

Usługa pobierająca dane o pulach numerów i pulach duplikatów numerów środków identyfikacji

Informacje podstawowe

API IRZplus umożliwia pobranie danych z systemu po wcześniejszym wdrożeniu mechanizmów integracyjnych w ramach systemu/aplikacji po stronie użytkownika zewnętrznego.

Dane nie stanowią tzw. danych publicznych ze względów bezpieczeństwa dostęp do ww. danych wymaga uwierzytelnienia użytkownika. Uwierzytelnianie zrealizowane jest poprzez dedykowaną usługę autoryzacji.

Po skutecznym uwierzytelnieniu użytkownika, w odpowiedzi (do serwisu wywołującego) zwrócony zostanie token użytkownika uprawniający (dla danego użytkownika) do wywołania usług merytorycznych zapewniających możliwość pobrania danych z systemu.

Autoryzacja

W celu wywołania mechanizmu uwierzytelnienia użytkownika po stronie serwisu wywołującego należy wygenerować request z uwzględnieniem następujących parametrów:

Request URL: <https://sso.arimr.gov.pl/auth/realms/ewniosekplus/protocol/openid-connect/token>

Request Method: POST

Request Headers:

KEY: Content-Type

VALUE: application/x-www-form-urlencoded

Request Body: zestaw danych KEY oraz VALUE – zgodnie z definicją parametrów wejściowych usługi

KEY:

username

password

client_id

grant_type

VALUE:

<login użytkownika>

<hasło do konta Portal IRZplus>

aplikacja-irzplus

password

W odpowiedzi na request pochodzący z serwisu wywołującego, serwis uwierzytelniający użytkownika po stronie ARiMR przekaże odpowiedź w ramach której:

- w przypadku skutecznego uwierzytelnienia użytkownika przekazany zostanie jego

„**access_token**”. Przekazywany w odpowiedzi token jest zgodny ze standardem JSON Web Token,

- w przypadku nieprawidłowych danych logowania przekazana zostanie informacja o błędzie.

W przypadku braku możliwości uwierzytelnienia użytkownika (np. błędny login i/lub hasło) w odpowiedzi przekazane zostaną następujące informacje:

```
"error": "invalid_grant",  
"error_description": "Invalid user credentials"
```

W przypadku API serwis wywołujący powinien wykorzystywać login i hasło takie jak w przypadku logowania do aplikacji IRZplus.

Pobieranie danych.

Usługa służy do pobierania danych decyzji w IRZplus z poziomu API.

W celu wywołania usługi po stronie serwisu wywołującego należy wygenerować request z uwzględnieniem następujących parametrów:

Request URL: <https://irz.arimr.gov.pl/api/dostawcy/srodki-identyfikacji/api/pobieranie-srodkow-identyfikacji>

Request Method: POST

Request Authorization: Bearer „access_token”

Request Headers:

KEY: Accept

VALUE: application/json

Request Body: zgodnie z dokumentacją swagger

Dokumentację swagger można uruchomić przez wczytanie poszczególnych plików z zakresem na stronie np. <https://editor.swagger.io/>