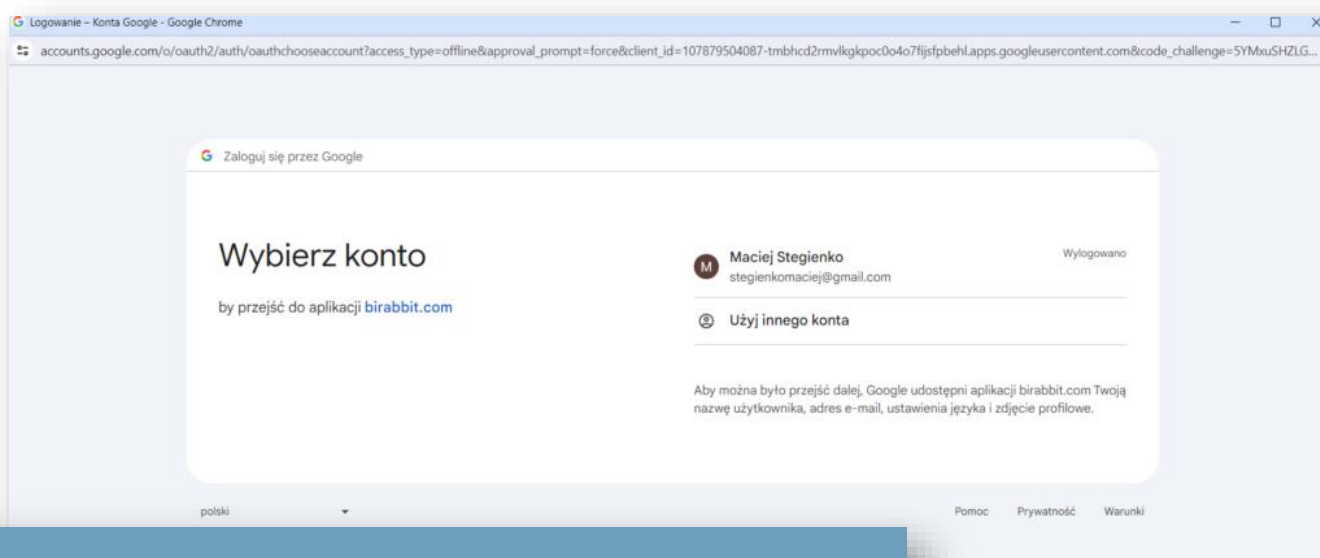
MicroStrategy Configuration

Client ID*

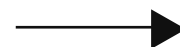
Client Secret

Scope

3. W wypadku tak skonfigurowanego Connectora możemy finalnie przejść do MicroStrategy Web -> Add External Data -> Google Analytics. Następnie powinno wyskoczyć okienko z prośbą o zalogowanie się przez Google.



Po zalogowaniu Connector Google Analytics działa poprawnie.



Szukasz wiedzy o rozwiązaniach
business intelligence?

