Justsend REST API 3.0

Historia zmian:

- [13.03.2026] poprawa błędów w przykładach kodów.
- [26.03.2026] dodanie informacji o powiadomieniach postback.
- [29.07.2026] poprawa sekcji postback.
- [29.10.2026] Aktualizacja sekcji 8.2. Szczegóły wysyłki masowej – dodanie opisu statusu pośredniego IMPORT_PENDING oraz przykładów odpowiedzi API dla kolejnych etapów przetwarzania wysyłki masowej (IMPORT_PENDING, TO_PAY, IN_PROGRESS).

Spis treści

HISTORIA ZMIAN: 2

1. WPROWADZENIE 6

2. OPIS OGÓLNY INTERFACE 6

2.1. ZABEZPIECZENIE 6
2.2. WYWOŁANIE METODY 7
2.3. ODPOWIEDŹ 7

3. SZCZEGÓŁOWY OPIS METOD API WRAZ Z PRZYKŁADAMI 9

3.1. WYSYŁANIE WIADOMOŚCI SMS DO GRUPY ODBIORCÓW- BULK SMS 9
3.1.1. Podstawowa wiadomość SMS do odbiorców z Polski 9
3.1.2. Podstawowa wiadomość SMS do odbiorców z zagranicy (INTER) 19
3.1.3. Wiadomość SMS przekształcona na połączenie telefoniczne (VOICE) 22
3.2. WYSYŁANIE WIADOMOŚCI RCS DO GRUPY ODBIORCÓW- BULK RCS 27
3.2.1 Wysyłka wiadomości RCS parametryzowanej- RCS PARAMETRIZED 41
3.3. MASOWA WYSYŁKA SMS NA PODSTAWIE PLIKU ODBIORCÓW- BULK SMS – IMPORT DANYCH 28
3.4. MASOWA WYSYŁKA RCS NA PODSTAWIE PLIKU ODBIORCÓW- BULK RCS – IMPORT DANYCH 45
3.5. PODGLĄD PRZESŁANYCH PLIKÓW I ICH STATUSÓW- BULK SMS – LISTA IMPORTÓW 29
3.5.1. Pobranie listy przesłanych plików 29
3.6. POBRANIE DOSTĘPNYCH CHATBOTÓW RCS – FINDACCESSIBLEFORCURRENTUSER 47
3.7. SPRAWDZANIE MOŻLIWOŚCI DOSTARCZENIA RCS – RCS CAPABILITY CHECK (BULK – IMPORT DANYCH) 51
3.7. ANULOWANIE MASOWEJ WYSYŁKI SMS- BULK SMS/RCS 30
3.7.1. Anulowanie wysyłki Bulk SMS 31

4. GRUPY 32

4.1. UAKTUALNIENIE ISTNIEJĄCEJ GRUPY 33
4.1.1. Aktualizacja członków grupy 33
4.2. DODAWANIE NOWEGO CZŁONKA DO GRUPY 35
4.2.1. Dodanie nowego członka do grupy 35
4.3. USUWANIE CZŁONKÓW GRUPY 37
4.3.1. Usunięcie członka z grupy 37
4. WYPISANIE CZŁONKÓW GRUPY 38
4.4.1. Pobranie listy członków grupy 39
4.5. WYSZUKIWANIE CZŁONKÓW GRUPY 40
4.5.1. Wyszukiwanie członków grupy 40
4.6. MASOWE DODAWANIE CZŁONKÓW DO GRUPY 41
4.7.1. Dodanie wielu odbiorców do grupy 42
4.7. EKSPORT CZŁONKÓW GRUP DO PLIKU CSV 43
4.7.1. Eksport do CSV 43
4.8. AKTUALIZOWANIE GRUPY 44
4.8.1. Aktualizacja danych grupy 44
4.9. TWORZENIE NOWEJ GRUPY 46
4.9.1. Utworzenie grupy 47
4.10. USUWANIE GRUPY 49
4.10.1. Usunięcie grupy 49
4.11. POBIERANIE GRUP (BATCH) 49
4.11.1. Pobranie danych wielu grup 51
4.12. WYSZUKIWANIE GRUPY PO NUMERZE TELEFONU 52
4.12.1. Wyszukanie grup dla numeru MSISDN 52
4.13. WYSZUKIWANIE GRUPY PO ID GRUPY 54

4.13.1. Pobranie danych grupy *54*

5. MAIL2SMS **55**

5.1. POBIERANIE KODÓW AUTORYZACYJNYCH MAIL2SMS 55
5.1.1. Pobranie listy kodów autoryzacyjnych *56*
5.2. DODAWANIE KODU AUTORYZACYJNEGO MAIL2SMS 57
5.2.1. Utworzenie kodu autoryzacyjnego dla wiadomości ECO, FULL, PRO *58*
5.2.2. Kod autoryzacyjny dla wiadomości zagranice *59*
5.2.3. Kod autoryzacyjny dla wiadomości VOICE *60*
5.3. AKTUALIZACJA KODU AUTORYZACYJNEGO MAIL2SMS 61
5.3.1. Aktualizacja konfiguracji kodu autoryzacyjnego *61*
5.4. USUWANIE KODU AUTORYZACYJNEGO MAIL2SMS 62
5.4.1. Usunięcie kodu autoryzacyjnego *62*
5.5. POBIERANIE WHITELISTY MAIL2SMS 63
5.5.1. Pobranie whitelisty *63*
5.6. USUWANIE ADRESU E-MAIL Z WHITELISTY MAIL2SMS 64
5.6.1. Usunięcie wpisu z whitelisty *64*

6. PŁATNOŚCI **65**

6.1. PODSUMOWANIE KONTA PŁATNICZEGO 65
6.1.1. Pobranie podsumowania konta *65*
6.2. POBIERANIE LISTY TRANSAKCJI 67
6.2.1. Pobranie historii transakcji *67*

7. KONFIGURACJA CENOWA **70**

7.1. POBIERANIE KONFIGURACJI CENOWEJ (PRICING) 70

8. HISTORIA WYSYŁEK **71**

8.1. PRZEGLĄD WYSYŁEK MASOWYCH 71
8.1.1.Pobranie konfiguracji keyword response *71*
8.2. SZCZEGÓŁY WYSYŁKI MASOWEJ 73
8.2.1. Pobranie szczegółów wysyłki masowej *73*
8.3. LISTA NIEPRAWIDŁOWYCH ODBIORCÓW WYSYŁKI MASOWEJ 78
8.3.1. Pobranie listy nieprawidłowych odbiorców *78*
8.4. PRZEGLĄD ODPOWIEDZI SŁÓW KLUCZOWYCH 79
8.4.1. Pobranie listy odpowiedzi słów kluczowych *80*
8.5. STATYSTYKI WYSYŁEK 82
8.5.1. Pobranie statystyk wysyłek *82*
8.6. SUMARYCZNA STATYSTYKA PRZESYŁEK 84
8.6.1. Pobranie sumarycznych statystyk wysyłek *84*
8.7. PRZEGLĄD POJEDYNCZYCH WIADOMOŚCI 86
8.7.1. Pobranie listy pojedynczych wiadomości *86*
8.8. HISTORIA KOMUNIKACJI UŻYTKOWNIKA 89
8.8.1. Pobranie historii użytkownika *89*

9. SINGLE SMS- WYSYŁKA POJEDYNCZYCH WIADOMOŚCI **90**

9.1. POBIERANIE SZCZEGÓŁÓW POJEDYNCZEJ WIADOMOŚCI 90
9.1.1. Pobranie szczegółów wiadomości po ID *91*
9.2. WYSYŁANIE POJEDYNCZEJ WIADOMOŚCI SMS 92

10. CZARNA LISTA - WYKLUCZENIE NUMERÓW Z WYSYŁEK **96**

10.1. DODANIE NUMERÓW TELEFONÓW DO CZARNEJ LISTY 96
10.1.1. Dodanie wpisu do Black listy *96*

10.2. POBRANIE BLACKLISTY UŻYTKOWNIKA 98
10.2.1. Pobranie listy zablokowanych odbiorców 98
10.3. USUNIĘCIE NUMERÓW TELEFONÓW Z CZARNEJ LISTY 99
10.3.1. Usunięcie odbiorców z Black listy 99

11. POWIADOMIENIA POSTBACK 101

11.1. STATUS WYSYŁKI WIADOMOŚCI 101
11.2. STATUS DORĘCZENIA WIADOMOŚCI 102
Przykładowe statusy deliveryStatus: 102
11.3. PRZYCHODZĄCE WIADOMOŚCI SMS (MO) 103

1. Wprowadzenie

Dostęp do interfejsu API jest całkowicie darmowy, ale jest możliwy wyłącznie po uprzedniej rejestracji w serwisie https://new.justsend.pl/login oraz pomyślnej aktywacji konta.

Szczegółowa dokumentacja API, przygotowana w oparciu o framework **Swagger**, jest dostępna pod adresem: https://justsend.io/api/swagger-ui/index.html?urls.primaryName=partner&_gl=1*bk5mq8*_gcl_au*ODM1MTE3ODExLjE3NjkxNTgyMzQuNzYzNTc5NzAyLjE3NjkxNTkzMzQuMTc2OTE1OTQ5Ng..
Dokumentacja zawiera opis dostępnych endpointów, parametrów zapytań, formatów odpowiedzi oraz zasad autoryzacji.

2. Opis ogólny interface

Interfejs API aplikacji **Justsend** jest dostępny pod adresem: https://justsend.io/api.

Został zaimplementowany zgodnie z architekturą REST. Komunikacja polega na wysłaniu żądania HTTP pod wyżej wspomniany adres i przekazaniu wymaganych danych. Wymagane dane, w zależności od wywoływanej metody:

- parametry żądań **GET** przekazywane są w adresie URL,
- dane dla żądań **POST** oraz **PUT** przekazywane są w treści zapytania w formacie **JSON**.

Odpowiedzi zwracane przez API są zawsze udostępniane w formacie **JSON**.

2.1. Zabezpieczenie

Wszystkie żądania wysyłane do API powinny zawierać unikalny klucz dostępu do API (App-Key), nadawany w momencie rejestracji do serwisu https://new.justsend.pl/login
Klucz ten może być w każdym momencie zmieniony z poziomu panelu użytkownika.
Klucz dostępu należy przekazywać w nagłówku zapytania HTTP (request header).

2.2. Wywołanie metody

Poszczególne metody z API mają swoją ściśle określoną strukturę, skonstruowaną według poniższego wzorca:

https://justsend.io/api/{endpoint}

gdzie {endpoint} oznacza konkretną ścieżkę zasobu API, np.:

- POST /sender/bulk/send
- GET /groups/{groupId}

2.3. Odpowiedź

Odpowiedzi zwracane przez API JustSend mają format JSON.
Struktura odpowiedzi nie jest jednolita dla wszystkich metod i zależy od konkretnego endpointu, zgodnie z definicją zawartą w dokumentacji Swagger.

Każdy endpoint posiada indywidualnie określony:

- typ odpowiedzi (np. string, obiekt JSON)
- kod HTTP (np. 200, 201, 400),
- ewentualną strukturę danych odpowiedzi

Kody http

API wykorzystuje standardowe kody HTTP do sygnalizowania wyniku operacji, m.in.:

- 200 OK - żądanie przetworzone poprawnie
- 201 Created - zasób został utworzony (np. uruchomienie wysyłki bulk)
- 400 Bad Request - niepoprawne dane wejściowe
- 401 Unauthorized - błąd autoryzacji (np. brak lub niepoprawny App-Key)
- 403 Forbidden - brak uprawnień
- 404 Not Found - zasób nie został znaleziony

Przykład odpowiedzi - Bulk SMS (POST /sender/bulk/send)

Zgodnie ze Swaggerem, endpoint **saveAndStartProcessBulk** zwraca **prostą odpowiedź typu string,** np. komunikat lub identyfikator procesu**:**

- Przykłady poprawnej odpowiedzi (201 Created)
    - `"Bulk process started successfully"`

  - `{ "id": "123e4567-e89b-12d3-a456-426614174000" }`
  - `"PROCESS_STARTED"`

- Przykład błędnej odpowiedzi (400 Bad Request)
  - `"Invalid input data"`
  - `"Error: response status is 403"`
  - `HTTP/1.1 403 Forbidden`

3. Szczegółowy opis metod API wraz z przykładami

3.1. Wysyłanie wiadomości SMS do grupy odbiorców- Bulk SMS

Metoda ta przyjmuje zgłoszenie do masowej wysyłki SMS.

Posiadamy 3 rodzaje wysyłek:

- **ECO**- (w panelu BASIC) wysyłka realizowana z numeru 4777
- **FULL**- (w panelu UNIQUE) 10 gotowych nadpisów do wyboru

  Nadpisy:

  - INFORMACJA
  - KONKURS
  - PROMOCJA
  - NOWOSC
  - INFO
  - OFERTA
  - OKAZJA
  - WIADOMOSC
  - KOMUNIKAT
  - NEWS
- **PRO**- (w panelu DYNAMIC) możliwość użycia **własnego nadpisu** do 11 znaków – np. nazwa firmy, instytucji, gminy

Wywołanie:

POST **https://justsend.io/api/sender/bulk/send**

3.1.1. Podstawowa wiadomość SMS do odbiorców z Polski

Wiadomość w formacie json:

```
{
  "name": "Promo Justsend",
  "bulkType": "STANDARD",
  "bulkVariant": "ECO",
  "sender": "JUSTSEND",
  "message": "hello",
  "sendDate": "025-10-17T10:00:00+02:00",
  "groupIds": " ",
  "recipients": [
    {
      "msisdn": "48123123123"
    },
    {
      "msisdn": "48123123124"
    }
  ]
}
```

Opis parametrów żądania:

- name - Nazwa wysyłki SMS.

  Służy do identyfikacji kampanii w systemie JustSend (np. w raportach i historii wysyłek).

  Pole tekstowe, dowolna czytelna nazwa.

- bulkType - Typ wysyłki SMS.

  Określa sposób przetwarzania treści wiadomości.

  - STANDARD - ta sama treść wiadomości dla wszystkich odbiorców
  - PERSONALIZED - Treść wiadomości może być **inna dla każdego odbiorcy**. Wymaga podania pola content dla każdego elementu w recipients Przykład:

    ```
    {
    "msisdn": "48123123123",
    "content": "Witaj Anno, Twoj kod to 1234"
    }
    ```

  - PARAMETRIZED - Treść wiadomości oparta na szablonie z parametrami dynamicznymi.

    Parametry w wiadomości powinny być przekazywane za pomocą "$mumer parametru" np.: $1, $2, $3, które należy podać w treści wiadomości SMS. Parametry pobierane są kolejno po numerze telefonu podanym w pliku.

- bulkVariant - Wariant (produkt) wysyłki SMS.

  Określa rodzaj usługi oraz sposób rozliczania.

  - ECO- standardowa wysyłka krajowa SMS (z numeru 4777)
  - FULL- definiowanych nadpisów (INFORMACJA, KONKURS, PROMOCJA, NOWOSC, INFO, OFERTA, WIADOMOSC, OKAZJA, KOMUNIKAT, NEWS)
  - PRO- warianty rozszerzone (dowolny sender do 11 znaków)
  - ECO_RESP, PRO_RESP - wysyłki ze zbieraniem odpowiedzi

- sender - Nazwa nadawcy wiadomości SMS.

  Wyświetlana jest ona odbiorcy jako nadawca.

  Wymagania:

  - Maksymalnie 11 znaków,
  - bez polskich znaków,
  - bez numerów telefonu (o ile konto nie ma takiego uprawnienia).

- message - Treść wiadomości SMS.
- sendDate - Data i godzina wysyłki SMS.

  Format ISO 8601.

- groupIds - Lista identyfikatorów grup odbiorców.

  Umożliwia wysyłkę SMS do użytkowników należących do wcześniej zdefiniowanych grup w panelu JustSend. Może być używana równolegle z polem recipients

- recipients - Lista odbiorców wiadomości SMS.

Każdy element reprezentuje jednego adresata.

- msisdn- Numer telefonu odbiorcy w formacie MSISDN.

  Numer telefonu wraz z kodem kraju, bez spacji i znaków specjalnych.

