

## Klient autoryzacji OAuth2 Google

Aby korzystać z kont Gmail w aplikacjach zewnętrznych, niezbędne jest wykonanie autoryzacji OAuth2 z wykorzystaniem dedykowanego klienta autoryzacji. Firma Huzar Software nie udostępnia już publicznego klienta autoryzacji OAuth2 Google, więc użytkownicy naszych aplikacji muszą samodzielnie przygotować punkty autoryzacji w ramach kont Google Workspace lub w ramach kont prywatnych.

Dane samodzielnie skonfigurowanego klienta autoryzacji należy wprowadzić w konfiguracji kont Gmail używanych w programach Huzar Software.

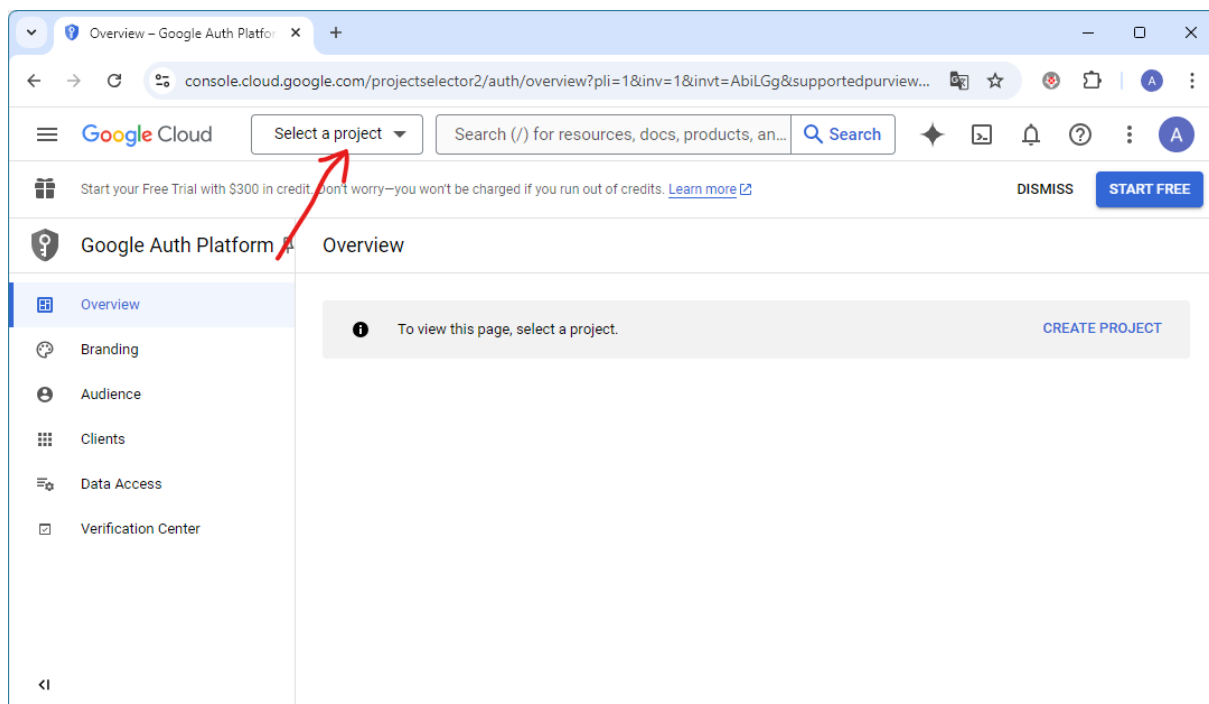
W przypadku kont Google należących do organizacji posiadającej wykupioną usługę Google Workspace, klient autoryzacji OAuth2 powinien zostać utworzony przez administratora Google Workspace. W przypadku prywatnych kont Google, klient autoryzacji OAuth2 musi być utworzony przez właściciela konta Google.

## Przygotowanie klienta autoryzacji OAuth2 Google

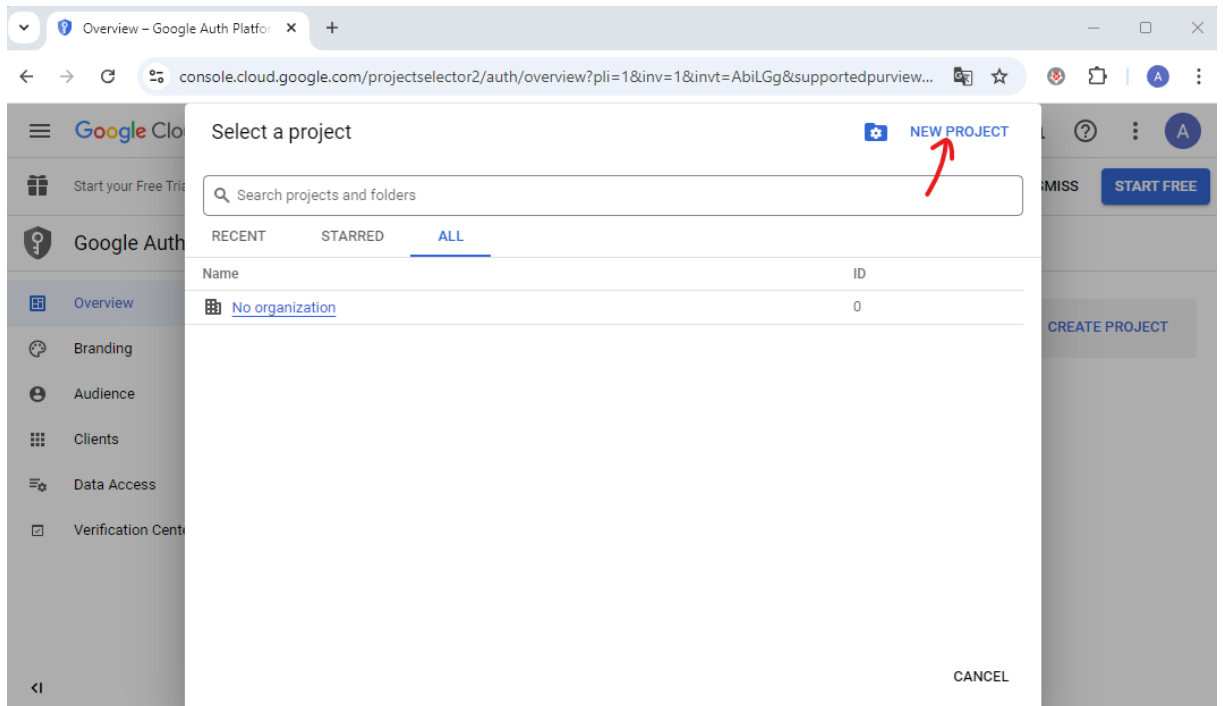
1. W przeglądarce internetowej zaloguj się do konta Google, które ma być użyte do utworzenia klienta autoryzacji OAuth2 i przejdź na stronę:

<https://console.cloud.google.com/auth/>

2. Kliknij przycisk „Select a project”



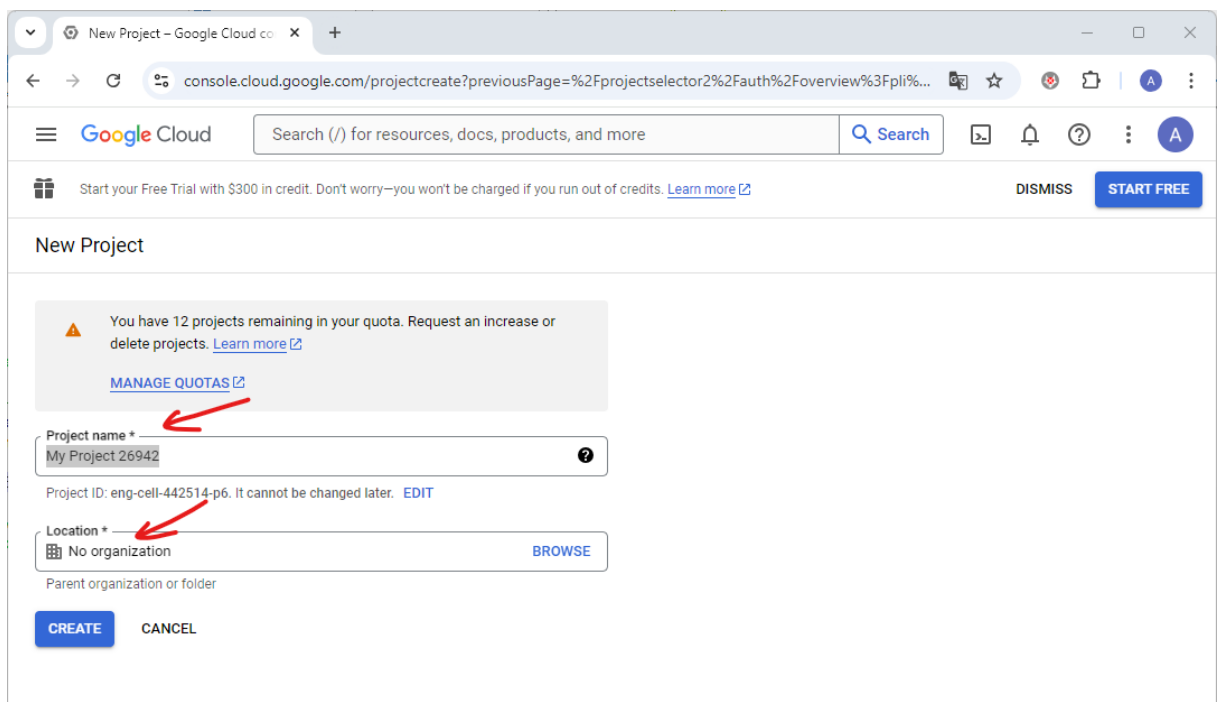
3. Kliknij przycisk „NEW PROJECT”, aby utworzyć nowy projekt.



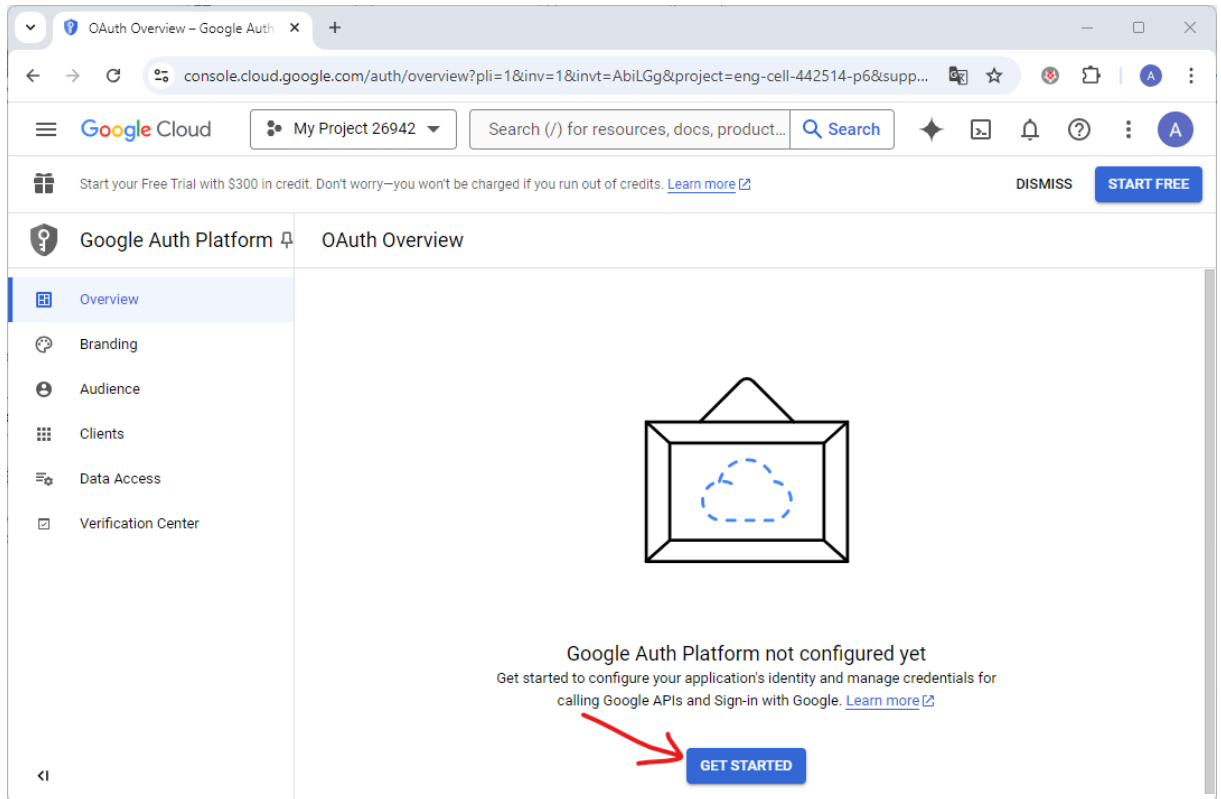
4. W polu „Project name” wpisz dowolną nazwę projektu (np. „Huzar”), możesz też zostawić nazwę wygenerowaną automatycznie przez Google (na poniższym obrazku jest to „My Project 26942”).

