

API Raport+

WERSJA 1.1

Wersja 1.1 z dnia 01.12.2025

Copyright © Kaczmarcki Group Sp. J., 2025

Wszelkie korekty, komentarze oraz uwagi proszę przesyłać na adres pomocit@kaczmarckigroup.pl

Autor: Dariusz Stoga

Spis treści

1	Opis usługi	2
2	Adresy dostępu do API Raport+	3
3	Dokumentacja online	3
4	Uwierzytelnianie i autoryzacja	3
4.1	Uzyskanie tokena	4
5	Metody w API Raport+	5
5.1	Zlecenie wygenerowania raportu	5
5.2	Sprawdzenie statusu wniosku o wygenerowanie raportu	6
5.3	Pobranie Raportu	7
5.4	Niestandardowa metoda Health Check	7

1 Opis usługi

Raport+ to zaawansowane narzędzie, które dostarcza zebranych i aktualnych na czas przygotowania raportu, informacji o Twoim kontrahencie oraz jego otoczeniu biznesowym. Łączy dane z różnych źródeł — zarówno publicznych (takich jak m.in. rejestry CEIDG i KRS) jak i prywatnych (przykładowo dane z KRD BIG S.A.) — zapewniając pełniejszy obraz sytuacji finansowej i organizacyjnej firmy.

Co zawiera Raport+?

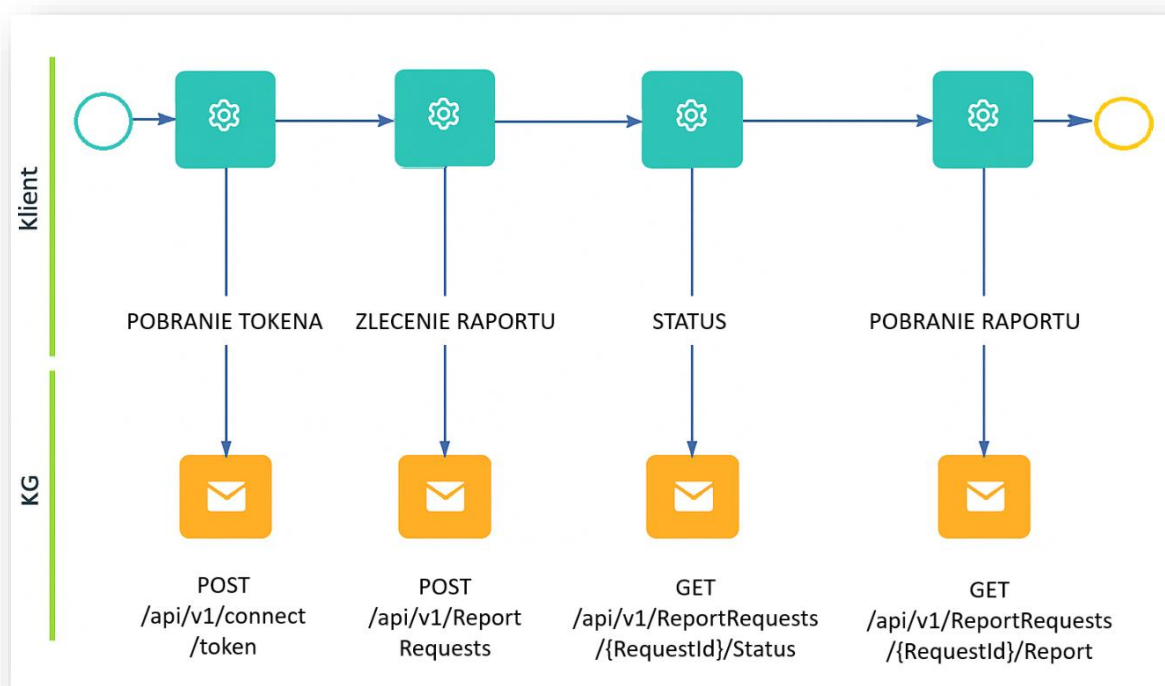
- **Negatywne informacje gospodarcze z bazy Krajowego Rejestru Długów BIG S.A.** – dostarczające danych na temat niespłaconych zobowiązań wpisanych do rejestru wraz ze szczegółami dotyczącymi transakcji;
- **Informacje pozytywne ujawnione w rejestrze KRD BIG S.A.** – wskazujące na to, że sprawdzany podmiot uregulował zobowiązania w ustalonym terminie;
- **Profil KYC** (Know Your Customer) – dane rejestrowe, okres prowadzenia działalności, kody PKD, status firmy, osoby decyzyjne, struktura zarządu, udziałowcy, strona internetowa
- **Kategoria wiarygodności płatniczej i limit kupiecki** – wyznaczone w ramach Analizy Wiarygodności Płatniczej przez KRD BIG S.A.
- **Powiązania kapitałowo-osobowe** – sieć powiązań między firmami i osobami
- **Dane z Krajowego Rejestru Zadłużonych (KRZ)**
- **Wyniki finansowe** – przychody, koszty, zysk, aktywa, wskaźniki, trendy, komentarze do sprawozdań
- **Pełne sprawozdania finansowe**
- **Informacje wspierające weryfikację pod kątem AML** (Anti-Money Laundering) – listy sankcyjne, PEP (osoby na eksponowanych stanowiskach), beneficjenci rzeczywisti, status VAT, dane z białej listy VAT
- **Dotacje i wsparcie publiczne** – informacje o tym, czy sprawdzana firma brała udział w programach pomocowych lub pobierała dotacje;
- **Obecność na giełdach wierzytelności**