Przykład wywołanie curl:

Typ wysyłki STANDARD

Wariant ECO:

```
curl -X 'POST' 'https://justsend.io/api/sender/bulk/send' -H 'accept: application/json' -H 'App-Key: ***'
-H 'Content-Type: application/json'
-d '{
"name": "Promo Justsend",
"bulkType": "STANDARD",
"bulkVariant": "ECO",
"sender": "JUSTSEND",
"message": "Hello from Justsend",
"sendDate": "2025-10-17T10:00:00+02:00",
"recipients": [
{
  "msisdn": "48123123123"
},
{
  "msisdn": "48123123124"
}
]
}'
```

Wariant FULL:

```
curl -X 'POST' 'https://justsend.io/api/sender/bulk/send' -H 'accept: application/json' -H 'App-Key: ***'
```

```
-H 'Content-Type: application/json'
-d '{
"name": "Promo Justsend",
"bulkType": "STANDARD",
"bulkVariant": "FULL",
"sender": "INFORMACJA",
"message": "Hello from Justsend",
"sendDate": "2025-10-17T10:00:00+02:00",
"recipients": [
{
  "msisdn": "48123123123"
},
{
  "msisdn": "48123123124"
}
]
}'
```

Wariant PRO:

```
curl -X 'POST' 'https://justsend.io/api/sender/bulk/send' -H 'accept: application/json' -H 'App-Key: ***'
-H 'Content-Type: application/json'
-d '{
"name": "Promo Justsend",
"bulkType": "STANDARD",
"bulkVariant": "PRO",
"sender": "JUSTSEND",
"message": "Hello from Justsend",
"sendDate": "2025-10-17T10:00:00+02:00",
"recipients": [
```

```
{
  "msisdn": "48123123123"
},
{
  "msisdn": "48123123124"
}
]
}'
```

Typ wysyłki PERSONALIZED

Wariant ECO:

```
curl -X 'POST' 'https://justsend.io/api/sender/bulk/send' -H 'accept: application/json' -H 'App-
Key: ***'
-H 'Content-Type: application/json'
-d '{
"name": "Promo Justsend",
"bulkType": "STANDARD",
"bulkVariant": "ECO",
"sender": "JUSTSEND",
"message": "Hello from Justsend",
"sendDate": "2025-10-17T10:00:00+02:00",
"recipients": [
{
  "msisdn": "48123123123",
  "content": "Hi John"
},
{
  "msisdn": "48123123124",
  "content": "Hi Anna"
}
```

```
]
}'
```

Wariant FULL:

```
curl -X 'POST' 'https://justsend.io/api/sender/bulk/send' -H 'accept: application/json' -H 'App-Key: ***'
-H 'Content-Type: application/json'
-d '{
"name": "Promo Justsend",
"bulkType": "PERSONALIZED",
"bulkVariant": "FULL",
"sender": "INFORMACJA",
"message": "Hello from Justsend",
"sendDate": "2025-10-17T10:00:00+02:00",
"recipients": [
{
  "msisdn": "48123123123",
  "content": "Hi John"
},
{
  "msisdn": "48123123124",
  "content": "Hi Anna"
}
]
}'
```

Wariant PRO:

```
curl -X 'POST' 'https://justsend.io/api/sender/bulk/send' -H 'accept: application/json' -H 'App-Key: ***'
-H 'Content-Type: application/json'
```

```
-d '{
"name": "Promo Justsend",
"bulkType": "PERSONALIZED",
"bulkVariant": "FULL",
"sender": "JUSTSEND",
"message": "Hello from Justsend",
"sendDate": "2025-10-17T10:00:00+02:00",
"recipients": [
{
  "msisdn": "48123123123",
  "content": "Hi John"
},
{
  "msisdn": "48123123124",
  "content": "Hi Anna"
}
]
}'
```

Typ wysyłki PARAMETRIZED

Wariant ECO:

```
curl -X 'POST' 'https://justsend.io/api/sender/bulk/send' -H 'accept: application/json' -H 'App-
Key: ***'
-H 'Content-Type: application/json'
-d '{
"name": "Promo Justsend",
"bulkType": "PARAMETRIZED",
"bulkVariant": "ECO",
"sender": "JUSTSEND",
"message": "Hello from Justsend",
"sendDate": "2025-10-17T10:00:00+02:00",
```

```
"recipients": [
{
  "msisdn": "48123123123"
  "content": "Hi $1. Your activation code is $2"
},
{
  "msisdn": "48123123124"
  "content": "Hi $1. Your activation code is $2"
}
]
}'
```

Wariant FULL:

```
curl -X 'POST' 'https://justsend.io/api/sender/bulk/send' -H 'accept: application/json' -H 'App-Key: ***'
-H 'Content-Type: application/json'
-d '{
"name": "Promo Justsend",
"bulkType": "PARAMETRIZED",
"bulkVariant": "FULL",
"sender": "KOMUNIKAT",
"message": "Hello from Justsend",
"sendDate": "2025-10-17T10:00:00+02:00",
"recipients": [
{
  "msisdn": "48123123123"
  "content": "Hi $1. Your activation code is $2"
},
{
  "msisdn": "48123123124"
  "content": "Hi $1. Your activation code is $2"
```

```
}
]
}'
```

Wariant PRO:

```
curl -X 'POST' 'https://justsend.io/api/sender/bulk/send' -H 'accept: application/json' -H 'App-
Key: ***'
-H 'Content-Type: application/json'
-d '{
"name": "Promo Justsend",
"bulkType": "PARAMETRIZED",
"bulkVariant": "PRO",
"sender": "JUSTSEND",
"message": "Hello from Justsend",
"sendDate": "2025-10-17T10:00:00+02:00",
"recipients": [
{
  "msisdn": "48123123123"
  "content": "Hi $1. Your activation code is $2"
},
{
  "msisdn": "48123123124"
  "content": "Hi $1. Your activation code is $2"
}
]
}'
```

3.1.2. Podstawowa wiadomość SMS do odbiorców z zagranicy (INTER)

Struktura wiadomości w formacie JSON jest taka sama jak w przypadku wysyłki do odbiorców z Polski, z tym, że zostaje rozszerzona o obiekt bulkProperties, który zawiera dodatkowe parametry specyficzne dla wysyłek zagranicznych.

Wiadomość w formacie json:

```
{
  "name": "",
  "bulkType": "",
  "bulkVariant": "INTER",
  "sender": "",
  "message": "",
  "sendDate": "",
  "bulkProperties": {
    "country": ""
  },
  "recipients": [
    {
      "msisdn": ""
    },
    {
      "msisdn": ""
    }
  ]
}
```

Opis parametrów żądania:

bulkProperties - Obiekt zawierający dodatkowe parametry wysyłki zagranicznej.
Pole wykorzystywane wyłącznie w przypadku wysyłek SMS do odbiorców spoza Polski.
Pole country musi przyjmować jedną z poniższych wartości: AUSTRIA, BELGIUM, BULGARIA, CROATIA, CZECHIA, DENMARK, ESTONIA, FINLAND, FRANCE, GERMANY, GREECE, HUNGARY, ICELAND, IRELAND, ITALY, LATVIA, LITHUANIA, LUXEMBOURG, MALTA, NETHERLANDS, PORTUGAL, ROMANIA, SLOVAKIA, SLOVENIA, SPAIN, SWEDEN, UNITED_KINGDOM_OF_GREAT_BRITAIN_AND_NORTHERN_IRELAND, CYPRUS

- bulkProperties.country - Kod kraju odbiorców wiadomości SMS.

- bulkVariant - W przypadku wysyłki wiadomości SMS do odbiorców **spoza Polski**, wymagane jest użycie dedykowanego wariantu wysyłki- **INTER.** Wariant INTER jest przeznaczony wyłącznie do realizacji wysyłek międzynarodowych i nie może być stosowany w wysyłkach krajowych.

Wszystkie pozostałe pola żądania (name, bulkType, sender, message, sendDate, recipients, recipients[].msisdn) są opisane w sekcji: „Podstawowa wiadomość SMS do odbiorców z Polski" i obowiązują analogiczne zasady ich użycia.

Przykład wywołanie curl:

Typ wysyłki STANDARD

```
curl -X 'POST' 'https://justsend.io/api/sender/bulk/send' -H 'accept: application/json' -H 'App-Key: ***'
-H 'Content-Type: application/json'
-d '{
"name": "Promo Justsend",
"bulkType": "STANDARD",
"bulkVariant": "INTER",
"sender": "JUSTSEND",
"message": "Hello from Justsend",
"sendDate": "2025-10-17T10:00:00+02:00",
"bulkProperties": {

   "country": "SLOVAKIA"

},

"recipients": [
{
  "msisdn": "48123123123"
},
{
  "msisdn": "48123123124"
}
]
}'
```

Typ wysyłki PERSONALIZED

```
curl -X 'POST' 'https://justsend.io/api/sender/bulk/send' -H 'accept: application/json' -H 'App-Key: ***'
-H 'Content-Type: application/json'
-d '{
"name": "Promo Justsend",
"bulkType": "PERSONALIZED",
"bulkVariant": "INTER",
"sender": "JUSTSEND",
"message": "Hello from Justsend",
"sendDate": "2025-10-17T10:00:00+02:00",
"bulkProperties": {

   "country": "SLOVAKIA"

},

"recipients": [
{
  "msisdn": "48123123123",
  "content": "Hi John"
},
{
  "msisdn": "48123123124",
  "content": "Hi Anna"
}
]
}'
```

Typ wysyłki PARAMETRIZED

```
curl -X 'POST' 'https://justsend.io/api/sender/bulk/send' -H 'accept: application/json'
-H 'App-Key: ***'
-H 'Content-Type: application/json'
-d '{
"name": "Promo Justsend",
"bulkType": "PARAMETRIZED",
"sender": "JUSTSEND",
"bulkVariant": "INTER",
"message": "Hello from Justsend",
```

```
"sendDate": "2025-10-17T10:00:00+02:00",
"bulkProperties": {
   "country": "SLOVAKIA"
},
"recipients": [
{
  "msisdn": "48123123123"
  "content": "Hi $1. Your activation code is $2"
},
{
  "msisdn": "48123123124"
  "content": "Hi $1. Your activation code is $2"
}
]
}'
```

3.1.3. Wiadomość SMS przekształcona na połączenie telefoniczne (VOICE)

Struktura żądania pozostaje taka sama jak w poprzednim podpunkcie (SMS krajowy / zagraniczny), z tą różnicą, że w obiekcie bulkProperties dodawany jest voiceConfig, który definiuje sposób realizacji połączenia głosowego.

Wiadomość SMS jest automatycznie konwertowana na komunikat głosowy (połączenie telefoniczne). Treść pola message stanowi tekst odczytywany głosowo odbiorcy.

Wiadomość w formacie json:

```
{
  "name": "",
  "bulkType": "",
  "bulkVariant": "",
  "sender": "",
  "message": "",
```

```
  "sendDate": "",
  "bulkProperties": {
    "country": "",
    "voiceConfig": {
      "repeatDtmf":,
      "minPeriod": ,
      "maxPeriod": ,
      "maxCount": ,
      "pause":
    }
  },
  "recipients": [
    {
      "msisdn": ""
    }
  ]
}
```

Opis parametrów żądania:

- bulkProperties.voiceConfig- Obiekt definiujący zachowanie połączenia głosowego (VOICE)
- voiceConfig.repeatDtmf - Powtarzanie komunikatu głosowego po wykryciu sygnału DTMF.
    - Typ: boolean
    - true - komunikat może zostać powtórzony po sygnale DTMF,
    - false - brak powtórzeń.
- voiceConfig.minPeriod - Minimalny czas oczekiwania (w minutach) pomiędzy kolejnymi próbami połączenia po nieudanej próbie.
    - Typ: number
    - Wartość w minutach.
- voiceConfig.maxPeriod - Maksymalny czas oczekiwania (w minutach) pomiędzy kolejnymi próbami połączenia po nieudanej próbie.
    - Typ: number

  - Wartość w minutach.

- voiceConfig.maxCount - Maksymalna liczba prób ponowienia połączenia.
  - Typ: number
  - Maksymalna dozwolona wartość: 4
  - Wprowadzenie wartości większej niż 4 skutkuje ustawieniem wartości 4.
- voiceConfig.pause - Czas pauzy (w sekundach) pomiędzy odebraniem połączenia, a rozpoczęciem odtwarzania komunikatu głosowego.
  - Typ: number
  - Zakres wartości: 0–10 sekund.
- bulkVariant - Określa wariant wysyłki wiadomości VOICE (połączenie głosowe), wpływający na sposób realizacji połączenia oraz jego rozliczanie.

  W przypadku realizacji połączeń głosowych do odbiorców spoza Polski wymagane jest użycie wariantu INTER, przeznaczonego wyłącznie do połączeń międzynarodowych.

Wszystkie pozostałe pola żądania (name, bulkType, sender, message, sendDate, recipients, recipients[].msisdn) są opisane w sekcji: „Podstawowa wiadomość SMS do odbiorców z Polski” i obowiązują analogiczne zasady ich użycia.

Przykład wywołanie curl:

Typ wysyłki STANDARD:

```
curl -X 'POST' 'https://justsend.io/api/sender/bulk/send' -H 'accept: application/json' -H 'App-Key: ***'
-H 'Content-Type: application/json'
-d '{
"name": "Promo Justsend",
"bulkType": "STANDARD",
"bulkVariant": "VOICE",
"sender": "JUSTSEND",
"message": "Hello from Justsend",
"sendDate": "2025-10-17T10:00:00+02:00",
"bulkProperties": {
```

```
"voiceConfig": {
    "pause": 1,
    "maxDtmf": 0,
    "maxCount": 1,
    "maxPeriod": 2,
    "minPeriod": 1,
    "repeatDtmf": "0",
    "voiceLanguage": "POLISH",
    "voiceRepeating": false
  }
},
"recipients": [
{
  "msisdn": "48123123123"
},
{
  "msisdn": "48123123124"
}
]
}'
```

Typ wysyłki PERSONALIZED:

```
curl -X 'POST' 'https://justsend.io/api/sender/bulk/send' -H 'accept: application/json' -H 'App-Key: ***'
-H 'Content-Type: application/json'
-d '{
"name": "Promo Justsend",
"bulkType": "PERSONALIZED",
"bulkVariant": "VOICE",
"sender": "JUSTSEND",
"message": "Hello from Justsend",
"sendDate": "2025-10-17T10:00:00+02:00",
```

```
"bulkProperties": {

"voiceConfig": {

    "pause": 1,

    "maxDtmf": 0,

    "maxCount": 1,

    "maxPeriod": 2,

    "minPeriod": 1,

    "repeatDtmf": "0",

    "voiceLanguage": "POLISH",

    "voiceRepeating": false

  }

},

"recipients": [
{
  "msisdn": "48123123123",
  "content": "Hi John"
},
{
  "msisdn": "48123123124",
  "content": "Hi Anna"
}
]
}'
```

Typ wysyłki PARAMETRIZED

```
curl -X 'POST' 'https://justsend.io/api/sender/bulk/send' -H 'accept: application/json' -H 'App-Key: ***'
-H 'Content-Type: application/json'
-d '{
"name": "Promo Justsend",
"bulkType": "PARAMETRIZED",
"bulkVariant": "VOICE",
"sender": "JUSTSEND",
```

```
"message": "Hello from Justsend",
"sendDate": "2025-10-17T10:00:00+02:00",
"bulkProperties": {

"voiceConfig": {

    "pause": 1,

    "maxDtmf": 0,

    "maxCount": 1,

    "maxPeriod": 2,

    "minPeriod": 1,

    "repeatDtmf": "0",

    "voiceLanguage": "POLISH",

    "voiceRepeating": false

  }

},

"recipients": [
{
  "msisdn": "48123123123"
  "content": "Hi $1. Your activation code is $2"
},
{
  "msisdn": "48123123124"
  "content": "Hi $1. Your activation code is $2"
}
]
}'
```

Przykład odpowiedzi JSON:

```
{
    "id": "5c4b d0ff-2ee7-49a6-895a-440f7150a540"
}
```

3.2. Masowa wysyłka SMS na podstawie pliku odbiorców- Bulk SMS – import danych

Metoda umożliwia realizację masowej wysyłki SMS do odbiorców wczytanych z pliku (np. CSV).

Pozwala połączyć konfigurację kampanii SMS z zaimportowaną listą numerów w jednym procesie.

Wywołanie:

POST **https://justsend.io/api/upload/bulk**

Żądanie przekazywane jest w formacie **multipart/form-data** i składa się z dwóch elementów:

- danych konfiguracyjnych wysyłki (request),
- pliku z listą odbiorców (file).

Lista odbiorców **nie jest przekazywana bezpośrednio w JSON**, lecz pochodzi z załączonego pliku.

Wiadomość w formacie json:

```
{
  "name": "",
  "bulkType": "",
  "bulkVariant": "",
  "sender": "",
  "message": "",
  "sendDate": "",
  "groupIds": []
}
```

Parametry jak i odpowiedzi są takie same jak w przypadku w podpunkcie 3.1.
Są możliwe modyfikacje dla odbiorców z zagranicy jak i wysyłek VOICE. Wszystko dostępne w podpunkcie 3.1.