UWAGA: Jeśli Twoja firma korzysta z usługi Google Workspace, koniecznie wybierz też organizację w polu „Location”.

Po uzupełnieniu nazw projektu i lokalizacji, kliknij przycisk „CREATE”.



5. Generowanie nowego projektu może potrwać do kilkunastu sekund. Po pomyślnym utworzeniu projektu zostanie wyświetlona strona „OAuth Overview”. Kliknij przycisk „GET STARTED”, aby dokończyć konfigurację.



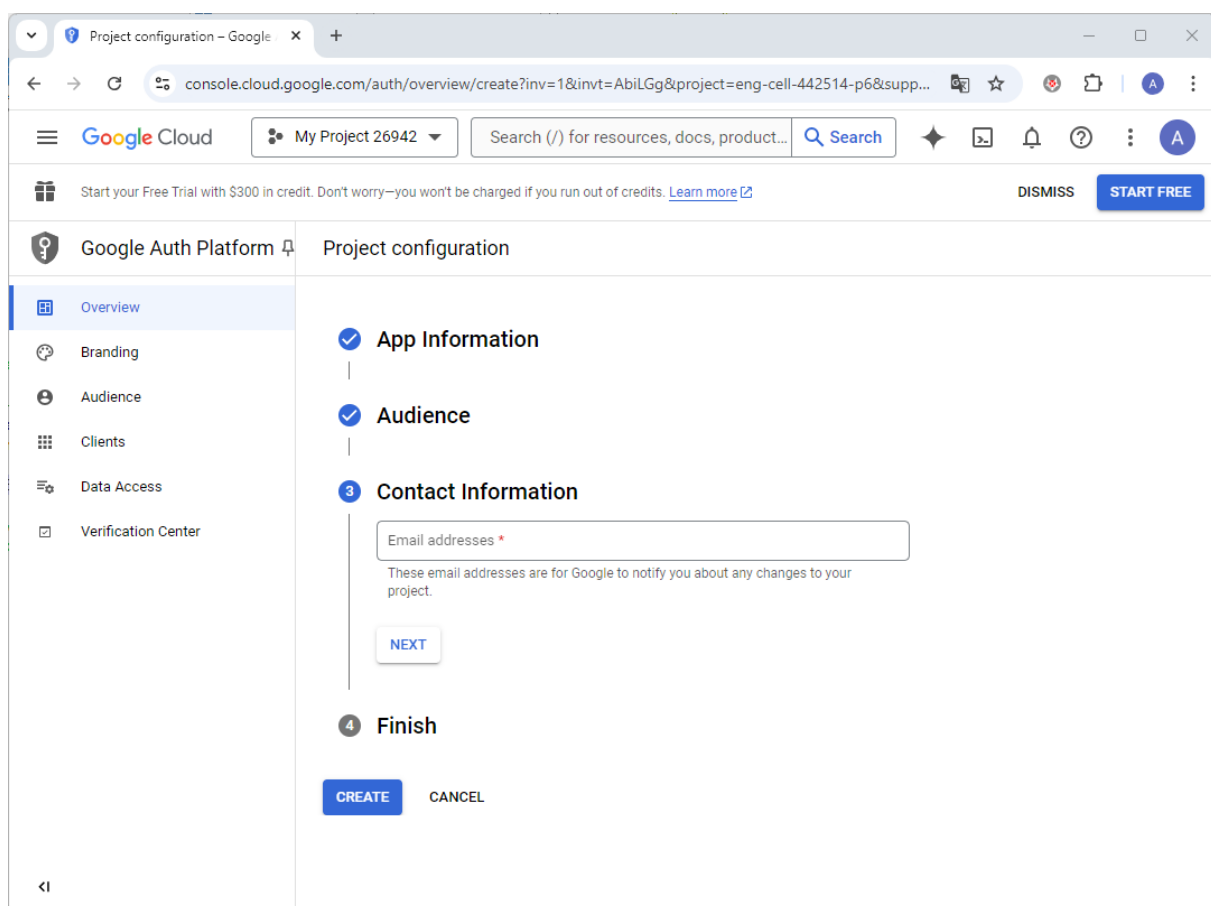
6. W sekcji „App Information” wpisz dowolną nazwę aplikacji (pole *App name*) oraz wybierz adres wsparcia technicznego (*User support email*). Nie można użyć dowolnego adresu e-mail – dostępne adresy wyświetlą się po kliknięciu strzałki w polu „User support email”. Jeśli Twoje konto Google należy do organizacji używającej Google Workspace, możliwe będzie wybranie dowolnego adresu z lokalizacji wskazanej w punkcie 4 tej instrukcji. Jeśli używasz prywatnego konta e-mail, zostanie automatycznie wpisany Twój adres e-mail. Nie należy się tym przejmować – konfigurowany klient autoryzacji będzie dostępny tylko dla Ciebie i osób, którym ujawnisz jego parametry. Po uzupełnieniu danych kliknij przycisk „NEXT”.
7. W sekcji „Audience” dostępne są dwie opcje:
- Internal – dostępna tylko dla kont w ramach usługi Google Workspace. Użytkownicy Google workspace powinni wybrać tę opcję – dzięki temu punkt autoryzacji będzie dostępny tylko dla członków organizacji, wyświetlana podczas autoryzacji strona nie będzie zawierała zbędnych ostrzeżeń, a klient autoryzacji nie będzie wymagał weryfikacji Google i nie będzie miał nałożonych limitów autoryzacji.