Dlaczego warto?

- ✓ **Dostęp 24/7** – raport możesz wygenerować w każdej chwili, z dowolnego miejsca
- ✓ **Ekspresowa realizacja** – średni czas przygotowania raportu to mniej niż 1 minuta
- ✓ **Zawsze aktualne dane** – korzystamy z codziennie aktualizowanych baz

Usługa API Raport+ umożliwia pobranie raportu z system Kaczmarek Group. W usłudze są użyte wybrane metody z API. W pierwszym kroku można zlecić wygenerowanie raportu. Raport w zależności od zawartości danych o kontrahencie generuje się średnio od 15s-60s. W tym czasie można wykorzystać metodę sprawdzania statusu raportu. Po otrzymaniu statusu **completed** można pobrać raport. Pobranie raportu jest możliwe przez 7 dni od jego wygenerowania. Posłużyć należy się **requestId** podanym przy generowaniu raportu.

Schemat pobrania Raportu+



2 Adresy dostępu do API Raport+

Środowisko	Adres
PRODUKCYJNE	https://api.raportplus.pl
DEMONSTRACYJNE	https://demo-api.raportplus.pl

3 Dokumentacja online

Środowisko	Adres
PRODUKCYJNE	https://api.raportplus.pl/swagger/index.html
DEMONSTRACYJNE	https://demo-api.raportplus.pl/swagger/index.html

Dokumentacja została wykonana w **Swagger UI**.

4 Uwierzytelnianie i autoryzacja

Pełne adresy metod, służących to uzyskania tokena w Security.Api:

Środowisko	Adres
PRODUKCYJNE	https://authapi.kaczmarskigroup.pl
DEMO	https://demo-authapi.kaczmarskigroup.pl

Resource	Metoda	Działanie
/api/v1.0/connect/token	POST	Autoryzacja

4.1 Uzyskanie tokena

Metoda „token” pozwala na uzyskanie tokena, który jest wymagany do autoryzacji dostępu do naszych usług. Aby otrzymać token należy przedstawić żądanie autoryzacji. Jeśli żądanie zostanie obsłużone poprawnie – zostanie zwrócona odpowiedź z kodem **200**. W odpowiedzi zwracany jest token referencyjny.

Warunkiem umożliwienia skorzystania z tej metody jest zarejestrowanie aplikacji klienckiej po stronie KRD BIG S.A., w wyniku czego klient dostaje spersonalizowane wartości **Client_id** oraz **Client_secret**.