Przykład wywołanie curl:

```
curl -X 'POST' \
  'https://justsend.io/api/upload/bulk' \
  -H 'accept: */*' \
  -H 'App-Key: xxx' \
  -H 'Content-Type: multipart/form-data' \
  -F 'request=@blob;type=application/json' \
  -F 'file=@JustSend_API.csv;type=text/csv'
```

Przykład odpowiedzi JSON:


```
    "id": "5c4b d0ff-2ee7-49a6-895a-440f7150a540"
}
```


3.3. Podgląd przesłanych plików i ich statusów- Bulk SMS - lista importów

Metoda umożliwia pobranie listy plików przesłanych do systemu JustSend, które zostały wykorzystane lub mogą zostać wykorzystane w procesach masowej wysyłki SMS lub VOICE. Pozwala na kontrolę poprawności importu oraz statusu przetwarzania plików.

Wywołanie:
GET https://justsend.io/api/upload/bulk/descriptors

3.3.1. Pobranie listy przesłanych plików

Metoda zwraca **listę descriptorów plików** zawierających podstawowe informacje identyfikujące import oraz jego status w systemie JustSend.
Żądanie **nie wymaga przekazywania treści JSON**.
Metoda nie modyfikuje danych – służy wyłącznie do ich odczytu.

Parametry żądania (query parameters)
Metoda obsługuje parametry stronicowania przekazywane w adresie URL:

- page – numer strony wyników (liczba całkowita, opcjonalne)
- size – liczba elementów na stronie (liczba całkowita, opcjonalne)

Dodatkowe parametry sortowania wyników

Metoda umożliwia sortowanie listy przesłanych plików, co ułatwia szybkie odnalezienie konkretnych importów.

- sortField – Pole, według którego sortowana jest lista wyników.
  Wartość powinna odpowiadać jednemu z dostępnych pól obiektu descriptor (np. data utworzenia, nazwa pliku).
- **sortDirection** – Kierunek sortowania wyników.
  Dopuszczalne wartości:
  - **ASC** – sortowanie rosnące,
  - **DESC** – sortowanie malejące.

  Domyślna wartość: **ASC**.

Przykład wywołania curl:

```
curl -X 'GET' \

'https://justsend.io/api/upload/bulk/descriptors?days=15&importStatus=SUCCESS&page=3&size=3&sortDirection=ASC&sortField=createDate' \
  -H 'accept: */*' \
  -H 'App-Key: xxx'
```

Odpowiedź:

Odpowiedź zwracana jest w formacie JSON i zawiera listę obiektów opisujących przesłane pliki.


```
{
    "content": [],
    "totalPages": 1,
    "totalElements": 1
}
```


Opis pól odpowiedzi:

- id – Unikalny identyfikator przesłanego pliku (importu).
  Wykorzystywany do dalszej identyfikacji pliku w systemie.
- fileName – Nazwa pliku przekazanego do systemu.
- status – Aktualny status przetwarzania pliku (np. przyjęty, w trakcie przetwarzania, zakończony, błąd).
- createdAt – Data i godzina dodania pliku do systemu.

3.4. Anulowanie masowej wysyłki SMS- Bulk SMS

Metoda umożliwia **anulowanie wcześniej zleconej masowej wysyłki SMS, VOICE** pod warunkiem, że proces nie został jeszcze w pełni zrealizowany. Pozwala zatrzymać kampanię w przypadku błędu, zmiany decyzji biznesowej lub konieczności korekty danych

Wywołanie:

DELETE **https://justsend.io/api/sender/bulk/{uuid}**

3.4.1. Anulowanie wysyłki Bulk SMS

Żądanie nie wymaga przekazywania danych w treści (JSON). Wysyłka identyfikowana jest na podstawie unikalnego identyfikatora {uuid} przekazanego w adresie URL. Anulowanie wysyłki **nie cofa wiadomości już wysłanych**. Metoda służy wyłącznie do zarządzania istniejącymi wysyłkami i nie tworzy nowych zleceń.

Parametry żądania

• uuid - Unikalny identyfikator wysyłki Bulk. Identyfikator nadawany jest przez system JustSend w momencie utworzenia kampanii i wykorzystywany do jej jednoznacznej identyfikacji.

Przykład wywołania curl:

```
curl -X 'DELETE' \
  'https://justsend.io/api/sender/bulk/{uuid}\
  -H 'accept: */*' \
  -H`App-Key: xxx'
```

Odpowiedzi:

Odpowiedź zależy od aktualnego stanu wysyłki oraz możliwości jej anulowania.

200 OK - wysyłka anulowana poprawnie

Wysyłka została skutecznie przerwana i nie będzie dalej realizowana.

Przykładowa odpowiedź:

"Bulk process cancelled successfully"

400 Bad Request – niepoprawne żądanie

Żądanie nie może zostać przetworzone z powodu błędnych danych wejściowych.

Możliwe przyczyny:

- niepoprawny format identyfikatora uuid.

Przykładowa odpowiedź:

"Invalid request"

404 Not Found – wysyłka nie istnieje

Wysyłka o podanym identyfikatorze uuid nie została odnaleziona w systemie.

Przykładowa odpowiedź:

"Bulk not found"

409 Conflict – wysyłka nie może zostać anulowana

Wysyłka znajduje się w stanie, który uniemożliwia jej anulowanie (np. została już zakończona lub jest w zaawansowanej fazie realizacji).

Przykładowa odpowiedź:

"Bulk cannot be cancelled"

401 Unauthorized / 403 Forbidden – brak uprawnień

Żądanie zostało odrzucone z powodu braku autoryzacji lub odpowiednich uprawnień.

Przykładowa odpowiedź:

"Access denied"

4. Grupy

Funkcjonalność umożliwia tworzenie grup z numerami, ich edycję, usuwanie oraz blokowanie.

4.1. Uaktualnienie istniejącej grupy

Metoda umożliwia **uaktualnienie składu istniejącej grupy odbiorców**, tj. dodanie/odświeżenie listy numerów przypisanych do grupy w systemie JustSend. Dzięki temu można utrzymywać grupy odbiorców zgodne z aktualną bazą kontaktów.

Wywołanie:

PUT **https://justsend.io/api/group-members**

4.1.1. Aktualizacja członków grupy

Wiadomość w formacie JSON:

```
[
  {
    "currentMemberData": {
      "msisdn": "string",
      "groupId": 0,
      "name": "string",
      "surname": "string",
      "address": "string"
    },
    "newMemberData": {
      "msisdn": "string",
      "groupId": 0,
      "name": "string",
      "surname": "string",
      "address": "string"
    }
  }
]
```

Opis parametrów żądania:

Obiekt główny (lista)
Żądanie stanowi **tablica obiektów**, gdzie każdy element opisuje jedną operację aktualizacji danych odbiorcy w grupie.

- currentMemberData

Aktualne dane członka grupy, na podstawie których system identyfikuje odbiorcę do aktualizacji.

  - msisdn – Numer telefonu odbiorcy w formacie MSISDN (z kodem kraju).
  - groupId – Identyfikator grupy, której skład ma zostać uaktualniony. Wartość odpowiada identyfikatorowi grupy utworzonej wcześniej w systemie JustSend.
  - groupId – Identyfikator grupy, której skład ma zostać uaktualniony. Wartość odpowiada identyfikatorowi grupy utworzonej wcześniej w systemie JustSend.
  - name – Imię odbiorcy (pole opcjonalne).
  - surname – Nazwisko odbiorcy (pole opcjonalne).
  - address – Adres odbiorcy (pole opcjonalne).

- newMemberData
  Nowe dane członka grupy, które mają zostać zapisane w systemie JustSend.
  Aktualne dane członka grupy, na podstawie których system identyfikuje odbiorcę do aktualizacji.

Przykład wywołania curl:

```
curl -X 'POST' \
  'https://justsend.io/api/group-members' \
  -H 'accept: */*' \
  -H 'App-Key: xxx' \
  -H 'Content-Type: application/json' \
  -d '{
  "msisdn": "48123456789",
  "groupId": 5,
  "name": "Adam",
  "surname": "Nowak",
  "address": "Ametystowa
"
}'
```

Odpowiedź

Odpowiedź zależy od wyniku operacji oraz poprawności przekazanych danych. W przypadku powodzenia API zwraca potwierdzenie wykonania operacji (np. komunikat tekstowy lub obiekt z informacją o liczbie przetworzonych numerów.
W przypadku błędów (np. brak wskazanego odbiorcy, niepoprawne dane wejściowe) API zwraca odpowiedni kod HTTP oraz komunikat opisujący przyczynę problemu.

4.2. Dodawanie nowego członka do grupy

Metoda umożliwia **dodanie nowego odbiorcy do istniejącej grupy** w systemie JustSend. Pozwala na bieżące rozszerzanie grup odbiorców o nowe kontakty, np. pozyskane w ramach kampanii marketingowych, formularzy lub integracji z systemami zewnętrznymi.

Wywołanie:

POST **https://justsend.io/api/group-members**

4.2.1. Dodanie nowego członka do grupy

Żądanie przekazywane jest w formacie JSON i może zawierać **jednego członka**, który ma zostać przypisani do wskazanej grupy.

Wiadomość w formacie json:

```
  {
    "msisdn": "string",
    "groupId": 0,
    "name": "string",
    "surname": "string",
    "address": "string"
  }
]
```

Opis parametrów żądania:

Obiekt główny (lista)

Żądanie stanowi tablicę obiektów, gdzie element opisuje nowego odbiorcę dodawanego do grupy.

Pola obiektu członka grupy:

- msisdn – Numer telefonu odbiorcy w formacie MSISDN.
  Numer telefonu wraz z kodem kraju, bez spacji i znaków specjalnych.
- groupId – Identyfikator grupy, do której ma zostać dodany nowy odbiorca.
  Grupa musi istnieć wcześniej w systemie JustSend.

- name – Imię odbiorcy (pole opcjonalne).
- surname – Nazwisko odbiorcy (pole opcjonalne).
- address – Adres odbiorcy (pole opcjonalne)

Przykład wiadomości:

```
{
    "msisdn": "48123456789",
    "groupId": 5,
    "name": "Jan",
    "surname": "Kowalski",
    "address": "Konwaliowa 5"
  }
```

Przykład wiadomości CURL:

```
curl -X 'POST' \
  'https://justsend.io/api/group-members' \
  -H 'accept: */*' \
  -H 'App-Key: ' \
  -H 'Content-Type: application/json' \
  -d '{
  "msisdn": "48123456789",
  "groupId": 5,
  "name": "Adam",
  "surname": "Nowak",
  "address": "Ametystowa
"
}'
```

Odpowiedź

Odpowiedź API zależy od wyniku przetwarzania żądania.

W przypadku poprawnego dodania odbiorcy system zwraca potwierdzenie wykonania operacji.
W przypadku błędów (np. próba dodania numeru już istniejącego w grupie, niepoprawny numer MSISDN, brak grupy o podanym groupId) API zwraca odpowiedni kod HTTP oraz komunikat opisujący błąd.

4.3. Usuwanie członków grupy

Metoda ta umożliwia usunięcie członka z grupy.

Wywołanie:

DELETE **https://justsend.io/api/group-members**

4.3.1. Usunięcie członka z grupy

Żądanie realizowane jest metodą DELETE.
Żądanie przekazywane jest w formacie JSON i może zawierać jednego lub wielu członków, którzy mają zostać usunięci z przypisanej grupy.

Parametry zapytania (query):

- groupId (wymagane) – Identyfikator grupy, z której mają zostać usunięci wskazani członkowie.
  Grupa musi istnieć w systemie JustSend.

Treść żądania (Body – wymagane)

Treść żądania stanowi tablica numerów MSISDN, które mają zostać usunięte z danej grupy.

Wiadomość body w formacie JSON:

```
[
 "string",
```

```
]
```

Przykład wiadomości:

```
"[
  {
    "48123456789",
  }
]
```

Przykład wywołania curl:

```
curl -X 'DELETE' \
  'https://justsend.io/api/group-members?groupId=4' \
  -H 'accept: */*' \
  -H 'App-Key: xxx' \
  -H 'Content-Type: application/json' \
  -d '[
  "48123456789"
]'
```

Odpowiedź:

Odpowiedź API zależy od wyniku przetwarzania żądania.

- W przypadku poprawnego usunięcia odbiorcy system zwraca potwierdzenie wykonania operacji (kod HTTP sukcesu).
- W przypadku błędów (np. brak grupy o podanym groupId, niepoprawny format MSISDN, brak wskazanego numeru w danej grupie) API zwraca odpowiedni kod HTTP oraz komunikat opisujący błąd.

4. Wypisanie członków grupy

Metoda umożliwia pobranie listy odbiorców przypisanych do wskazanej grupy w systemie JustSend.

Pozwala na weryfikację aktualnego składu grupy.

Wywołanie:

GET **https://justsend.io/api/group-members/{groupId}**

4.4.1. Pobranie listy członków grupy

Żądanie przekazywane jest jako zapytanie typu GET, a identyfikator grupy przekazywany jest w ścieżce URL.

Parametry ścieżki:

groupId – Identyfikator grupy, dla której mają zostać zwróceni przypisani odbiorcy. Grupa musi istnieć w systemie JustSend.

Parametry zapytania (opcjonalne):

Metoda obsługuje stronicowanie wyników za pomocą parametrów query.

- page – Numer strony wyników (liczony od 0).
  Wartość domyślna: 0.
- size – Liczba rekordów zwracanych na jednej stronie.
  Wartość domyślna ustalana po stronie API.

Wiadomość w formacie curl:

```
curl -X 'GET' \
  'https://justsend.io/api/group-members/2?page=4&size=25' \
  -H 'accept: */*' \
  -H 'App-Key: xxx'
```

Przykład odpowiedzi:

```
{
  "content": [
    {
```

```
      "msisdn": "48123456789",
      "name": "Jan",
      "surname": "Kowalski",
      "address": "Konwaliowa 5"
    },
    {
      "msisdn": "48987654321",
      "name": "Anna",
      "surname": "Nowak",
      "address": "Lipowa 12"
    }
  ],
  "totalElements": 42,
  "totalPages": 3,
```


4.5. Wyszukiwanie członków grupy

Metoda umożliwia wyszukiwanie odbiorców przypisanych do wskazanej grupy w systemie JustSend na podstawie numeru telefonu.
Pozwala na szybkie odnalezienie konkretnych kontaktów w dużych grupach po numerze telefonu

Wywołanie:

GET **https://justsend.io/api/group-members/{groupId}/search**

4.5.1. Wyszukiwanie członków grupy

Żądanie przekazywane jest jako zapytanie typu GET.
Identyfikator grupy przekazywany jest w ścieżce URL, natomiast kryteria wyszukiwania oraz parametry stronicowania przekazywane są jako parametry query.

Parametry ścieżki:

- **groupId** – Identyfikator grupy, w której wykonywane jest wyszukiwanie.
  Grupa musi istnieć w systemie JustSend.
- **msisdn** – Numer telefonu odbiorcy w formacie MSISDN.
  Pozwala wyszukać konkretnego odbiorcę po numerze telefonu.

Parametry zapytania (opcjonalne):

Metoda obsługuje stronicowanie wyników za pomocą parametrów query.

- **page** – Numer strony wyników (liczony od 0).

  Wartość domyślna: 0.

- **size** – Liczba rekordów zwracanych na jednej stronie.

  Wartość domyślna ustalana po stronie API.

Przykładowe wywołanie curl:

```
curl -X 'GET' \
  'https://justsend.io/api/group-members/2/search?msisdn=48123456789&page=0&size=25' \
  -H 'accept: */*' \
  -H 'App-Key: xxx'
```

Odpowiedź

W przypadku poprawnego przetworzenia żądania API zwraca obiekt stronicowany zawierający listę wyników oraz metadane paginacji.

Przykład odpowiedzi:


```
{
    "content": [
        {
            "msisdn": "48123456789",
            "groupId": 274302,
            "name": null,
            "surname": null,
            "address": null
        }
    ],
    "totalPages": 1,
    "totalElements": 1
}
```


4.6. Masowe dodawanie członków do grupy

Metoda umożliwia masowe dodanie nowych członków do istniejącej grupy na podstawie listy numerów telefonów (MSISDN).

Endpoint przeznaczony jest do szybkiego importu odbiorców bez przekazywania dodatkowych danych osobowych.

Wywołanie:

POST **https://justsend.io/api/group-members/batch-add**

4.7.1. Dodanie wielu odbiorców do grupy

Żądanie realizowane jest metodą POST.

Numery telefonów przekazywane są w treści żądania jako lista ciągów znaków.

Parametry zapytania (query)

- groupId (wymagane) – Identyfikator grupy, do której mają zostać dodani nowi członkowie. Grupa musi istnieć w systemie JustSend.

Treść żądania (Body – wymagane)

Treść żądania stanowi tablica numerów MSISDN, które mają zostać dodane do wskazanej grupy.

```
[
  "48123456789",
  "48987654321"
]
```

Każdy element tablicy:

- reprezentuje numer telefonu w formacie MSISDN,
- identyfikuje jednego odbiorcę do dodania do grupy.