- External – tę opcję powinni wybrać tylko użytkownicy nie posiadający usługi Google Workspace. Projekty typu „External”, aby działać bez ograniczeń, muszą być zweryfikowane przez Google (proces weryfikacji jest czasochłonny i kosztowny), jednak **mogą również działać bez weryfikacji Google**. W przypadku braku weryfikacji podczas autoryzacji kont e-mail wyświetlane są dodatkowe ostrzeżenia, a liczba adresów e-mail, które mogą być autoryzowane jest ograniczona do 100.

Po wybraniu jednej z opcji kliknij przycisk „NEXT”.

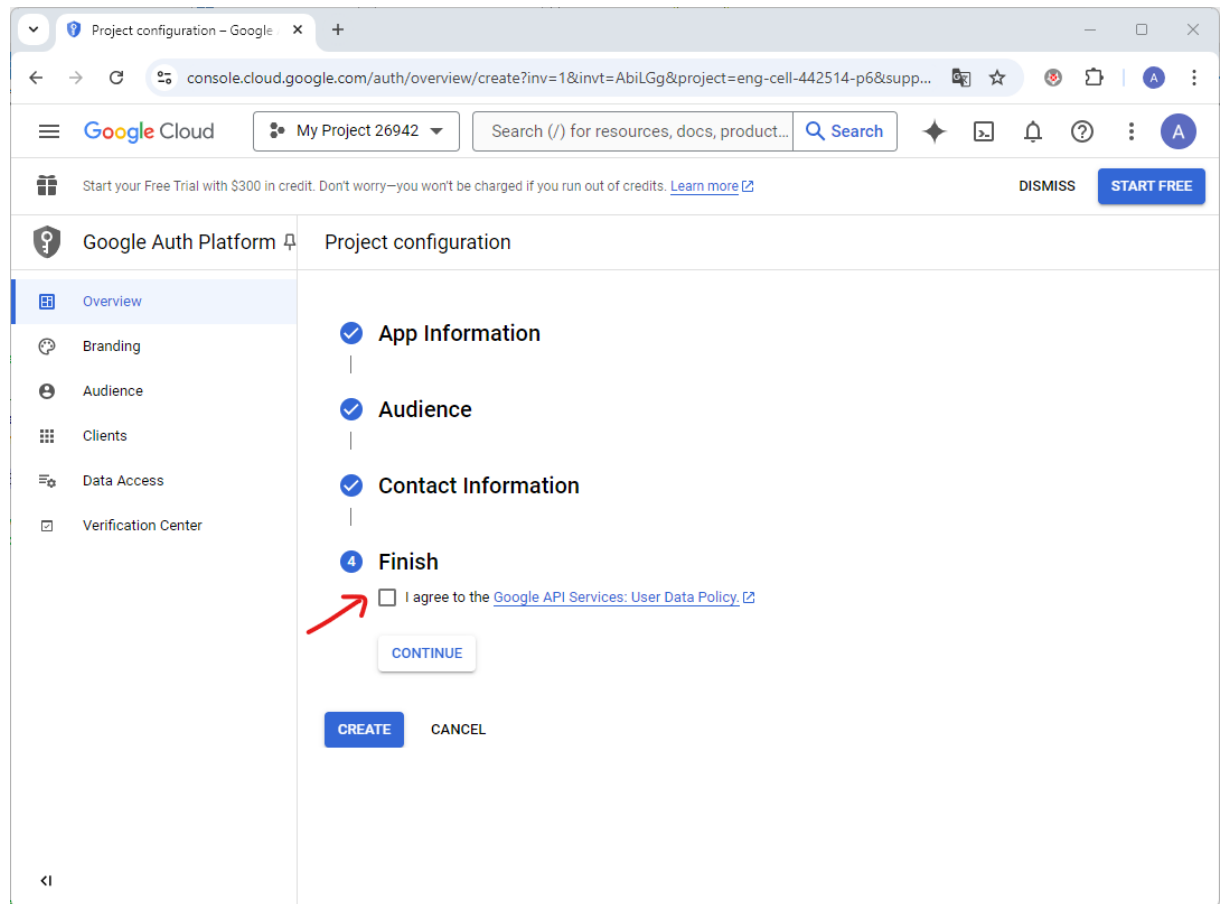
8. W sekcji „Contact information” wpisz adres e-mail na który mają trafiać informacje o zmianach w projekcie. Można tu wpisać więcej niż jeden adres.

Kliknij przycisk „NEXT”, aby przejść do kolejnego kroku.