W celu pobrania reference tokena z **Security.API** należy użyć końcówki **POST /api/v1.0/connect/token**, podając wymagane parametry wejściowe klienta:

- **Client_id** – identyfikator systemu zewnętrznego (*guid*) – zostanie przekazane przez KG
- **Client_secret** – hasło systemu zewnętrznego (*guid*) – zostanie przekazane przez KG
- **Grant_type** – ‘client_credentials’

Przykładowe zapytanie:

```
curl -X POST "https://authapi.kaczmarskigroup.pl/api/v1.0/connect/token"
-H "accept: application/json"
-H "Content-Type: application/x-www-form-urlencoded"
-d "client_id=xxx&grant_type=client_credentials&client_secret=yyy"
```

Przykładowa odpowiedź:

```
{
  "access_token": "7D33253870C3039BAA5FE62B12EB5E7D4D9A6BEA84B8383E14E07EE767D10743-1",
  "expires_in": 3600,
  "token_type": "Bearer",
  "refresh_token": null,
  "scope": "KG"
}
```

Parametry wyjściowe:

Parametr	Znaczenie
access_token	Token dostępowy; przy integracji z systemem zewnętrznym jest nim reference token
expires_in	Czas ważności tokena podany w sekundach
token_type	Typ tokena, w tym przypadku Bearer
scope	Zakres funkcjonalności, do których system zewnętrzny ma dostęp. Jeśli jest ich więcej niż jeden, poszczególne zakresy są oddzielone spacjami

Możliwe błędy:

Typ	Kod	Opis
Bad request	400	Błędny request
Unauthorized	401	Brak autoryzacji

5 Metody w API Raport+

Do skorzystania z usługi Raport+ przez API wykorzystujemy trzy metody oraz jedną niestandardową healthCheck.

Resource	Metoda	Opis
/api/v1/ReportRequests	POST	Zlecenie wygenerowania raportu
/api/v1/ReportRequests/{RequestId}/Status	GET	Status wygenerowania raportu
/api/v1/ReportRequests/{RequestId}/Report	GET	Pobranie raportu
/HealthCheck	GET	Metoda zwraca status działania API

5.1 Zlecenie wygenerowania raportu

Metoda asynchroniczna, która służy do zlecenia generowania Raportu+ na podstawie podanych kryteriów wyszukiwania. Kryterium to określa dany podmiot dla którego użytkownik chce wygenerować raport.

W odpowiedzi **HTTP 202** (*Request has been accepted for processing*) zwracana jest informacja o przyjęciu zlecenia generowania raportu.

Resource	Metoda	Działanie
/api/v1/ReportRequests/{RequestId}	POST	Zlecenie wygenerowania raportu

Przykładowe zapytanie:

```
curl -X 'POST' \
  'https://demo-api.raportplus.pl/api/v1/ReportRequests' \
  -H 'accept: */*' \
  -H 'Authorization: Bearer BA44CB00D539A021ABDEE663B8B225FF9F79C407C8619B48F67516FE2107C95E-1' \
  -H 'Content-Type: application/json' \
  -d '{
    "requestId": "30a85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa2",
    "requestCriteria": {
      "taxId": "5329900264",
      "taxIdType": "EuTaxId"
    }
  }'
```

Przykład body request w JSON:

```
{
  "requestId": "30a85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa2",
  "requestCriteria": {
    "taxId": "5329900264",
    "taxIdType": "EuTaxId"
  }
}
```

Pojęcia i role w API:

- **requestId** – unikatowy identyfikator zapytania
- **requestCriteria** – określa kryteria wyszukiwania
- **taxId** – określa numer NIP (*dla NIP-ów europejskich zapisane z prefixem*)
- **taxIdType** – określa czy NIP jest z Europy czy spoza (*dostępne wartości EU oraz NON_EU*)

Możliwe błędy:

Typ	Kod	Opis
Bad request, validation error	400	Błąd walidacji z opisem błędu
Authentication error	401	Autoryzacja nie powiodła się
Forbidden	403	Brak uprawnień
Conflict	409	Podany RequestId nie jest unikalny w kontekście klienta. Oznacza to, że klient już wysłał zapytanie z identycznym identyfikatorem wniosku o wygenerowanie zapytanie, który został użyty w bieżącym zapytaniu
Too Many Requests	429	Został przekroczony limit throttling (5 zapytań na minutę)
Internal server error	500	Wszystkie inne błędy

5.2 Sprawdzenie statusu wniosku o wygenerowanie raportu

Metoda synchroniczna, która służy do pobierania statusu generowania raportu.