Przykładowe wywołanie curl:

POST https://justsend.io/api/group-members/batch-add

Przykład wywołania curl;

```
curl -X 'POST' \
  'https://justsend.io/api/group-members/batch-add?groupId=3' \
  -H 'accept: */*' \
  -H 'App-Key: xxx' \
  -H 'Content-Type: application/json' \
```

```
 -d '[
  "48123456789",
  "48987654321"
]'
```

Odpowiedź:

Odpowiedź API zależy od wyniku przetwarzania żądania.

- W przypadku poprawnego usunięcia odbiorcy system zwraca potwierdzenie wykonania operacji (kod HTTP sukcesu).
- W przypadku błędów (np. brak grupy o podanym groupId, niepoprawny format MSISDN, brak wskazanego numeru w danej grupie) API zwraca odpowiedni kod HTTP oraz komunikat opisujący błąd.

4.7. Eksport członków grup do pliku CSV

Metoda umożliwia wyeksportowanie członków grup (odbiorców) do pliku w formacie CSV.

Wywołanie:

GET **https://justsend.io/api/group-members/export-csv**

4.7.1. Eksport do CSV

Żądanie realizowane jest metodą GET. W odróżnieniu od standardowych endpointów zwracających JSON, ten endpoint zwraca plik CSV (treść tekstowa), który przeglądarka zwykle pobiera jako plik.

Parametry zapytania (query)

- groupId (wymagane) – Identyfikator grupy, której członkowie mają zostać wyeksportowani.
  Grupa musi istnieć w systemie JustSend.

Przykład wywołania w curl:

```
curl -X 'GET' \
  'https://justsend.io/api/group-members/export-csv?groupId=2' \
-H 'accept: */*' \
-H 'App-Key:
JDJhJDEyJEdicTl3QVBycm5DNVNWblkzMFNZT3VRZG9IZWhjS2VYdUttUWxKMjJkdDFr
enp3WGszbWJx'
```

Odpowiedź:

Odpowiedź API zależy od wyniku przetwarzania żądania.

- W przypadku poprawnego utworzenia pliku .csv. zapytanie zwraca potwierdzenie wykonania operacji (kod HTTP sukcesu) i plik .csv.
- W przypadku błędów brak grupy o podanym groupId. API zwraca odpowiedni kod HTTP oraz komunikat opisujący błąd.

Przykładowa odpowiedź:

```
48123456789;Tomasz;Nowak;null
```

4.8. Aktualizowanie grupy

Metoda umożliwia aktualizację danych istniejącej grupy w systemie JustSend.

Pozwala na zmianę parametrów grupy, takich jak jej nazwa, typ grupy czy kraj, bez konieczności tworzenia nowej grupy.

Wywołanie:

PUT **https://justsend.io/api/groups**

4.8.1. Aktualizacja danych grupy

Żądanie przekazywane jest w formacie JSON i zawiera dane grupy, które mają zostać zaktualizowane.

Aktualizacji podlegają wyłącznie pola przekazane w żądaniu.

Wiadomość w formacie JSON:

```
{
  "id": 0,
  "name": "",
  "ownerId": 0,
  "groupType": "",
  "country": "",
  "memberCount": 0
}
```

Opis parametrów żądania
Obiekt główny:

- id – Identyfikator grupy, która ma zostać zaktualizowana.
  Grupa o podanym identyfikatorze musi istnieć w systemie JustSend.
- name – Nazwa grupy.
- ownerId – Identyfikator właściciela grupy.
- groupType – Typ grupy.
  Wartość określana jako stała (np. LOCAL).
- country – Kraj powiązany z grupą.
  Wartość przekazywana jako kod/nazwa kraju zgodna ze słownikiem systemowym (np. AUSTRIA).
- memberCount – Liczba członków przypisanych do grupy.
  Wartość informacyjna przechowywana w systemie.

Przykład wiadomości:

```
{
  "id": 5,
  "name": "Klienci premium",
  "ownerId": 12,
  "groupType": "LOCAL",
  "country": "POLAND",
  "memberCount": 250
}
```

Przykład wywołania curl:

```
curl -X 'PUT' \
  'https://justsend.io/api/groups' \
  -H 'accept: */*' \
  -H 'App-Key: xxx' \
  -H 'Content-Type: application/json' \
  -d '{
  "id": 0,
  "name": "string",
  "ownerId": 0,
  "groupType": "LOCAL",
  "country": "AUSTRIA",
  "memberCount": 0
}'
```

Przykład odpowiedzi:
Odpowiedzi w formacie JSON zawierają dane grupy z nowymi danymi wprowadzonymi w żądaniu.

```
{
    "id": 27430,
    "name": "Moja grupa",
    "ownerId": xxx,
    "groupType": "LOCAL",
    "country": "POLAND"
}
```

Odpowiedź API zależy od wyniku przetwarzania żądania.

- W przypadku poprawnego usunięcia odbiorcy system zwraca potwierdzenie wykonania operacji (kod HTTP sukcesu) i odpowiedź w formacie JSON zawierają dane grupy z nowymi danymi wprowadzonymi w żądaniu.
- W przypadku błędów (np. brak grupy o podanym groupId, niepoprawny format kraju, brak wskazanego typu grupy) API zwraca odpowiedni kod HTTP oraz komunikat opisujący błąd.

4.9. Tworzenie nowej grupy

Metoda umożliwia utworzenie nowej grupy odbiorców w systemie JustSend.

Wywołanie:

POST **https://justsend.io/api/groups**

4.9.1. Utworzenie grupy

Żądanie przekazywane jest w formacie JSON i zawiera dane nowej grupy, która ma zostać zapisana w systemie.

Wiadomość w formacie JSON:

```
{
  "id": 0,
  "name": "",
  "ownerId": 0,
  "groupType": "",
  "country": "",
  "memberCount": 0
}
```

Opis parametrów żądania

Obiekt główny:

- id – Identyfikator grupy, która ma zostać zaktualizowana.

  Grupa o podanym identyfikatorze musi istnieć w systemie JustSend.

- name – Nazwa grupy ownerId – Identyfikator właściciela grupy.
- groupType – Typ grupy. Wartość określana jako stała (np. LOCAL).
- country – Kraj powiązany z grupą.

  Wartość przekazywana jako kod/nazwa kraju zgodna ze słownikiem systemowym (np. AUSTRIA).

- memberCount – Liczba członków przypisanych do grupy.

  Wartość informacyjna przechowywana w systemie.

Przykład wiadomości:

```
{
```

```
  "id": 5,
  "name": "Klienci premium",
  "ownerId": 12,
  "groupType": "LOCAL",
  "country": "POLAND",
  "memberCount": 250
}
```


Przykład wywołania curl:

```
curl -X 'POST' \
  'https://justsend.io/api/groups' \
  -H 'accept: */*' \
  -H 'App-Key: xxx' \
  -H 'Content-Type: application/json' \
  -d '{
  "id": 0,
  "name": "string",
  "ownerId": 0,
  "groupType": "LOCAL",
  "country": "AUSTRIA",
  "memberCount": 0
}'
```

Odpowiedzi

Odpowiedź API zależy od wyniku przetwarzania żądania.

- W przypadku poprawnego utworzenia grupy system zwraca potwierdzenie wykonania operacji (kod HTTP sukcesu) i odpowiedź w formacie JSON zawierają dane nowej utworzonej grupy
- W przypadku błędów (np. niepoprawny format kraju, brak wskazanego typu grupy) API zwraca odpowiedni kod HTTP oraz komunikat opisujący błąd.

Przykład odpowiedź:


```
{
    "id": 274851,
    "name": "Klienci premium",
    "ownerId": 169452,
    "groupType": "LOCAL",
    "country": "AUSTRIA"
}
```

4.10. Usuwanie grupy

Metoda umożliwia trwałe usunięcie istniejącej grupy odbiorców z systemu JustSend. Operacja ta powoduje trwałe usunięcie istniejącej grupy wraz z jej powiązaniami i nie może zostać cofnięta.

Wywołanie:

DELETE **https://justsend.io/api/groups/{id}**

4.10.1. Usunięcie grupy

Żądanie przekazywane jest jako zapytanie typu DELETE.

Identyfikator grupy przekazywany jest w ścieżce URL.

Parametry ścieżki:

- id – Identyfikator grupy, która ma zostać usunięta. Grupa o podanym identyfikatorze musi istnieć w systemie JustSend.

Przykład wywołania w curl:

```
curl -X 'DELETE' \
  'https://justsend.io/api/groups/2' \
  -H 'accept: */*' \
  -H 'App-Key: xxx'
```

Odpowiedzi

Odpowiedź API zależy od wyniku przetwarzania żądania.

- W przypadku poprawnego usunięcia odbiorcy system zwraca potwierdzenie wykonania operacji (kod HTTP sukcesu).
- W przypadku błędów (np. brak grupy o podanym groupId, niepoprawny format MSISDN, brak wskazanego numeru w danej grupie) API zwraca odpowiedni kod HTTP oraz komunikat opisujący błąd.

4.11. Pobieranie grup (batch)

Metoda umożliwia pobranie informacji o wielu grupach jednocześnie w jednym wywołaniu.

Wywołanie:

GET **https://justsend.io/api/groups/batch**

4.11.1. Pobranie danych wielu grup

Żądanie realizowane jest metodą GET. Służy do pobierania listy wszystkich grup użytkowników w formacie stronicowanym (paged). Dodatkowo umożliwia filtrowanie wyników na podstawie typu grupy.

Parametry zapytania (Query)

- page (integer, opcjonalny)
  Numer strony (liczony od 0).
- size (integer, opcjonalny)
  Rozmiar strony. Wartość domyślna: 25.
- sortField (string, opcjonalny)
  Pole, po którym mają być sortowane wyniki.
- sortDirection (string, opcjonalny)
  Kierunek sortowania: ASC lub DESC.
- groupType (string, opcjonalny)
  Typ grupy. Dostępne wartości: LOCAL, INTERNATIONAL

Przykład wywołania w curl:

```
curl -X 'GET' \
  'https://justsend.io/api/groups/batch?page=1&size=25&groupType=LOCAL' \
  -H 'accept: */*' \
  -H 'App-Key: xxx'
```

Odpowiedź:

```
{
    "content": [
        {
            "id": 274302,
            "name": "Moja grupa",
            "ownerId": xxx,
            "groupType": "LOCAL",
            "country": "POLAND",
```

```
            "memberCount": 1
        },
        {
            "id": 274304,
            "name": "JS.BON_2026-01-12_13:57:57",
            "ownerId": xxx,
            "groupType": "LOCAL",
            "country": "POLAND",
            "memberCount": 1
        }
    ],
    "totalPages": 1,
    "totalElements": 2
}
```


Odpowiedź API zależy od wyniku przetwarzania żądania.

- W przypadku posiadana grup system zwraca potwierdzenie wykonania operacji (kod HTTP sukcesu) i odpowiedź w formacie JSON zawierają dane grup
- W przypadku błędów (np. niepoprawny format kraju, brak wskazanego typu grupy) API zwraca odpowiedni kod HTTP oraz komunikat opisujący błąd.

4.12. Wyszukiwanie grupy po numerze telefonu

Metoda umożliwia wyszukanie grup w systemie JustSend, do których przypisany jest odbiorca o wskazanym numerze telefonu (MSISDN).

Wywołanie:

GET **https://justsend.io/api/groups/search**

4.12.1. Wyszukanie grup dla numeru MSISDN

Żądanie realizowane jest metodą GET.

Numer telefonu oraz parametry stronicowania i sortowania przekazywane są jako parametry zapytania (query).

Parametry zapytania (query)

Kryterium wyszukiwania (wymagane):

- msisdn - Numer telefonu odbiorcy w formacie MSISDN.

  Numer telefonu wraz z kodem kraju, bez spacji i znaków specjalnych.

Stronicowanie (opcjonalne):

- page - Numer strony wyników (liczony od 0).
- size - Liczba rekordów zwracanych na jednej stronie.

Sortowanie (opcjonalne):

- sortField - Pole, po którym ma zostać wykonane sortowanie.
- sortDirection - Kierunek sortowania.

  Dopuszczalne wartości: ASC, DESC.

Przykład wywołania curl:

```
curl -X 'GET' \
  'https://justsend.io/api/groups/search?msisdn=48123456789&page=2&size=25' \
  -H 'accept: */*' \
  -H 'App-Key: xxx'
```

Odpowiedź

W przypadku poprawnego przetworzenia żądania API zwraca obiekt stronicowany zawierający listę grup przypisanych do podanego numeru MSISDN.

Przykładowa odpowiedź:


```
{
    "content": [
        {
            "id": 274302,
            "name": "Moja grupa",
            "ownerId": xxx,
            "groupType": "LOCAL",
            "country": "POLAND",
            "memberCount": 1
        },
        {
            "id": 274304,
            "name": "JS.BON_2026-01-12_13:57:57",
```

```
            "ownerId":xxx,
            "groupType": "LOCAL",
            "country": "POLAND",
            "memberCount": 1
        }
    ],
    "totalPages": 1,
    "totalElements": 2
}
```


Obsługa błędów

W przypadku błędów (np. brak parametru msisdn, niepoprawny format numeru, brak autoryzacji)

API zwraca odpowiedni kod HTTP oraz komunikat opisujący przyczynę problemu.

4.13. Wyszukiwanie grupy po ID grupy

Metoda umożliwia pobranie szczegółowych informacji o pojedynczej grupie w systemie JustSend.

Służy do odczytu pełnych danych grupy na podstawie jej identyfikatora.

Wywołanie:

GET **https://justsend.io/api/groups/single**

4.13.1. Pobranie danych grupy

Żądanie realizowane jest metodą GET.

Identyfikator grupy przekazywany jest jako parametr zapytania (query).

Parametry zapytania (query)

- groupId - Identyfikator grupy, której dane mają zostać zwrócone.

  Grupa o podanym identyfikatorze musi istnieć w systemie JustSend.

Przykład wywołania curl:

```
curl -X 'GET' \
  'https://justsend.io/api/groups/single?groupId=2' \
  -H 'accept: */*' \
```

-H 'App-Key: xxx'

Odpowiedź

W przypadku poprawnego przetworzenia żądania API zwraca obiekt JSON zawierający dane wskazanej grupy.

```
{
    "id": 274302,
    "name": "Moja grupa",
    "ownerId": xxx,
    "groupType": "LOCAL",
    "country": "POLAND"
}
```

Obsługa błędów:

W przypadku błędów (np. brak grupy o podanym id, brak parametru id, brak autoryzacji) API zwraca odpowiedni kod HTTP oraz komunikat opisujący przyczynę problemu.

5. Mail2SMS

Jest to funkcja, która pozwala na wysyłanie SMS przy użyciu maila i authentication code

5.1. Pobieranie kodów autoryzacyjnych Mail2SMS

Metoda umożliwia pobranie listy kodów autoryzacyjnych wykorzystywanych w usłudze Mail2SMS.

Kody te służą do autoryzacji wiadomości wysyłanych na bramkę Mail2SMS i pozwalają jednoznacznie powiązać e-mail z kontem lub konfiguracją klienta.

Wywołanie:

GET **https://justsend.io/api/mail2sms/config/auth-codes**

5.1.1. Pobranie listy kodów autoryzacyjnych

Żądanie realizowane jest metodą GET.

Endpoint nie wymaga przekazywania parametrów zapytania.

Przykład wywołania curl:

```
curl -X 'GET' \
  'https://justsend.io/api/mail2sms/config/auth-codes' \
  -H 'accept: application/json' \
  -H 'App-Key: xxx'
```

Odpowiedź

W przypadku poprawnego przetworzenia żądania API zwraca listę kodów autoryzacyjnych w formacie JSON.


```
[
    {
        "id": "xxx",
        "code": "xxx",
        "senderOverride": "emailowe",
        "bulkVariant": "PRO",
        "createDate": "2026-01-12T14:17:18.291198Z",
        "updateDate": "2026-01-12T14:17:18.291198Z"
    },
    {
        "id": "xxx",
        "code": "xxx",
        "senderOverride": "MYBRAND",
        "bulkVariant": "PRO",
        "createDate": "2026-01-14T13:33:16.974244Z",
        "updateDate": "2026-01-14T13:33:16.974244Z"
    }
]
```

Opis parametrów odpowiedzi:

- id -Unikalny identyfikator rekordu (UUID) przypisany do konfiguracji kodu.
- code -Kod autoryzacyjny lub identyfikator konfiguracji, wykorzystywany w integracji (np. w usłudze Mail2SMS).
- senderOverride – Nadpisana nazwa nadawcy (Sender ID), która będzie używana zamiast domyślnej konfiguracji nadawcy.
- bulkVariant - Wariant usługi bulk messaging, określający plan lub tryb wysyłki (np. PRO, BASIC).
- createDate - Data i czas utworzenia rekordu w formacie ISO 8601 (UTC).
- updateDate -Data i czas ostatniej aktualizacji rekordu w formacie ISO 8601 (UTC).