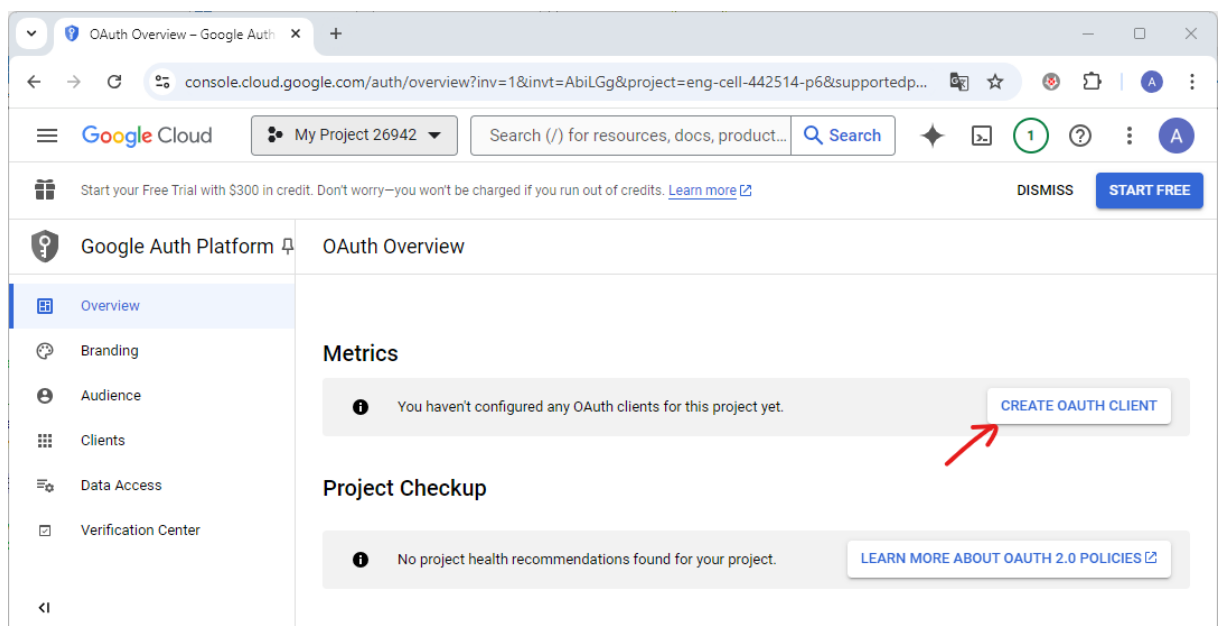


The screenshot shows the Google Cloud console interface for configuring a project. The browser address bar shows the URL: `console.cloud.google.com/auth/overview/create?inv=1&invt=AbiLGg&project=eng-cell-442514-p6&supp...`. The page title is "Project configuration". On the left, there is a navigation menu with options: Overview (selected), Branding, Audience, Clients, Data Access, and Verification Center. The main content area shows a progress indicator with four steps: 1. App Information (checked), 2. Audience (checked), 3. Contact Information (active), and 4. Finish. Under the "Contact Information" step, there is a text input field labeled "Email addresses \*". Below the field, a note states: "These email addresses are for Google to notify you about any changes to your project." A "NEXT" button is positioned below the input field. At the bottom of the configuration area, there are "CREATE" and "CANCEL" buttons.

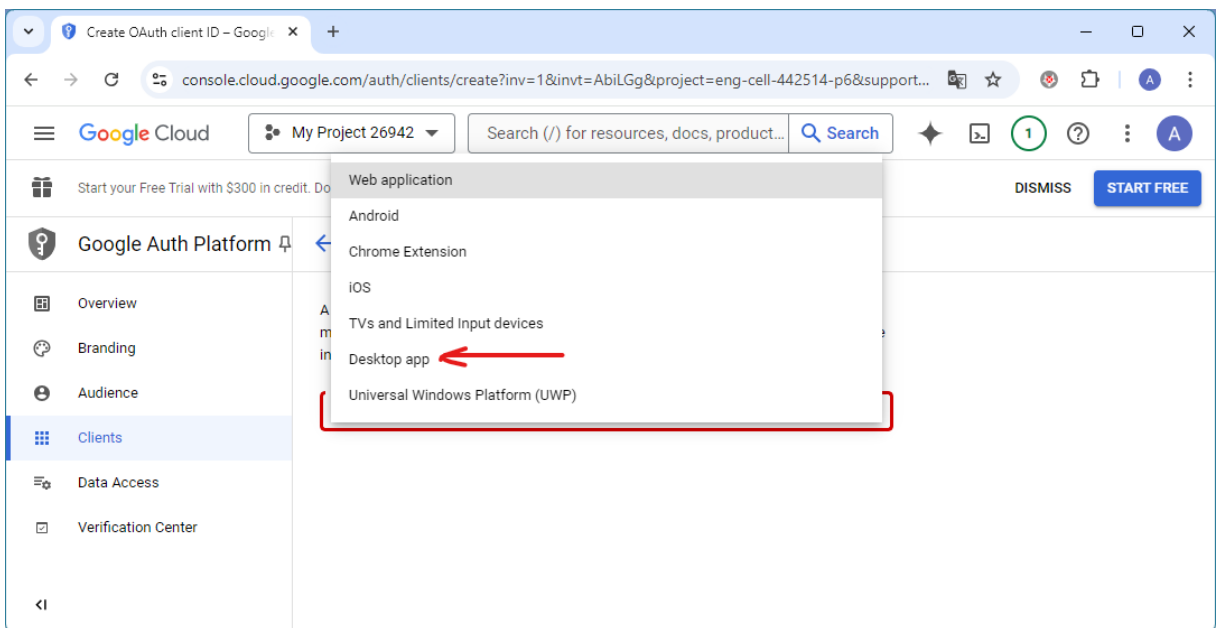
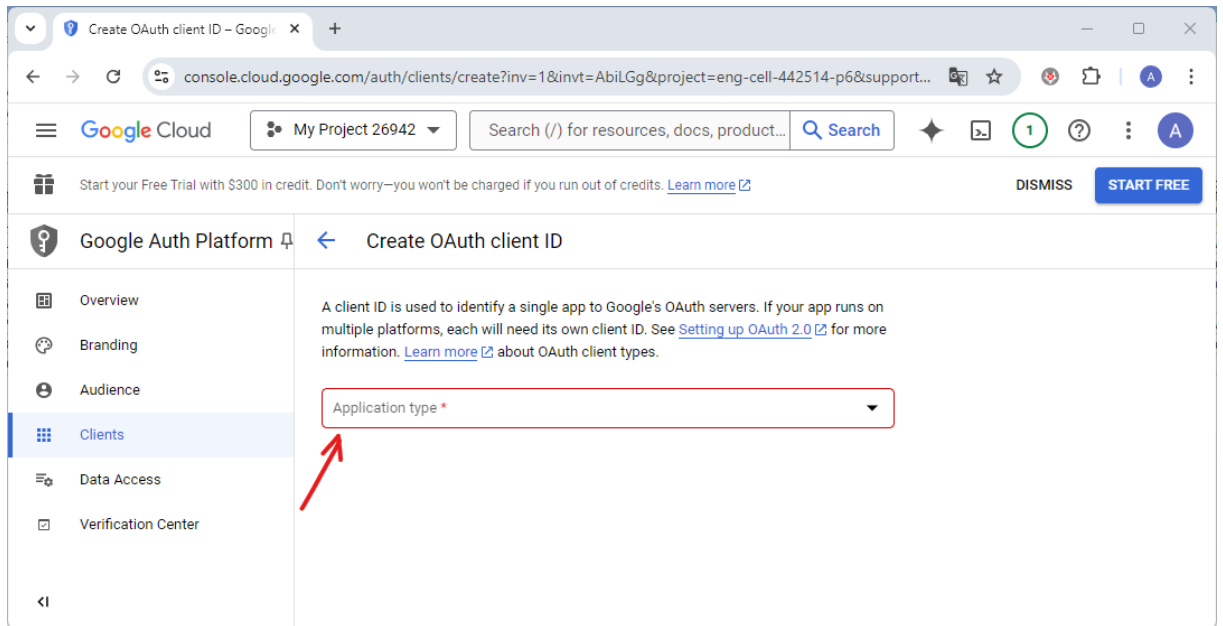
9. W sekcji „Finish” zaznacz pole wyboru, aby zaakceptować zasady dotyczące danych użytkownika usług API Google, a następnie kliknij przycisk „CREATE”.