Resource	Metoda	Działanie
/api/v1/ReportRequests/{RequestId}/Status	GET	Sprawdzenie statusu raportu

Parametr wejścia:

Parametr	Znaczenie
RequestId	Identyfikator wniosku podany przy wywołaniu generowania raportu

Przykładowe zapytanie:

```
Curl -X GET 'https://demo-api.raportplus.pl/api/v1/ReportRequests/30a85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa2/Status'
-H 'Accept: application/json' ^
-H 'Authorization: .....'
```

W odpowiedzi **HTTP 200** zwracana jest informacja o aktualnym statusie przetwarzania (jedna z trzech wartości):

- **Processing** – w trakcie przygotowywania
- **Timeouted** – przekroczono czas
- **Completed** – zakończono

Przykładowa odpowiedź:

```
{
  "status": "Completed"
}
```

Możliwe błędy:

Typ	Kod	Opis
Authentication error	401	Autoryzacja nie powiodła się
Forbidden	403	Brak uprawnień
Not Found	404	Brak żądania z podanym RequestId
Too Many Requests	429	Został przekroczony throttling (5 zapytań na minutę)
Internal server error	500	Wszystkie inne błędy
Service Unavailable	503	Serwis jest niedostępny

5.3 Pobranie Raportu

Metoda pozwalająca na pobieranie wygenerowanego Raportu+ w formacie PDF.

UWAGA! Zgodnie z regułami udostępniania Raport+ pobranie raportu jest możliwe przez **7 dni** od czasu jego wygenerowania.

Resource	Metoda	Działanie
/api/v1/ReportRequests/{RequestId}/Report	GET	Pobranie raportu

Parametry wyjściowe odpytania:

Parametr	Znaczenie
RequestId	Identyfikator wniosku podany przy wywołaniu generowania raportu

Przykładowe zapytanie:

```
curl -X 'GET' \
  'https://demo-api.raportplus.pl/api/v1/ReportRequests/30a85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa/Report' \
  -H 'accept: application/pdf' \
  -H 'Authorization: Bearer BA44CB00D539A021ABDEE663B8B225FF9F79C407C8619B48F67516FE2107C95E-1'
```

Przykładowe odpowiedzi:

W odpowiedzi **HTTP 200** zwracany jest wygenerowany raport w formie pliku PDF, typ odpowiedzi **application/pdf**. W odpowiedzi **HTTP 202** zwracana jest informacja, że raport jest dalej procesowany.

Możliwe błędy:

Typ	Kod	Opis
Authentication error	401	Autoryzacja nie powiodła się
Forbidden	403	Brak uprawnień
Request with the given requestId was not found.	404	Brak żądania z podanym RequestId
Report is not longer available.	410	Raport nie jest już dostępny (status odpowiedzi, gdy minęło już 7 dni od czasu wygenerowania)
Too Many Requests	429	Został przekroczony throttling (5 zapytań na minutę)
Internal server error	500	Wszystkie inne błędy
Service Unavailable.	503	Serwis jest niedostępny

5.4 Niestandardowa metoda Health Check

Metoda służy to sprawdzenia dostępności serwisu – metoda dostępna bez autoryzacji.

Resource	Metoda	Działanie
/HealthCheck	Get	Metoda zwraca status działania API

Przykładowe zapytanie:

```
curl -L 'GET 'https://demo-api.raportplus.pl/HealthCheck'
```

Przykładowa odpowiedź:

```
{  
  "status": "healthy"  
}
```

W odpowiedzi **HTTP 200** zwracany jest status *healthy*, gdy API działa poprawnie lub dla **HTTP 503** zwracany jest status *unhealthy*, gdy API działa niepoprawnie.