Obsługa błędów

W przypadku błędów (np. brak autoryzacji, brak uprawnień do konfiguracji Mail2SMS) API zwraca odpowiedni kod HTTP oraz komunikat opisujący przyczynę problemu.

5.2. Dodawanie kodu autoryzacyjnego Mail2SMS

Metoda umożliwia utworzenie nowego kodu autoryzacyjnego wykorzystywanego w usłudze Mail2SMS.
Dodany kod może być następnie używany do autoryzacji wiadomości e-mail wysyłanych na bramkę Mail2SMS.

Wywołanie:

POST **https://justsend.io/api/mail2sms/config/auth-codes**

5.2.1. Utworzenie kodu autoryzacyjnego dla wiadomości ECO, FULL, PRO

Kod przeznaczony do wysyłki standardowych wiadomości SMS.

Wiadomość w formacie JSON:

Odpowiedź:

```
{
  "senderOverride": "",
  "bulkVariant": ""
}
```

Opis parametrów odpowiedzi:

Obiekt główny:

- senderOverride - nadpis nadawcy

  Wartość wykorzystywana do identyfikacji i autoryzacji nadawcy wiadomości.
- bulkVariant - Opis kodu (pole opcjonalne).

  Może zawierać informację o przeznaczeniu lub kontekście użycia.

Przykład wywołania curl:

```
curl -X 'POST' \
  'https://justsend.io/api/mail2sms/config/auth-codes' \
  -H 'accept: application/json' \
  -H 'App-Key:
JDJhJDEyJEdicTl3QVBycm5DNVNWblkzMFNZT3VRZG9IZWhjS2VYdUttUWxKMjJkdDFr
enp3WGszbWJx' \
  -H 'Content-Type: application/json' \
  -d '{
  "senderOverride": "MYBRAND",
  "bulkVariant": "PRO"
}'
```

Odpowiedź:

Odpowiedź API zależy od wyniku przetwarzania żądania.

- W przypadku poprawnego utworzenia kodu autoryzacyjnego system zapisuje nowy kod i zwraca potwierdzenie wykonania operacji (kod HTTP sukcesu).
- W przypadku błędów (np. brak wymaganych pól, próba utworzenia kodu już istniejącego, brak uprawnień) API zwraca odpowiedni kod HTTP oraz komunikat opisujący przyczynę problemu.

Przykład odpowiedzi:


```
{
    "id": "xxx",
    "code": "xxx",
    "senderOverride": "Kod",
    "bulkVariant": "PRO",
    "createDate": "2026-01-22T09:58:26.357922165Z",
    "updateDate": "2026-01-22T09:58:26.357922165Z"
}
```


5.2.2. Kod autoryzacyjny dla wiadomości zagranice

Kod przeznaczony do wysyłki wiadomości INTER (międzynarodowych) za pośrednictwem Mail2SMS.

Wiadomość w formacie JSON:

```
{
  "senderOverride": "MYBRAND",
  "bulkVariant": "INTER",
  "properties": {
    "country": "SLOVAKIA"
  }
}
```

- properties - Obiekt zawierający konfigurację specyficzną dla danego wariantu.

  Pole country musi przyjmować jedną z poniższych wartości: AUSTRIA, BELGIUM, BULGARIA, CROATIA, CZECHIA, DENMARK, ESTONIA, FINLAND, FRANCE, GERMANY, GREECE, HUNGARY, ICELAND, IRELAND, ITALY, LATVIA, LITHUANIA, LUXEMBOURG, MALTA, NETHERLANDS, PORTUGAL, ROMANIA, SLOVAKIA, SLOVENIA, SPAIN, SWEDEN,

UNITED_KINGDOM_OF_GREAT_BRITAIN_AND_NORTHERN_IRELAND,

CYPRUS

Obiekt główny:

- senderOverride - nadpis nadawcy

  Wartość wykorzystywana do identyfikacji i autoryzacji nadawcy wiadomości.

- bulkVariant - Opis kodu (pole opcjonalne).

  Może zawierać informację o przeznaczeniu lub kontekście użycia.

5.2.3. Kod autoryzacyjny dla wiadomości VOICE

Kod przeznaczony do wysyłki wiadomości głosowych (VOICE), z pełną konfiguracją parametrów połączeń.

Przykładowa wiadomość:

```
{
  "senderOverride": "VOICE",
  "bulkVariant": "VOICE",
  "properties": {
    "voiceConfig": {
      "pause": 1,
      "maxDtmf": 0,
      "maxCount": 1,
      "maxPeriod": 2,
      "minPeriod": 1,
      "repeatDtmf": "0",
      "voiceLanguage": "POLISH",
      "voiceRepeating": false
    }
  }
}
```

Parametry są opisane w podpunkcie 5.2.1. i 3.1.3.

ń

5.3. Aktualizacja kodu autoryzacyjnego Mail2SMS

Metoda umożliwia aktualizację istniejącego kodu autoryzacyjnego Mail2SMS wraz z jego konfiguracją (wariant SMS/INTER/VOICE i właściwościami).
Pozwala m.in. zmienić typ wysyłki, parametry VOICE lub przełączyć kod na inny wariant.

Wywołanie:
PUT **https://justsend.io/api/mail2sms/config/auth-codes/{id}**

5.3.1. Aktualizacja konfiguracji kodu autoryzacyjnego

Żądanie przekazywane jest w formacie JSON.
Identyfikator aktualizowanego kodu autoryzacyjnego przekazywany jest w ścieżce URL.

Parametry ścieżki
id - Identyfikator kodu autoryzacyjnego Mail2SMS, który ma zostać zaktualizowany.
Kod o podanym identyfikatorze musi istnieć w systemie.

```
{
 "senderOverride": "",
 "bulkVariant": "",
 "properties": {
  "voiceConfig": {
   "pause": 1,
   "maxDtmf": 0,
   "maxCount": 1,
   "maxPeriod": 2,
   "minPeriod": 1,
   "repeatDtmf": "0",
   "voiceLanguage": "POLISH",
   "voiceRepeating": false
   “country”: “”
  }
 }
}
```

Parametry są opisane w podpunkcie 5.2.1. i 3.1.3.

Przykład wywołania curl:

```
curl -X 'PUT' \
  'https://justsend.io/api/mail2sms/config/auth-codes/123e4567-e89b-12d3-a456-426614174000' \
  -H 'accept: application/json' \
```

```
  -H 'App-Key:
JDJhJDEyJEdicTl3QVBycm5DNVNWblkzMFNZT3VRZG9IZWhjS2VYdUttUWxKMjJkdDFr
enp3WGszbWJx' \
  -H 'Content-Type: application/json' \
  -d '{
  "senderOverride": "NEWBRAND"
}'
```

Odpowiedź:


```
{
    "id": "xxx",
    "code": "xxx",
    "senderOverride": "Kod",
    "bulkVariant": "PRO",
    "createDate": "2026-01-22T09:58:26.357922Z",
    "updateDate": "2026-01-22T09:58:26.357922Z"
}
```


Odpowiedź API zależy od wyniku przetwarzania żądania.

- W przypadku poprawnego utworzenia nowego kodu autoryzacyjnego system nadpisuje nowy kod, zwraca potwierdzenie wykonania operacji (kod HTTP sukcesu) i wyświetla nowe dane.
- W przypadku błędów (np. brak wymaganych pól, próba utworzenia kodu już istniejącego, brak uprawnień) API zwraca odpowiedni kod HTTP oraz komunikat opisujący przyczynę problemu.

5.4. Usuwanie kodu autoryzacyjnego Mail2SMS

Metoda umożliwia trwałe usunięcie kodu autoryzacyjnego Mail2SMS wraz z całą jego konfiguracją.
Po wykonaniu tej operacji kod nie może być dalej wykorzystywany do autoryzacji wiadomości wysyłanych za pośrednictwem Mail2SMS.

Wywołanie:
DELETE **https://justsend.io/api/mail2sms/config/auth-codes/{id}**

5.4.1. Usunięcie kodu autoryzacyjnego

Żądanie realizowane jest metodą DELETE.
Identyfikator usuwanego kodu autoryzacyjnego przekazywany jest w ścieżce URL.

Parametry ścieżki
id -Identyfikator kodu autoryzacyjnego Mail2SMS, który ma zostać usunięty.
Kod o podanym identyfikatorze musi istnieć w systemie.

Przykład wywołania curl:

```
curl -X 'DELETE' \
  'https://justsend.io/api/mail2sms/config/auth-codes/123e4567-e89b-12d3-a456-426614174000' \
  -H 'accept: */*' \
  -H 'App-Key: xxx'
```

Odpowiedź

Odpowiedź API zależy od wyniku przetwarzania żądania.

- W przypadku poprawnego usunięcia kodu autoryzacyjnego system usuwa konfigurację i zwraca potwierdzenie wykonania operacji (kod HTTP sukcesu, bez treści odpowiedzi).
- W przypadku błędów (np. brak kodu o podanym id, brak uprawnień do usunięcia konfiguracji Mail2SMS) API zwraca odpowiedni kod HTTP oraz komunikat opisujący przyczynę problemu.

5.5. Pobieranie whitelisty Mail2SMS

Metoda umożliwia pobranie listy adresów e-mail (whitelisty) uprawnionych do korzystania z usługi Mail2SMS.
Whitelist określa, które adresy nadawców mogą wysyłać wiadomości e-mail przetwarzane następnie na wiadomości SMS / INTER / VOICE.

Wywołanie:
GET **https://justsend.io/api/mail2sms/config/whitelist**

5.5.1. Pobranie whitelisty

Żądanie realizowane jest metodą GET.
Endpoint nie wymaga przekazywania parametrów zapytania.

Przykład wywołania curl:

```
curl -X 'GET' \
  'https://justsend.io/api/mail2sms/config/whitelist' \
  -H 'accept: */*' \
  -H 'App-Key: xxx'
```

Odpowiedź
W przypadku poprawnego przetworzenia żądania API zwraca listę adresów e-mail znajdujących się na whiteliście Mail2SMS w formacie JSON.

Przykładowa odpowiedź:


```
[
    {
        "id": "xxx",
        "email": "jestemadam @wp.pl",
        "createDate": "2026-01-12T14:18:02.562984Z"
    },
    {
        "id": "xxx",
        "email": "mojafirma@gmail.com",
        "createDate": "2026-01-14T13:35:04.028950Z"
    }
]
```


Opis pól odpowiedzi

- id - Identyfikator wpisu whitelisty.
- email -Adres e-mail uprawniony do korzystania z usługi Mail2SMS.
- createDate- data dodania do whitelisty

Obsługa błędów
W przypadku błędów (np. brak autoryzacji, brak uprawnień do konfiguracji Mail2SMS) API zwraca odpowiedni kod HTTP oraz komunikat opisujący przyczynę problemu.

5.6. Usuwanie adresu e-mail z whitelisty Mail2SMS

Metoda umożliwia usunięcie adresu e-mail z whitelisty Mail2SMS.
Po wykonaniu tej operacji wskazany adres e-mail traci możliwość wysyłania wiadomości e-mail przetwarzanych na SMS / INTER / VOICE w ramach usługi Mail2SMS.

Wywołanie:
DELETE **https://justsend.io/api/mail2sms/config/whitelist/{id}**

5.6.1. Usunięcie wpisu z whitelisty

Żądanie realizowane jest metodą DELETE.
Identyfikator usuwanego wpisu whitelisty przekazywany jest w ścieżce URL.

Parametry ścieżki

- id - Identyfikator wpisu whitelisty Mail2SMS, który ma zostać usunięty. Wpis o podanym identyfikatorze musi istnieć w systemie.

Przykład wywołania curl:
curl -X 'DELETE' \

```
'https://justsend.io/api/mail2sms/config/whitelist/xxx' \
-H 'accept: */*' \
-H 'App-Key: xxx'
```

Odpowiedź
Odpowiedź API zależy od wyniku przetwarzania żądania.

- W przypadku poprawnego usunięcia wpisu system usuwa adres e-mail z whitelisty i zwraca potwierdzenie wykonania operacji (kod HTTP sukcesu, bez treści odpowiedzi).
- W przypadku błędów (np. brak wpisu o podanym id, brak uprawnień do modyfikacji konfiguracji Mail2SMS) API zwraca odpowiedni kod HTTP oraz komunikat opisujący przyczynę problemu.

6. Płatności

Payment API umożliwia zarządzanie płatnościami oraz rozliczeniami finansowymi w systemie JustSend.
Za jego pomocą możliwe jest monitorowanie salda konta, realizacja doładowań, a także przegląd historii operacji finansowych związanych z korzystaniem z usług platformy.
Moduł Payment API stanowi centralny punkt obsługi rozliczeń i jest wykorzystywany przez pozostałe komponenty systemu, takie jak wysyłka wiadomości SMS, INTER czy VOICE.

6.1. Podsumowanie konta płatniczego

Metoda umożliwia pobranie podsumowania konta płatniczego w systemie JustSend.

Endpoint służy do szybkiego sprawdzenia aktualnego stanu rozliczeń, w szczególności dostępnych środków na koncie czy cen poszczególnych wariantów

Wywołanie:

GET **https://justsend.io/api/payment/account/summary**

6.1.1. Pobranie podsumowania konta

Żądanie realizowane jest metodą GET.

Endpoint nie wymaga przekazywania parametrów zapytania.

Przykład wywołania curl:

```
curl -X 'GET' \
  'https://justsend.io/api/payment/account/summary' \
```

```
-H 'accept: */*' \
-H 'App-Key: xxx'
```

Odpowiedź

W przypadku poprawnego przetworzenia żądania API zwraca obiekt JSON zawierający podstawowe informacje o koncie płatniczym.

Przykładowa odpowiedź:


```
{
    "id": xxx,
    "accountBalance": 246.00,
    "promoPoints": 350.00,
    "pricingConfigs": [
        {
            "bulkVariant": "PRO",
            "priceInPoints": 9.00
        },
        {
            "bulkVariant": "FULL",
            "priceInPoints": 8.00
        },
        {
            "bulkVariant": "ECO",
            "priceInPoints": 7.00
        },
        {
            "bulkVariant": "VOICE",
            "priceInPoints": 15.00
        },
        {
            "bulkVariant": "INTER",
            "priceInPoints": 35.00
        },
        {
            "bulkVariant": "ECO_RESP",
            "priceInPoints": 9.00
        },
        {
            "bulkVariant": "PRO_RESP",
            "priceInPoints": 9.00
        }
    ]
}
```

Opis pól odpowiedzi:

Obiekt główny:

- id - Identyfikator konta płatniczego.
- accountBalance - Aktualne saldo środków na koncie płatniczym.
- promoPoints -Liczba dostępnych punktów promocyjnych.
- pricingConfigs - Lista konfiguracji cenowych przypisanych do konta.

Obiekt pricingConfigs:

- bulkVariant - Wariant wysyłki (np. ECO).
- priceInPoints -Cena jednostkowa wyrażona w punktach dla danego wariantu.

Obsługa błędów

W przypadku błędów (np. brak autoryzacji, brak przypisanego konta płatniczego) API zwraca odpowiedni kod HTTP oraz komunikat opisujący przyczynę problemu.

6.2. Pobieranie listy transakcji

Metoda umożliwia pobranie listy transakcji płatniczych zalogowanego użytkownika w systemie JustSend.

Endpoint pozwala na filtrowanie wyników po dostawcy płatności, metodzie, statusie transakcji, zakresie dat, a także obsługuje wyszukiwanie, stronicowanie i sortowanie.

Wywołanie:

GET **https://justsend.io/api/payment/transaction**

6.2.1. Pobranie historii transakcji

Żądanie realizowane jest metodą GET.

Transakcje zwracane są w postaci listy stronicowanej w formacie JSON.

Parametry zapytania (query)

Filtrowanie transakcji (opcjonalne):

- paymentProvider -Dostawca płatności.

  Dostępne wartości: PAYU, DVP, JUSTSEND, P24
- paymentMethod -Metoda płatności.

  Dostępne wartości: TRANSFER, BLIK, CARD, POINTS, PROFORMA, PBL, UNKNOWN
- transactionStatus - Status transakcji.

  Dostępne wartości: PENDING, SUCCESS, ERROR

Zakres dat (wymagane):

- startDate (wymagane) - Data początkowa zakresu wyszukiwania.

  Format: YYYY-MM-DDTHH:mm:ss±HH:mm
- endDate (wymagane) - Data końcowa zakresu wyszukiwania.

  Format: YYYY-MM-DDTHH:mm:ss±HH:mm

Wyszukiwanie (opcjonalne):

- search -Wyszukiwanie tekstowe po identyfikatorze transakcji.

  Minimalna długość: 3 znaki.