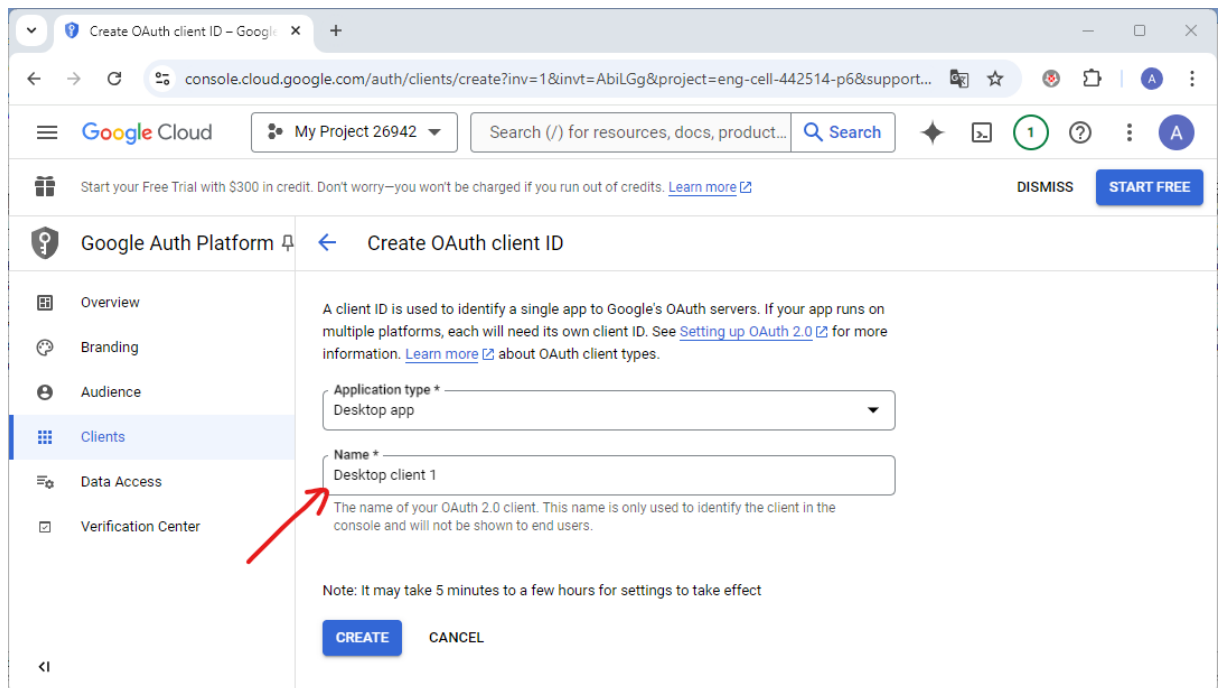
10. Na stronie, która zostanie wyświetlona, kliknij przycisk „CREATE OAUTH CLIENT”.