Stronicowanie (opcjonalne):

- page -Numer strony wyników (liczony od 0).
- size - Liczba rekordów na stronie.

  Wartość domyślna: 25.

Sortowanie (opcjonalne):

- sortField - Pole, po którym wykonywane jest sortowanie.
- sortDirection -Kierunek sortowania.

  Dostępne wartości: ASC, DESC.

Przykład wywołania curl:

```
curl -X 'GET' \
'https://justsend.io/api/payment/transaction?paymentProvider=JUSTSEND&paymentMethod=BLIK&transactionStatus=SUCCESS&startDate=2025-02-12T13%3A10%3A10%2B01%3A00&endDate=2025-02-12T13%3A10%3A10%2B01%3A00' \
```

```
-H 'accept: */*' \
-H 'App-Key: xxx'
```

Odpowiedź:


```
{
  "content": [
    {
      "id": 0,
      "userId": 0,
      "transactionDate": "2026-01-22T12:52:10.375Z",
      "transactionValue": {
        "amount": 0,
        "currency": "PLN"
      },
      "amountInPoints": 0,
      "accountBalanceInPoints": 0,
      "transactionType": "CHARGE",
      "paymentProvider": "PAYU",
      "paymentMethod": "TRANSFER",
      "transactionStatus": "PENDING",
      "transactionError": "NONE",
      "internalTransactionId": "string",
      "externalTransactionId": "string",
      "bulkId": 0,
      "platformType": "PL",
      "version": 0,
      "createDate": "2026-01-22T12:52:10.375Z",
      "modifiedDate": "2026-01-22T12:52:10.375Z",
      "invoicingStatus": "INITIALIZE",
      "processingAttemptNumber": 0,
      "invoice": {
        "id": 0,
        "invoiceId": 0,
        "invoiceNumber": "string",
        "proformaId": 0,
        "proformaNumber": "string"
      }
    }
  ],
  "totalPages": 0,
  "totalElements": 0
```


Odpowiedź API zależy od wyniku przetwarzania żądania.

- W przypadku posiadania płatności system wypisuje wszystkie informacje o płatności zwraca potwierdzenie wykonania operacji (kod HTTP sukcesu, bez treści odpowiedzi).
- W przypadku błędów (np. brak wpisu o podanym id, brak uprawnień do modyfikacji konfiguracji Mail2SMS) API zwraca odpowiedni kod HTTP oraz komunikat opisujący przyczynę problemu.

7. Konfiguracja cenowa

7.1. Pobieranie konfiguracji cenowej (Pricing)

Metoda umożliwia pobranie aktualnej konfiguracji cenowej wykorzystywanej do rozliczania usług w systemie JustSend.

Wywołanie:
GET https://justsend.io/api/pricing/config

Żądanie realizowane jest metodą GET.
Endpoint nie wymaga przekazywania parametrów zapytania (query).

Przykład wywołania curl:

```
curl -X 'GET' \
  'https://justsend.io/api/pricing/config' \
  -H 'accept: */*' \
  -H 'App-Key: xxx'
```

Odpowiedź

```
[
    "PRO",
    "FULL",
    "ECO",
    "VOICE",
    "INTER",
    "ECO_RESP",
    "PRO_RESP"
]
```

Odpowiedź API zależy od wyniku przetwarzania żądania.

- W przypadku poprawnego działania program wypisuje warianty cenowe i zwraca potwierdzenie wykonania operacji (kod HTTP sukcesu, bez treści odpowiedzi).
- W przypadku błędów (np. złe App-Key) API zwraca odpowiedni kod HTTP oraz komunikat opisujący przyczynę problemu.

8. Historia wysyłek

Funkcja Send History umożliwia przegląd historii wysyłek realizowanych w systemie JustSend. Zapewnia pełny wgląd w wykonane operacje komunikacyjne, takie jak wysyłka wiadomości SMS, INTER oraz VOICE, wraz z ich statusem i podstawowymi parametrami technicznymi.

Send History pełni rolę narzędzia kontrolnego i audytowego, umożliwiającego:

- weryfikację poprawności realizacji wysyłek,
- analizę statusów dostarczenia,
- identyfikację błędów lub nieudanych prób wysyłki,
- rozliczenia i korelację wysyłek z kosztami.

8.1. Przegląd wysyłek masowych

Metoda umożliwia pobranie zestawienia wysyłek masowych (bulków) realizowanych w systemie JustSend.
Endpoint służy do monitorowania kampanii wysyłkowych oraz analizy ich statusów i podstawowych parametrów.

Wywołanie:
GET **https://justsend.io/api/overview/bulks**

Żądanie realizowane jest metodą GET.
Dane zwracane są w postaci listy (zwykle stronicowanej) i przeznaczone do celów podglądowych oraz raportowych.

8.1.1.Pobranie konfiguracji keyword response

Żądanie realizowane jest metodą GET.
Dane zwracane są w postaci listy (zwykle stronicowanej) i przeznaczone do celów podglądowych oraz raportowych.

Parametry zapytania (query)
Zakres danych:

- showSlave -Określa, czy w wynikach mają zostać uwzględnione wysyłki użytkowników podrzędnych (slave).
  Wartość domyślna: false.

Zakres dat (opcjonalne):

- fromDate - Data początkowa zakresu wyszukiwania.
  Format: YYYY-MM-DDTHH:mm:ss±HH:mm.

- toDate - Data końcowa zakresu wyszukiwania.
  Format: YYYY-MM-DDTHH:mm:ss±HH:mm.

Filtrowanie po statusie (opcjonalne):

- bulkStatus -Lista statusów wysyłek masowych.
  Możliwe wartości: TO_PAY, PAID, TO_SEND, IN_PROGRESS, WAITING_TO_SEND, FINISHED, CANCELED, CANCELLED_TIME_RESTRICTED, HOLD, HOLD_SMISHING, HOLD_QUARANTINE, HOLD_DICTIONARY, REJECTED, DELETED.

Stronicowanie:

- page - Numer strony wyników (liczony od 0).
  Wartość domyślna: 0.
- size -Liczba rekordów na stronie.
  Wartość domyślna: 10.

Sortowanie (opcjonalne):

- sortField - Pole, po którym wykonywane jest sortowanie.
  Przykład: createDate.
- sortDirection - Kierunek sortowania.
  Dostępne wartości: ASC, DESC.

Przykład wywołania curl:

```
curl -X 'GET' \
  'https://justsend.io/api/overview/bulks?showSlave=true&fromDate=2025-02-
12T13%3A10%3A10%2B01%3A00&toDate=2025-02-
15T13%3A10%3A10%2B01%3A00&bulkStatus=PAID&page=0&size=10&sortDirection=ASC
&sortField=createDate' \
  -H 'accept: */*' \
  -H 'App-Key: xxx'
```

Odpowiedź:

Odpowiedź API zależy od wyniku przetwarzania żądania.

- W przypadku poprawnego przetworzenia żądania API zwraca obiekt stronicowany zawierający listę wysyłek masowych.

  Odpowiedź zawiera m.in.:

  - listę wysyłek (content),
  - informacje o liczbie stron,
  - łączną liczbę rekordów.

  i kod HTTP sukcesu.
- W przypadku błędów (np. złe App-Key) API zwraca odpowiedni kod HTTP oraz komunikat opisujący przyczynę problemu.

```
{
  "content": [
    {}
  ],
  "totalPages": 0,
  "totalElements": 0
}
```

8.2. Szczegóły wysyłki masowej

Metoda umożliwia pobranie szczegółowych informacji o pojedynczej wysyłce masowej (bulku) na podstawie jej unikalnego identyfikatora.
Endpoint służy do wglądu w status, parametry oraz przebieg konkretnej kampanii wysyłkowej.

Wywołanie:
GET **https://justsend.io/api/overview/bulks/{uuid}**

8.2.1. Pobranie szczegółów wysyłki masowej

Żądanie realizowane jest metodą GET.
Identyfikator wysyłki przekazywany jest w ścieżce URL.

Parametry ścieżki:

- uuid - Unikalny identyfikator wysyłki masowej.
  Parametr jednoznacznie wskazuje wysyłkę, której szczegóły mają zostać zwrócone.

Przykład wywołania curl:

```
curl -X 'GET' \
 'https://justsend.io/api/overview/bulks/123e4567-e89b-12d3-a456-426614174000' \
 -H 'accept: */*' \
 -H 'App-Key: xxx'
```

Odpowiedź

Przykład:


```
{
  "id": 0,
  "userId": 0,
  "userEmail": "string",
  "userAccountType": "SLAVE",
  "userMasterId": 0,
  "userPlatformType": "PL",
  "name": "string",
  "uuid": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
  "bulkType": "STANDARD",
  "bulkVariant": "ECO",
  "bulkStatus": "string",
  "sender": "string",
  "message": "string",
  "chargedPoints": 0,
  "sendDate": "2026-01-20T13:04:48.305Z",
  "sendEndDate": "2026-01-20T13:04:48.305Z",
  "createDate": "2026-01-20T13:04:48.305Z",
  "totalMessageCount": 0,
  "recipientsCount": 0,
  "sentCount": 0,
  "deliveredCount": 0,
  "sentUnconfirmedCount": 0,
  "undeliveredCount": 0,
  "notSentCount": 0,
  "predictedFinishDate": "2026-01-20T13:04:48.305Z",
  "pointsPerSms": 0,
  "reportId": 0,
  "reportStatus": "IN_PROGRESS",
  "cost": 0,
  "currency": "PLN",
  "prefix": "string",
  "country": "string",
  "bulkCostInPoints": 0,
  "bulkInsufficientPoints": 0,
```

```
  "bulkInsufficientCost": {
    "amount": 0,
    "currency": "PLN"
  }
}
```

Odpowiedź API zależy od wyniku przetwarzania żądania.

- przypadku poprawnego przetworzenia żądania API zwraca obiekt zawierający listę danych wysyłki i kod HTTP sukcesu.
- W przypadku błędów (np. złe App-Key, nieistniejące id przesyłki) API zwraca odpowiedni kod HTTP oraz komunikat opisujący przyczynę problemu.

8.2.2. Opis statusów wysyłki masowej

Statusy przetwarzania wysyłki masowej

Endpoint GET /overview/bulks/{uuid} umożliwia monitorowanie aktualnego stanu przetwarzania wysyłki masowej.
W zależności od etapu realizacji wysyłki pole bulkStatus przyjmuje odpowiednią wartość, informującą o postępie przetwarzania danych.
W początkowych etapach przetwarzania nie wszystkie informacje dotyczące wysyłki są dostępne. W szczególności liczba odbiorców, liczba wiadomości oraz dane dotyczące kosztów mogą zostać uzupełnione dopiero po zakończeniu odpowiednich etapów przetwarzania.

Kolejność statusów w przedstawionym procesie:

- **IMPORT_PENDING** - wysyłka oczekuje na zakończenie importu i przetwarzania danych. Liczba odbiorców oraz wiadomości nie została jeszcze obliczona.
- **TO_PAY** - dane wysyłki zostały przetworzone. Dostępne są informacje o liczbie rekordów i odbiorców. Wysyłka znajduje się na etapie poprzedzającym rozpoczęcie realizacji.
- **IN_PROGRESS** - wysyłka jest w trakcie realizacji. System udostępnia informacje dotyczące naliczonych kosztów oraz postępu wysyłania wiadomości.

Ważne: Status IMPORT_PENDING nie oznacza błędu przetwarzania. Jest to pośredni etap przygotowania wysyłki. Czas jego trwania zależy od wielkości przesłanej paczki danych. Do momentu zakończenia importu wartości pól dotyczących liczby wiadomości i odbiorców mogą wynosić 0, a informacje o kosztach mogą mieć wartość null.
Po zakończeniu importu kolejne wywołanie endpointu może zwrócić status TO_PAY wraz z obliczoną liczbą rekordów w paczce.

Przykładowe odpowiedzi API dla poszczególnych statusów

- Status IMPORT_PENDING - przetwarzanie danych

Przykładowa odpowiedź JSON:


```
{
"id": 552503,
"uuid": "b280424d-dfca-41c9-b3a3-931a4ac5d4ef",
"userId": 100251,
"userEmail": "jan.kowalski@digitalvirgo.com",
"userAccountType": "MASTER",
"userPlatformType": "PL",
"name": "upload bulk standard",
"bulkType": "STANDARD",
"bulkVariant": "PRO",
"bulkPriority": 1,
"bulkStatus": "IMPORT_PENDING",
"sender": "TEST",
"message": "Test upload bulk standard",
"chargedPoints": 0,
"smsChargedPoints": 0,
"rcsChargedPoints": 0,
"pointsPerSms": 0,
"pointsPerRcs": 0,
"cost": null,
"currency": null,
"sendDate": "2026-10-22T11:33:00Z",
"createDate": "2026-10-22T11:31:50Z",
"predictedFinishDate": "2026-10-22T11:33:00Z",
"totalMessageCount": 0,
"recipientsCount": 0,
"sentCount": 0,
"deliveredCount": 0,
"sentUnconfirmedCount": 0,
"undeliveredCount": 0,
"notSentCount": 0
}
```


- Status TO_PAY - zakończone przetwarzanie danych

Przykładowa odpowiedź JSON:


```
{
"id": 552503,
"uuid": "b280424d-dfca-41c9-b3a3-931a4ac5d4ef",
"userId": 100251,
"userEmail": "jan.kowalski@digitalvirgo.com",
"userAccountType": "MASTER",
"userPlatformType": "PL",
```

```
"name": "upload bulk standard",
"bulkType": "STANDARD",
"bulkVariant": "PRO",
"bulkPriority": 1,
"bulkStatus": "TO_PAY",
"sender": "TEST",
"message": "Test upload bulk standard",
"chargedPoints": 0,
"smsChargedPoints": 0,
"rcsChargedPoints": 0,
"pointsPerSms": 0,
"pointsPerRcs": 0,
"cost": null,
"currency": null,
"sendDate": "2026-10-22T11:33:00Z",
"createDate": "2026-10-22T11:31:50Z",
"predictedFinishDate": "2026-10-22T14:19:40Z",
"totalMessageCount": 200000,
"recipientsCount": 200000,
"sentCount": 0,
"deliveredCount": 0,
"sentUnconfirmedCount": 200000,
"undeliveredCount": 0,
"notSentCount": 200000
}
```


W przedstawionym przykładzie system zakończył przetwarzanie paczki zawierającej 200 000 wiadomości skierowanych do 200 000 odbiorców.

Wszystkie wiadomości oczekują jeszcze na wysłanie, dlatego wartość sentCount wynosi 0, natomiast notSentCountwynosi 200000.

- Status IN_PROGRESS - wysyłka w trakcie realizacji

Przykładowa odpowiedź JSON:


```
{
"id": 552503,
"uuid": "b280424d-dfca-41c9-b3a3-931a4ac5d4ef",
"userId": 100251,
"userEmail": "jan.kowalski@digitalvirgo.com",
"userAccountType": "MASTER",
"userPlatformType": "PL",
"name": "upload bulk standard",
"bulkType": "STANDARD",
"bulkVariant": "PRO",
"bulkPriority": 1,
```

```
"bulkStatus": "IN_PROGRESS",
"sender": "TEST",
"message": "Test upload bulk standard",
"chargedPoints": 1800000,
"smsChargedPoints": 1800000,
"rcsChargedPoints": 0,
"pointsPerSms": 9,
"pointsPerRcs": 0,
"cost": 22140,
"currency": "PLN",
"sendDate": "2026-10-22T11:33:00Z",
"createDate": "2026-10-22T11:31:50Z",
"predictedFinishDate": "2026-10-22T14:19:40Z",
"totalMessageCount": 200000,
"recipientsCount": 200000,
"sentCount": 431,
"deliveredCount": 0,
"sentUnconfirmedCount": 200000,
"undeliveredCount": 0,
"notSentCount": 199569
}
```


W przedstawionym przykładzie wysyłka obejmuje 200 000 wiadomości, z czego 431 zostało już wysłanych, a 199 569 pozostaje niewysłanych.

System naliczył 1 800 000 punktów, a koszt wysyłki wynosi 22 140 PLN.

W celu monitorowania postępu wysyłki należy ponownie wywoływać endpoint GET /overview/bulks/{uuid} i odczytywać aktualne wartości pól odpowiedzi.

8.3. Lista nieprawidłowych odbiorców wysyłki masowej

Metoda umożliwia pobranie listy nieprawidłowych odbiorców przypisanych do konkretnej wysyłki masowej (bulku).
Endpoint służy do analizy numerów lub adresów, które zostały odrzucone na etapie walidacji lub przetwarzania wysyłki.

Wywołanie:
GET **https://justsend.io/api/overview/bulks/{uuid}/invalid-recipients**

8.3.1. Pobranie listy nieprawidłowych odbiorców

Żądanie realizowane jest metodą GET.

Identyfikator wysyłki masowej przekazywany jest w ścieżce URL, natomiast identyfikator użytkownika w parametrach zapytania.

Parametry ścieżki (wymagane)

- uuid (wymagane) - Unikalny identyfikator wysyłki masowej.

  Parametr jednoznacznie wskazuje wysyłkę, dla której mają zostać zwróceni nieprawidłowi odbiorcy.

Parametry zapytania (query – wymagane)

- userId (wymagane) - Identyfikator użytkownika, w którego kontekście wykonywane jest zapytanie. Parametr wymagany do jednoznacznego określenia właściciela danych wysyłki.

Przykład wywołania curl:

```
curl -X 'GET' \
  'https://justsend.io/api/overview/bulks/123e4567-e89b-12d3-a456-426614174000/invalid-recipients?userId=22' \
  -H 'accept: */*' \
  -H 'App-Key: xxx'
```

Odpowiedź:

Odpowiedź API zależy od wyniku przetwarzania żądania.

- przypadku poprawnego przetworzenia żądania API zwraca obiekt zawierający listę danych odbiorcy i kod HTTP sukcesu.
- W przypadku błędów (np. złe App-Key, nieistniejące id użytkownika) API zwraca odpowiedni kod HTTP oraz komunikat opisujący przyczynę problemu.

8.4. Przegląd odpowiedzi słów kluczowych

Metoda umożliwia pobranie listy odpowiedzi opartych o słowa kluczowe skonfigurowanych w systemie JustSend.

Endpoint pozwala na filtrowanie danych według słowa kluczowego, danych nadawcy, treści odpowiedzi, platformy oraz zakresu dat. Wyniki zwracane są w postaci listy stronicowanej.

Wywołanie:

GET **https://justsend.io/api/overview/keyword-response**

8.4.1. Pobranie listy odpowiedzi słów kluczowych

Żądanie realizowane jest metodą GET.

Parametry zapytania są opcjonalne i umożliwiają zawężenie wyników.

Przykład wywołania curl:

```
curl -X 'GET' \
  'https://justsend.io/api/overview/keyword-response?keyword=sklep&email=mojsklep%40gmail.com&platformType=PL&fromDate=2025-02-12T13%3A10%3A10%2B01%3A00&toDate=2025-02-12T13%3A10%3A10%2B01%3A00&showSlave=false' \
  -H 'accept: */*' \
  -H 'App-Key: xxx'
```

Parametry zapytania (query)

Filtrowanie danych (opcjonalne):

- userId - Identyfikator użytkownika, którego konfiguracje lub odpowiedzi mają zostać zwrócone.
- keyword - Słowo kluczowe użyte do wyzwolenia odpowiedzi.
- msisdn - Numer telefonu nadawcy.
  Obsługuje wyszukiwanie typu LIKE.
- email - Adres e-mail nadawcy.
  Obsługuje wyszukiwanie typu LIKE.
- responseMessage - Treść odpowiedzi automatycznej.
  Obsługuje wyszukiwanie typu LIKE.

Platforma (wymagane):

- platformType (wymagane) -Typ platformy, dla której wykonywane jest zapytanie.
  Dostępne wartości: PL, FR, SK, PL_PGE

Zakres dat (opcjonalne):

- fromDate - Data początkowa zakresu wyszukiwania.
  Format: YYYY-MM-DDTHH:mm:ss±HH:mm
- toDate - Data końcowa zakresu wyszukiwania.
  Format: YYYY-MM-DDTHH:mm:ss±HH:mm

Dodatkowe opcje (opcjonalne):

- showSlave -Określa, czy uwzględniać dane z systemów podrzędnych (slave).
  Wartość domyślna: false.

Stronicowanie (opcjonalne):

- page - Numer strony wyników (liczony od 0).
- size - Liczba rekordów na stronie.

Wartość domyślna: 25.

Sortowanie (opcjonalne):

- sortField - Pole, po którym wykonywane jest sortowanie.
- sortDirection - Kierunek sortowania.
  Dostępne wartości: ASC, DESC.

Odpowiedź

Odpowiedź API zależy od wyniku przetwarzania żądania.

- W przypadku poprawnego przetworzenia żądania API zwraca obiekt stronicowany zawierający listę odpowiedzi słów kluczowych.

  Odpowiedź zawiera m.in.:

  - listę rekordów (content),
  - informacje o liczbie stron,
  - łączną liczbę wyników.

  i kod HTTP sukcesu.
- W przypadku błędów API zwraca odpowiedni kod HTTP oraz komunikat opisujący przyczynę

8.5. Statystyki wysyłek

Metoda umożliwia pobranie statystyk wysyłek w zadanym zakresie czasu dla zalogowanego użytkownika (opcjonalnie również dla kont podrzędnych, gdy showSlave=true).
Endpoint wspiera filtrowanie po wariancie wysyłki oraz stronicowanie i sortowanie wyników.

Wywołanie:
GET **https://justsend.io/api/overview/send-stats**

8.5.1. Pobranie statystyk wysyłek

Żądanie realizowane jest metodą GET.
Zakres dat jest wymagany i przekazywany w parametrach zapytania.

Parametry zapytania (query)

Zakres danych:

- showSlave - Czy uwzględniać dane z kont podrzędnych (slave).
  Wartość domyślna: false.

Zakres dat (wymagane):

- fromDate (wymagane) - Data początkowa zakresu statystyk.
  Typ: string(date-time); przykład: 2025-02-12T13:10:10+01:00
- toDate (wymagane) - Data końcowa zakresu statystyk.
  Typ: string(date-time); przykład: 2025-02-15T13:10:10+01:00

Filtrowanie (opcjonalne):

- bulkVariant - Wariant wysyłki, dla którego mają zostać zwrócone statystyki.
  Dostępne wartości: ECO, FULL, PRO, ECO_RESP, PRO_RESP, TEST, INTER, VOICE, RCS

Stronicowanie:

- page - Numer strony (liczony od 0).
  Wartość domyślna: 0.
- size - Liczba rekordów na stronie.
  Wartość domyślna: 14.

Sortowanie (opcjonalne):

- sortDirection -Kierunek sortowania.
  Dostępne wartości: ASC, DESC (przykład w Swagger: ASC).
- sortField - Pole sortowania (przykład sendDate).

Przykład wywołania curl:

```
curl -X 'GET' \
  'https://justsend.io/api/overview/send-stats?showSlave=true&fromDate=2025-02-
12T13%3A10%3A10%2B01%3A00&toDate=2025-02-
15T13%3A10%3A10%2B01%3A00&bulkVariant=ECO&page=0&size=14&sortDirection=AS
C&sortField=sendDate' \
  -H 'accept: */*' \
  -H 'App-Key: xxx'
```

Odpowiedź

Odpowiedź API zależy od wyniku przetwarzania żądania.

- W przypadku poprawnego przetworzenia żądania API zwraca obiekt stronicowany zawierający listę odpowiedzi słów kluczowych.

  Odpowiedź zawiera m.in.:

  - listę rekordów (content),
  - informacje o liczbie stron,
  - łączną liczbę wyników.

  i kod HTTP sukcesu.
- W przypadku błędów API zwraca odpowiedni kod HTTP oraz komunikat opisujący przyczynę problemu, w szczególności gdy:
  - brakuje wymaganego parametru fromDate lub toDate,
  - format daty jest niepoprawny,
  - użytkownik nie ma uprawnień do uwzględnienia danych slave (showSlave=true).

8.6. Sumaryczna statystyka przesyłek

Metoda umożliwia pobranie sumarycznych statystyk wysyłek w zadanym zakresie czasu dla zalogowanego użytkownika.
Endpoint zwraca zagregowane dane (sumy), bez stronicowania, opcjonalnie z uwzględnieniem kont podrzędnych.

Wywołanie:
GET **https://justsend.io/api/overview/send-stats/sum**

8.6.1. Pobranie sumarycznych statystyk wysyłek

Żądanie realizowane jest metodą GET.

Zakres dat jest wymagany i przekazywany w parametrach zapytania.

Parametry zapytania (query)

Zakres danych:

- showSlave - Określa, czy w statystykach mają zostać uwzględnione dane z kont podrzędnych (slave).

  Wartość domyślna: false.

Zakres dat (wymagane):

- fromDate (wymagane) -Data początkowa zakresu statystyk.

  Typ: string(date-time)

  Przykład: 2025-02-12T13:10:10+01:00

- toDate (wymagane) - Data końcowa zakresu statystyk.

  Typ: string(date-time)

  Przykład: 2025-02-15T13:10:10+01:00

Filtrowanie (opcjonalne):

- bulkVariant - Wariant wysyłki, dla którego mają zostać zwrócone sumaryczne statystyki.

  Dostępne wartości:

  ECO, FULL, PRO, ECO_RESP, PRO_RESP, TEST, INTER, VOICE, RCS

Przykład wywołania curl:

```
curl -X 'GET' \
  'https://justsend.io/api/overview/send-stats/sum?showSlave=false&fromDate=2025-02-
12T13%3A10%3A10%2B01%3A00&toDate=2025-02-
15T13%3A10%3A10%2B01%3A00&bulkVariant=FULL' \
  -H 'accept: */*' \
  -H 'App-Key: xxx'
```

Odpowiedź:

W przypadku poprawnego przetworzenia żądania API zwraca zagregowane (sumaryczne) dane statystyczne w formacie JSON.

Odpowiedź zawiera zbiorcze wartości obejmujące m.in.:

- łączną liczbę wysłanych wiadomości,
- sumaryczne statusy realizacji,
- dane zagregowane dla wskazanego wariantu wysyłki i zakresu dat.

W przypadku błędów API zwraca odpowiedni kod HTTP oraz komunikat opisujący przyczynę problemu, w szczególności gdy:

- brakuje wymaganego parametru fromDate lub toDate,
- format daty jest niepoprawny,
- użytkownik nie ma uprawnień do danych kont podrzędnych przy showSlave=true.

Różnica względem /overview/send-stats

- /send-stats – zwraca dane stronicowane, szczegółowe (lista rekordów),
- /send-stats/sum – zwraca dane zagregowane, bez stronicowania.

8.7. Przegląd pojedynczych wiadomości

Metoda umożliwia pobranie listy pojedynczych wiadomości wysłanych w systemie JustSend. Endpoint służy do przeglądu historii wysyłek jednostkowych w zadanym zakresie czasu, z możliwością uwzględnienia danych kont podrzędnych.

Wywołanie:
GET **https://justsend.io/api/overview/singlemessages**

8.7.1. Pobranie listy pojedynczych wiadomości

Żądanie realizowane jest metodą GET.
Wyniki zwracane są w postaci listy stronicowanej.

Parametry zapytania (query)

Zakres dat (opcjonalne):

- startDate - Data początkowa zakresu wyszukiwania.

  Typ: string(date-time)

  Przykład: 2025-02-12T13:10:10+01:00

- endDate - Data końcowa zakresu wyszukiwania.

  Typ: string(date-time)

  Przykład: 2025-02-15T13:10:10+01:00

Zakres danych:

- showSlave - Określa, czy w wynikach mają zostać uwzględnione wiadomości z kont podrzędnych (slave).

  Wartość domyślna: false.

Stronicowanie:

- page -Numer strony (liczony od 0).

  Wartość domyślna: 0.

- size -Liczba rekordów na stronie.

  Wartość domyślna: 10.

Przykład wywołania curl:

```
curl -X 'GET' \
  'https://justsend.io/api/overview/singlemessages?startDate=2025-02-
12T13%3A10%3A10%2B01%3A00&endDate=2025-02-
15T13%3A10%3A10%2B01%3A00&showSlave=true&page=0&size=10' \
  -H 'accept: */*' \
  -H 'App-Key: xxx'
```

Obsługa błędów:

W przypadku błędów API zwraca odpowiedni kod HTTP oraz komunikat opisujący przyczynę problemu, w szczególności gdy:

- przekazano niepoprawny format daty,
- użytkownik nie ma uprawnień do danych kont podrzędnych przy showSlave=true,
- wystąpi błąd po stronie systemu.

Parametry zapytania (query)
Filtrowanie danych (opcjonalne):

- userId - Identyfikator użytkownika, którego konfiguracje lub odpowiedzi mają zostać zwrócone.
- keyword - Słowo kluczowe użyte do wyzwolenia odpowiedzi.
- msisdn - Numer telefonu nadawcy.
  Obsługuje wyszukiwanie typu LIKE.
- email - Adres e-mail nadawcy.
  Obsługuje wyszukiwanie typu LIKE.
- responseMessage - Treść odpowiedzi automatycznej.
  Obsługuje wyszukiwanie typu LIKE.

Platforma (wymagane):

- platformType (wymagane) -Typ platformy, dla której wykonywane jest zapytanie.
  Dostępne wartości: PL, FR, SK, PL_PGE

Zakres dat (opcjonalne):

- fromDate - Data początkowa zakresu wyszukiwania.
  Format: YYYY-MM-DDTHH:mm:ss±HH:mm
- toDate - Data końcowa zakresu wyszukiwania.
  Format: YYYY-MM-DDTHH:mm:ss±HH:mm

Dodatkowe opcje (opcjonalne):

- showSlave -Określa, czy uwzględniać dane z systemów podrzędnych (slave).
  Wartość domyślna: false.

Stronicowanie (opcjonalne):

- page - Numer strony wyników (liczony od 0).
- size - Liczba rekordów na stronie.
  Wartość domyślna: 25.

Sortowanie (opcjonalne):

- sortField - Pole, po którym wykonywane jest sortowanie.
- sortDirection - Kierunek sortowania.
  Dostępne wartości: ASC, DESC.

8.8. Historia komunikacji użytkownika

Metoda umożliwia pobranie historii wysyłek do konkretnego odbiorcy zidentyfikowanego numerem MSISDN.
Endpoint pozwala na analizę komunikacji w zadanym zakresie czasu, z możliwością filtrowania po wariancie wysyłki oraz stronicowania wyników.

Wywołanie:
GET **https://justsend.io/api/overview/user-history**

8.8.1. Pobranie historii użytkownika

Żądanie realizowane jest metodą GET.
Zakres dat oraz numer odbiorcy (MSISDN) są wymagane.

Przykład wywołania curl:

```
curl -X 'GET' \
  'https://justsend.io/api/overview/user-history?showSlave=false&fromDate=2025-02-12T13%3A10%3A10%2B01%3A00&toDate=2025-02-15T13%3A10%3A10%2B01%3A00&bulkVariant=PRO&msisdn=48123456789&page=0&size=14&sortDirection=ASC&sortField=sendDate' \
  -H 'accept: */*' \
  -H 'App-Key: xxx'
```

Odpowiedź

W przypadku poprawnego przetworzenia żądania API zwraca stronicowaną listę rekordów historii komunikacji dla wskazanego odbiorcy.

Odpowiedź zawiera m.in.:

- listę rekordów (content),
- informacje o liczbie stron,
- łączną liczbę wyników.

```
{
  "content": [
    {
      "userId": 0,
      "userMasterId": 0,
      "userEmail": "string",
      "bulkVariant": "ECO",
      "name": "string",
      "sender": "string",
      "msisdn": "string",
      "content": "string",
      "messageCount": 0,
      "sendDate": "2026-01-20T14:17:15.605Z",
      "carrierId": 0,
      "acknowledgeStatus": "DELIVERED",
      "deliveryDate": "2026-01-20T14:17:15.605Z",
      "type": "string"
    }
  ],
  "totalPages": 0,
  "totalElements": 0
}
```


W przypadku błędów API zwraca odpowiedni kod HTTP oraz komunikat opisujący przyczynę problemu, w szczególności gdy:

- brak wymaganego parametru msisdn, fromDate lub toDate,
- przekazano niepoprawny format daty,
- użytkownik nie ma uprawnień do danych kont podrzędnych przy showSlave=true.

9. Single SMS- wysyłka pojedynczych wiadomości

Funkcjonalność Single SMS umożliwia wysyłanie pojedynczych wiadomości SMS do indywidualnych odbiorców, z pominięciem mechanizmów wysyłek masowych (bulk). Rozwiązanie przeznaczone jest do komunikacji ad-hoc, powiadomień transakcyjnych oraz wiadomości wymagających natychmiastowej realizacji.

9.1. Pobieranie szczegółów pojedynczej wiadomości

Metoda umożliwia pobranie szczegółów pojedynczej wiadomości na podstawie jej identyfikatora.

Endpoint zwraca komplet informacji o wiadomości, w tym dane odbiorcy, treść, status dostarczenia oraz informacje rozliczeniowe.

Wywołanie:
GET **https://justsend.io/api/sender/singlemessage/{messageId}**

9.1.1. Pobranie szczegółów wiadomości po ID

Żądanie realizowane jest metodą GET.

Identyfikator wiadomości przekazywany jest w ścieżce URL.

Parametry ścieżki (wymagane)

- messageId (wymagane) -Identyfikator wiadomości, dla której mają zostać zwrócone szczegóły.