## 11. W polu „Application type” wybierz „Desktop App”:



12. W polu „Name” wpisz dowolną nazwę, a następnie kliknij przycisk „CREATE”.



The screenshot shows the Google Cloud console interface for creating an OAuth client ID. The page title is "Create OAuth client ID". On the left, there is a navigation menu with options: Overview, Branding, Audience, Clients (highlighted), Data Access, and Verification Center. The main content area contains the following information:

- A client ID is used to identify a single app to Google's OAuth servers. If your app runs on multiple platforms, each will need its own client ID. See [Setting up OAuth 2.0](#) for more information. [Learn more](#) about OAuth client types.
- Application type \***: Desktop app (selected in a dropdown menu)
- Name \***: Desktop client 1 (text input field, highlighted with a red arrow)
- The name of your OAuth 2.0 client. This name is only used to identify the client in the console and will not be shown to end users.
- Note: It may take 5 minutes to a few hours for settings to take effect
- Buttons: CREATE and CANCEL

13. Przejdź do karty „Data Access” i kliknij przycisk „ADD OR REMOVE SCOPES”.

The screenshot shows the Google Cloud console interface for the 'Data Access' section. The left sidebar contains a navigation menu with items: Overview, Branding, Audience, Clients, Data Access (highlighted with a red circle), and Verification Center. The main content area is titled 'Data Access' and contains a button labeled 'ADD OR REMOVE SCOPES'. Below this button, there are three sections: 'Your non-sensitive scopes', 'Your sensitive scopes', and 'Your restricted scopes'. Each section has a table header with columns 'API', 'Scope', and 'User-facing description', and the text 'No rows to display' below it. At the bottom of the page, there are buttons for 'SAVE' and 'DISCARD CHANGES'.

14. W sekcji „Manually add scopes” wpisz <https://mail.google.com/>, kliknij przycisk „ADD TO TABLE”, a następnie kliknij przycisk „UPDATE”.



Google Cloud My Project X Update selected scopes

Start your Free Trial with \$300 in credit. Do

Google Auth Platform

Overview

Branding

Audience

Clients

Data Access

Verification Center

Only scopes for enabled APIs are listed below. To add a missing scope to this screen, find and enable the API in the [Google API Library](#) or use the Pasted Scopes text box below. Refresh the page to see any new APIs you enable from the Library.

Filter Enter property name or value

<input type="checkbox"/>	API ↑	Scope	User-facing description
<input type="checkbox"/>		.../auth/userinfo.email	See your primary Google Account email address
<input type="checkbox"/>		.../auth/userinfo.profile	See your personal info, including any personal info you've made publicly available
<input type="checkbox"/>		openid	Associate you with your personal info on Google
<input type="checkbox"/>	Analytics Hub API	.../auth/bigquery	View and manage your data in Google BigQuery and see the email address for your Google Account
<input type="checkbox"/>	Analytics Hub API	.../auth/cloud-platform	See, edit, configure, and delete your Google Cloud data and see the email address for your Google Account.
<input type="checkbox"/>	BigQuery API	.../auth/bigquery .readonly	View your data in Google BigQuery
<input type="checkbox"/>	BigQuery API	.../auth/cloud-platform .read-only	View your data across Google Cloud services and see the email address of your Google Account
<input type="checkbox"/>	BigQuery API	.../auth/devstorage .full_control	Manage your data and permissions in Cloud Storage and see the email address for your Google Account
<input type="checkbox"/>	BigQuery API	.../auth/devstorage .read_only	View your data in Google Cloud Storage
<input type="checkbox"/>	BigQuery API	.../auth/devstorage .read_write	Manage your data in Cloud Storage and see the email address of your Google Account

Rows per page: 10 1 - 10 of 24

### Manually add scopes

If the scopes you would like to add do not appear in the table above, you can enter them here. Each scope should be on a new line or separated by commas. Please provide the full scope string (beginning with "https://"). When you are finished, click "Add to table".

15. W sekcji „Your restricted scopes” pojawi się zakres <https://mail.google.com/>.  
Kliknij przycisk „SAVE”.

Data Access – Google Auth Plat x +

console.cloud.google.com/auth/scopes?inv=1&inv=AbilGg&project=eng-cell-442514-p6&support...

Google Cloud My Project 26942 Search (/) for resources, docs, pr... Search

Start your Free Trial with \$300 in credit. Don't worry—you won't be charged if you run out of credits. [Learn more](#) DISMISS START FREE

Google Auth Platform Data Access

Overview  
Branding  
Audience  
Clients  
Data Access  
Verification Center

Scopes express the permissions you request users to authorize for your app and allow your project to access specific types of private user data from their Google Account. [Learn more](#)

ADD OR REMOVE SCOPES

Your non-sensitive scopes

API ↑	Scope	User-facing description
No rows to display		

Your sensitive scopes

Sensitive scopes are scopes that request access to private user data.

API ↑	Scope	User-facing description
No rows to display		

Your restricted scopes

Restricted scopes are scopes that request access to highly sensitive user data.

Gmail scopes

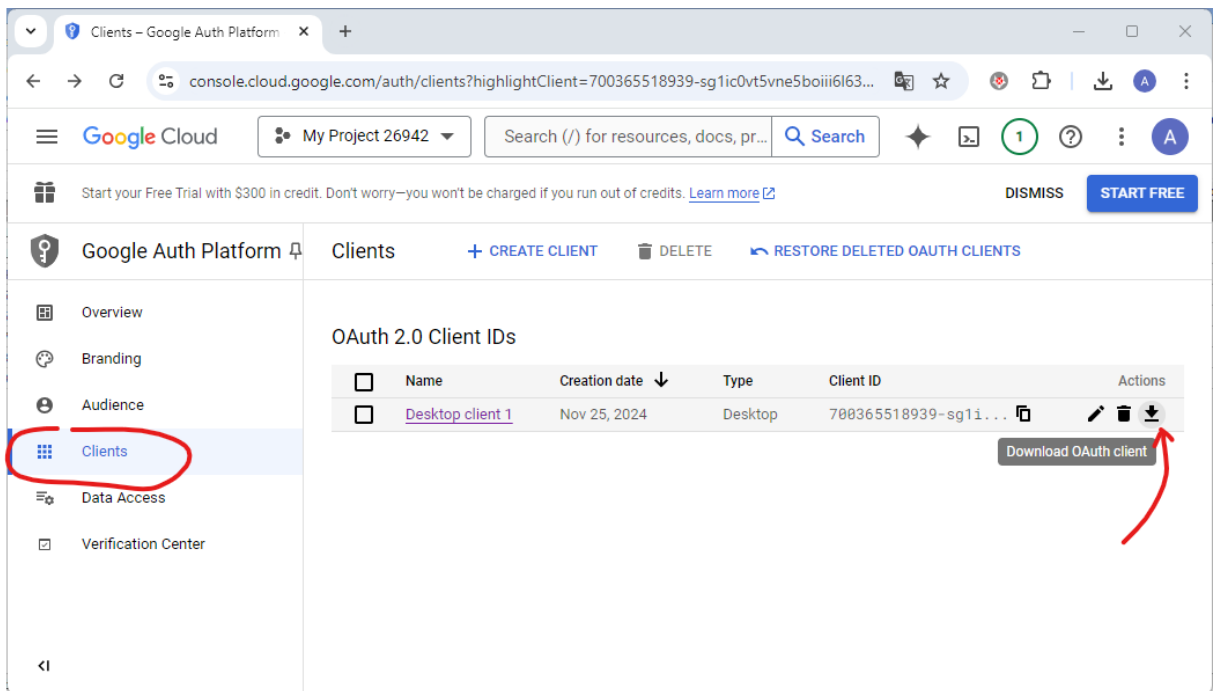
API ↑	Scope	User-facing description
	https://mail.google.com/	Read, compose, send, and permanently delete all your email from Gmail


SAVE DISCARD CHANGES

16. Na karcie „Branding” możesz uzupełnić dane, ale nie jest to wymagane (pola wymagane są już uzupełnione).

17. Przejdź do sekcji „Audience” i kliknij przycisk „PUBLISH APP”.

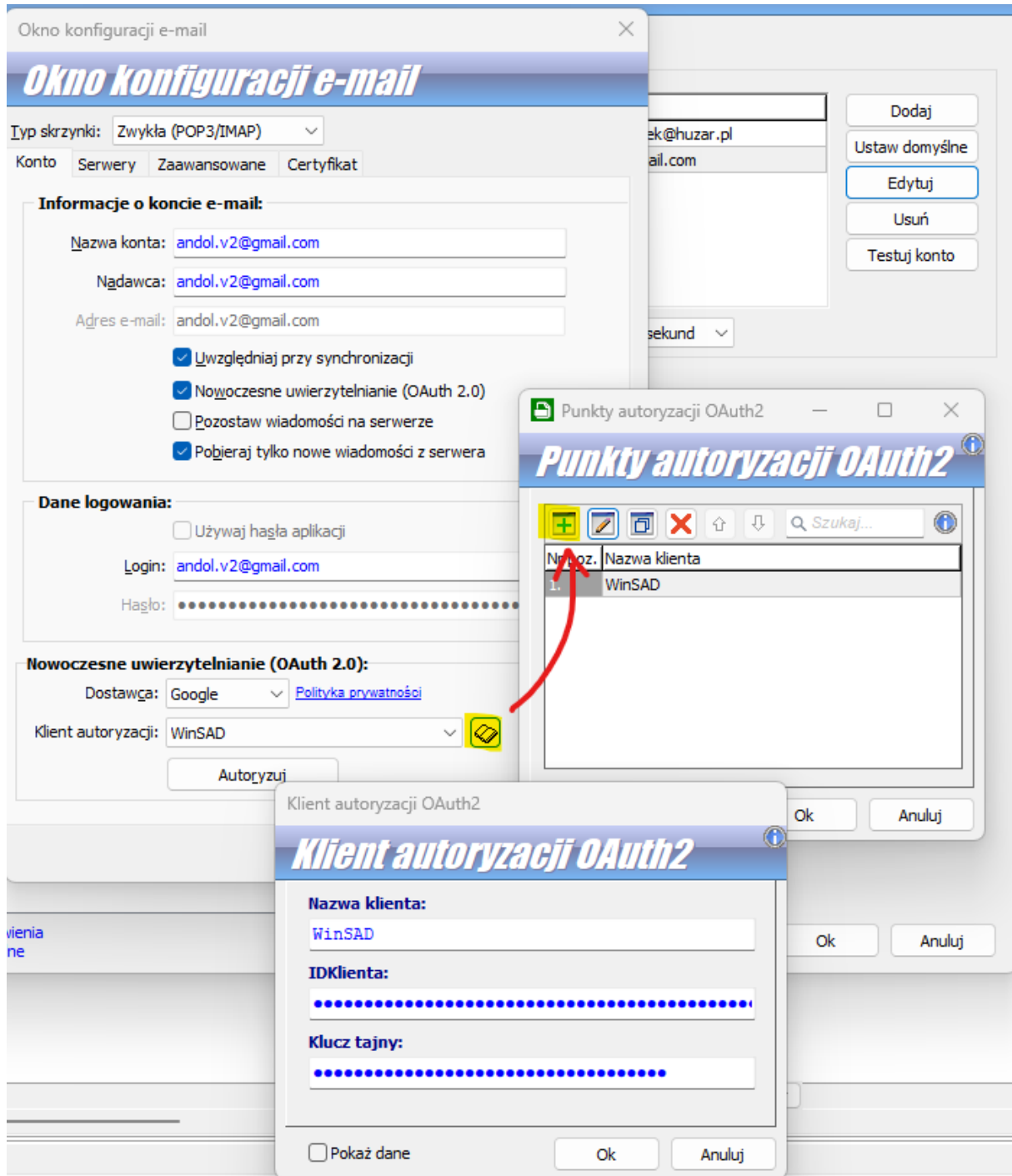
18. Przejdź do karty „Clients” i kliknij link „Download OAuth client” (przycisk ↓)



19. W oknie danych klienta OAuth wyświetlone są dane, które należy skopiować (najlepiej użyć w tym celu odpowiedniego przycisku )

20. Dane te wklej w odpowiednie pola konfiguracji konta pocztowego w programach Huzar Software.

- Client ID – wklej do pola „ID klienta”,
- Client Secret – wklej do pola „Klucz tajny”.



21. Od teraz możesz autoryzować wszystkie swoje konta Gmail w aplikacjach Huzar Software.