  Typ: string.

Przykład wywołania curl:

```
curl -X 'GET' \
  'https://justsend.io/api/sender/singlemessage/23' \
  -H 'accept: application/json' \
  -H 'App-Key: xxx'
```

Odpowiedź

W przypadku poprawnego przetworzenia żądania API zwraca obiekt JSON zawierający szczegóły wiadomości.


```
{
  "id": "string",
  "msisdn": "string",
  "content": "string",
  "sender": "string",
  "acknowledgeStatus": "DELIVERED",
  "sendDate": "2026-01-22T14:03:32.033Z",
  "deliveryDate": "2026-01-22T14:03:32.033Z",
  "chargedPoints": 0,
  "messageCount": 0,
```

```
  "transactionValue": {
    "amount": 0,
    "currency": "PLN"
  }
}
```

Opis pól odpowiedzi

- id - Identyfikator wiadomości.
- msisdn - Numer telefonu odbiorcy w formacie MSISDN.
- content -Treść wiadomości.
- sender - Nazwa/identyfikator nadawcy użyty podczas wysyłki.
- acknowledgeStatus - Status potwierdzenia/dostarczenia wiadomości (np. DELIVERED).
- sendDate -Data i czas wysłania wiadomości.
- deliveryDate -Data i czas dostarczenia wiadomości (jeżeli dotyczy).
- chargedPoints -Liczba punktów pobrana za wysyłkę wiadomości.
- messageCount - Liczba wiadomości rozliczonych w ramach tej operacji.
- transactionValue - Informacje o wartości transakcji:
    - amount -Kwota transakcji,
    - currency -Waluta transakcji (np. PLN).

W przypadku błędów API zwraca odpowiedni kod HTTP oraz komunikat opisujący przyczynę problemu.

9.2. Wysyłanie pojedynczej wiadomości SMS

Metoda umożliwia wysłanie pojedynczej wiadomości SMS do wskazanego odbiorcy.
Endpoint realizuje wysyłkę w trybie Single SMS, z pominięciem mechanizmów kampanii masowych (bulk).

Wywołanie:
POST **https://justsend.io/api/sender/singlemessage/send**

Wywołanie curl:

```
curl -X 'POST' \
  'https://justsend.io/api/sender/singlemessage/send' \
  -H 'accept: application/json' \
  -H 'App-Key: xxx' \
  -H 'Content-Type: application/json' \
  -d '{
  "sender": "ACME",
  "msisdn": "48123123123",
  "bulkVariant": "ECO",
  "content": "Hello"
}'
```

Opis parametrów żądania:

- name - Nazwa wysyłki SMS.

  Służy do identyfikacji kampanii w systemie JustSend (np. w raportach i historii wysyłek).

  Pole tekstowe, dowolna czytelna nazwa.

- bulkType - Typ wysyłki SMS.

  Określa sposób przetwarzania treści wiadomości.

  - STANDARD - ta sama treść wiadomości dla wszystkich odbiorców
  - PERSONALIZED - Treść wiadomości może być **inna dla każdego odbiorcy**. Wymaga podania pola content dla każdego elementu w recipients Przykład:
  - ```
    {
    "msisdn": "48123123123",
    "content": "Witaj Anno, Twoj kod to 1234"
    }
    ```
  - PARAMETRIZED - Treść wiadomości oparta na szablonie z parametrami dynamicznymi.
    ```

Parametry są uzupełniane indywidualnie dla każdego odbiorcy na podstawie danych przekazanych w recipients

- bulkVariant - Wariant (produkt) wysyłki SMS.

  Określa rodzaj usługi oraz sposób rozliczania.

  - ECO- standardowa wysyłka krajowa SMS
  - FULL- 10 predefiniowanych nadpisów (INFORMACJA, KONKURS, PROMOCJA, NOWOSC, INFO, OFERTA, WIADOMOSC, OKAZJA, KOMUNIKAT, NEWS)
  - PRO - warianty rozszerzone (dowolny sender do 11 znaków)
  - ECO_RESP, PRO_RESP - wysyłki ze zbieraniem odpowiedzi
- sender - Nazwa nadawcy wiadomości SMS.

  Wyświetlana jest ona odbiorcy jako nadawca.

  Wymagania:

  - Maksymalnie 11 znaków,
  - bez polskich znaków,
  - bez numerów telefonu (o ile konto nie ma takiego uprawnienia).
- message - Treść wiadomości SMS.
- sendDate - Data i godzina wysyłki SMS.

  Format ISO 8601.
- groupIds - Lista identyfikatorów grup odbiorców.

  Umożliwia wysyłkę SMS do użytkowników należących do wcześniej zdefiniowanych grup w panelu JustSend. Może być używana równolegle z polem recipients
- recipients - Lista odbiorców wiadomości SMS.

  Każdy element reprezentuje jednego adresata.
- msisdn- Numer telefonu odbiorcy w formacie MSISDN.

Numer telefonu wraz z kodem kraju, bez spacji i znaków specjalnych.

10. Czarna lista - wykluczenie numerów z wysyłek

Funkcjonalność Blacklist służy do zarządzania listą odbiorców, do których nie należy wysyłać wiadomości z systemu JustSend.
Mechanizm ten zapewnia zgodność operacyjną i procesową, wspiera kontrolę jakości bazy oraz umożliwia automatyczne blokowanie wysyłek do wskazanych numerów (MSISDN).

10.1. Dodanie numerów telefonów do czarnej listy

Metoda umożliwia dodanie numeru telefonu (MSISDN) do Black listy, co powoduje zablokowanie wysyłki wiadomości do wskazanego odbiorcy w systemie JustSend.

Wywołanie:

POST **https://justsend.io/api/blacklist/add**

10.1.1. Dodanie wpisu do Black listy

Żądanie realizowane jest metodą POST.

Lista numerów przekazywana jest w treści żądania, natomiast kontekst kraju i użytkownika określany jest w parametrach zapytania.

Parametry zapytania (query):

- country (wymagane) - Kraj, dla którego dodawane są numery do Black listy.
  Parametr określa kontekst walidacji numerów MSISDN.
  Dostępne wartości m.in.: AUSTRIA, BELGIUM, BULGARIA, CROATIA, CZECHIA, FINLAND, FRANCE, GREECE, SPAIN, HUNGARY, LITHUANIA, LUXEMBOURG, MALTA, NETHERLANDS, GERMANY, PORTUGAL, SLOVAKIA, SLOVENIA, SWEDEN,
  UNITED_KINGDOM_OF_GREAT_BRITAIN_AND_NORTHERN_IRELAND, ITALY, DENMARK, CYPRUS, ESTONIA, LATVIA, ROMANIA, POLAND, ICELAND
- forUserId (opcjonalne) - Identyfikator użytkownika, dla którego mają zostać dodane wpisy Black listy.
  Parametr wykorzystywany w scenariuszach administracyjnych (np. zarządzanie kontami podrzędnymi). Treść żądania (Body – wymagane)

Treść żądania stanowi tablica numerów MSISDN w formacie JSON.

```
[
  "48123456789",
  "48987654321"
]
```

Każdy element tablicy:

- reprezentuje jeden numer telefonu,
- jest walidowany zgodnie z kontekstem kraju (country),
- w przypadku niepoprawnego formatu zostaje pominięty.

Przykład wywołania curl:

```
curl -X 'POST' \
  'https://justsend.io/api/blacklist/add?country=AUSTRIA&forUserId=2' \
  -H 'accept: */*' \
  -H 'Content-Type: application/json' \
-H 'App-Key: xxx'
  -d '[
  "48123456789"
]'
```

Odpowiedź

Odpowiedź API zależy od wyniku przetwarzania żądania.

- W przypadku poprawnego dodania odbiorcy do czarnej listy system zwraca potwierdzenie wykonania operacji (kod HTTP sukcesu).
- W przypadku błędów (np. niepoprawny format MSISDN) API zwraca odpowiedni kod HTTP oraz komunikat opisujący błąd.

10.2. Pobranie blacklisty użytkownika

Metoda umożliwia pobranie stronicowanej listy numerów telefonów (MSISDN) znajdujących się na Black liście zalogowanego użytkownika.
Endpoint służy do przeglądu oraz administracyjnego zarządzania zablokowanymi odbiorcami.

Wywołanie:
GET **https://justsend.io/api/blacklist/get**

10.2.1. Pobranie listy zablokowanych odbiorców

Żądanie realizowane jest metodą GET. Wyniki zwracane są w postaci listy stronicowanej.

Parametry zapytania (query)
Stronicowanie:

- Page -Numer strony wyników (liczony od 0).
- size -Liczba rekordów na stronie.
  Wartość domyślna: 25.

Sortowanie (opcjonalne):

- sortField - Pole, po którym wykonywane jest sortowanie.
- sortDirection - Kierunek sortowania.
  Dostępne wartości: ASC, DESC.

Przykład wywołania curl:

```
curl -X 'GET' \
  'https://justsend.io/api/blacklist/get?page=2&size=2&sortField=2&sortDirection=ASC' \
  -H 'accept: */*'
-H 'App-Key: xxx'
```

Odpowiedź:

```
{
  "content": [
    {
      "id": 0,
      "msisdn": "string",
      "userId": 0,
      "country": "AUSTRIA"
    }
  ],
  "totalPages": 0,
  "totalElements": 0
}
```

Opis pól odpowiedzi

- content - Lista wpisów Black listy:
  - id – Identyfikator wpisu Black listy.
  - msisdn -Numer telefonu objęty blokadą (format MSISDN).
  - userId - Identyfikator użytkownika, do którego należy wpis.
  - country - Kraj przypisany do numeru.
- totalPages - Łączna liczba stron wyników.
- totalElements - Łączna liczba wpisów Black listy.

W przypadku błędów (np. niepoprawny format MSISDN) API zwraca odpowiedni kod HTTP oraz komunikat opisujący błąd.

10.3. Usunięcie numerów telefonów z czarnej listy

Metoda umożliwia usunięcie wielu numerów telefonów (MSISDN) z Black listy w jednym wywołaniu.
Numery przekazywane są w postaci tablicy JSON i usuwane z listy zablokowanych odbiorców dla wskazanego kraju.

Wywołanie:

PUT **https://justsend.io/api/blacklist/remove**

10.3.1. Usunięcie odbiorców z Black listy

Żądanie realizowane jest metodą PUT.
Lista numerów do usunięcia przekazywana jest w treści żądania.

Parametry zapytania (query)

- country (wymagane) - Kraj, dla którego usuwane są numery z Black listy.
  Parametr określa kontekst identyfikacji numerów MSISDN.
  Dostępne wartości m.in.:

AUSTRIA, BELGIUM, BULGARIA, CROATIA, CZECHIA, FINLAND, FRANCE, GREECE, SPAIN, HUNGARY, LITHUANIA, LUXEMBOURG, MALTA, NETHERLANDS, GERMANY, PORTUGAL, SLOVAKIA, SLOVENIA, SWEDEN, UNITED_KINGDOM_OF_GREAT_BRITAIN_AND_NORTHERN_IRELAND, ITALY, DENMARK, IRELAND, CYPRUS, ESTONIA, LATVIA, ROMANIA, POLAND, ICELAND

Treść żądania (Body wymagane)

Treść żądania stanowi tablica numerów MSISDN, które mają zostać usunięte z Black listy.

```
[
  "48123456789",
  "48987654321"
]
```

Każdy element tablicy:

- reprezentuje jeden numer telefonu w formacie MSISDN,
- jest identyfikowany w kontekście podanego kraju (country).

Przykład wywołania curl:

```
curl -X 'PUT' \
  'https://justsend.io/api/blacklist/remove?country=AUSTRIA' \
  -H 'accept: */*' \
  -H 'Content-Type: application/json' \
-H 'App-Key: xxx'
  -d '[
  "48123456789"
]'
```

Odpowiedź

Odpowiedź API zależy od wyniku przetwarzania żądania.

- W przypadku poprawnego usunięcia odbiorcy z czarnej listy system zwraca potwierdzenie wykonania operacji (kod HTTP sukcesu).
- W przypadku błędów (np. niepoprawny format MSISDN) API zwraca odpowiedni kod HTTP oraz komunikat opisujący błąd.

11. Powiadomienia postback

Mechanizm postback (webhook) umożliwia automatyczne przekazywanie informacji o zdarzeniach związanych z wysyłką SMS do systemu klienta.

Powiadomienia wysyłane są metodą **HTTP POST** na wskazany przez klienta adres URL (endpoint webhook).

Webhook pozwala na:

- monitorowanie statusów wysyłki
- monitorowanie statusów doręczeń
- odbieranie przychodzących wiadomości SMS (MO – Mobile Originated)

Typy powiadomień
System JustSend obsługuje trzy typy notyfikacji postback:

1. **Status wysyłki wiadomości (SEND STATUS)**
2. **Status doręczenia wiadomości (DELIVERY STATUS)**
3. **Przychodzące wiadomości SMS (INCOMING / MO)**

11.1. Status wysyłki wiadomości

Powiadomienie informuje o przetworzeniu wiadomości przez system i przekazaniu jej do operatora.

Przykładowy payload:

```
{
 "id": 39107899271,
 "sender": "Justsend",
 "msisdn": "481234567689",
 "operator": "POLAND_ORANGE",
 "deliveryTime": 1774360067991,
 "bulkStatus": "TO_SEND",
 "uuid": "786b2c34-573f-45bf-9a85-0d16df541090"
}
```

Opis pól:

- **id** - unikalny identyfikator wiadomości w systemie
- **sender** - nazwa nadawcy
- **msisdn** - numer odbiorcy
- **operator** - operator telekomunikacyjny

- **deliveryTime** - czas przetworzenia (timestamp, ms)
- **bulkStatus**- status wysyłki
  - **FINISHED**- zakończona
  - **CANCELED**- anulowana
  - **TO_PAY**- do opłacenia i zatwierzdzenia
  - **TO_SEND**- czeka na wysłanie
  - **HOLD**- wstrzymana
  - **ERROR**- błąd z wysyłką
  - **FINISHED_INCOMPLETE**- wysłana nie całkowicie
- **uuid** - identyfikator wiadomości (zgodny z API)

11.2. Status doręczenia wiadomości

Powiadomienie informuje o statusie doręczenia wiadomości do odbiorcy końcowego.

Przykładowy payload:

{
"id": 39107899271,
"sender": "ACME",
"msisdn": "48123456789",
"operator": "POLAND_ORANGE",
"deliveryTime": 1774360069305,
"deliveryStatus": "MESSAGE_DELIVERED",
"ackId": 3910789,
"uuid": "786b2c34-573f-45bf-9a85-0d16df541090"
}

Opis pól:

- **id** - identyfikator wiadomości
- **sender** - nadawca
- **msisdn** - numer odbiorcy
- **operator** - operator
- **deliveryTime** - czas doręczenia (timestamp, ms)
- **deliveryStatus** - status doręczenia
- **ackId** - identyfikator potwierdzenia
- **uuid** - identyfikator wiadomości

Przykładowe statusy deliveryStatus:

- MESSAGE_DELIVERED - wiadomość doręczona
- MESSAGE_UNDELIVERED - niedoręczona
- MESSAGE_EXPIRED - wygasła
- MESSAGE_REJECTED - odrzucona

11.3. Przychodzące wiadomości SMS (MO)

Powiadomienie zawiera dane wiadomości wysłanej przez użytkownika do systemu.

Przykładowy payload:

{
"id": 504076,
"sender": "4777",
"msisdn": "48123456789",
"operator": "POLAND_ORANGE",
"deliveryTime": 1774360330718,
"prefix": "JS.VOUCHER",
"groupId": 274652,
"groupName": "JS.VOUCHER_2026-01-16_11:08:36",
"idMsgContent": null,
"message": "Js.voucher test api",
"uuid": "504"
}

Opis pól:

- **id** - identyfikator wiadomości przychodzącej
- **sender** - numer/nadawca (np. 4777)
- **msisdn** - numer użytkownika
- **operator** - operator
- **deliveryTime** - czas otrzymania wiadomości
- **prefix** - keyword/prefix kampanii
- **groupId** - identyfikator grupy powiązanej z kampanią
- **groupName** - nazwa grupy
- **idMsgContent** - identyfikator treści (jeśli dotyczy)
- **message** - treść wiadomości od użytkownika
- **uuid** - identyfikator wiadomości

Konfiguracja webhooka

Aby korzystać z powiadomień postback:

1. Należy udostępnić publiczny endpoint HTTP/HTTPS
2. Endpoint musi obsługiwać metodę **POST**
3. Endpoint powinien:
    - przyjmować JSON
    - zwracać kod HTTP **200 OK**

Testowanie webhooka

Do testów można wykorzystać narzędzie:

https://webhook.site/

Pozwala ono:

- podejrzeć przychodzące requesty
- zweryfikować payload
- debugować integrację