



# Usługa API LSKurier – Dokumentacja

Opis usługi internetowej REST API  
Wersja: v1 2018.05.01

## Zawartość

1. Opis usługi
2. Change log
3. Implementacja po stronie klienta
4. Klasy usługi internetowej

## Opis usługi

API pracuje zgodnie z zasadami architektury REST.

Adres do API: <https://isk.lskurier.pl/api/v1>

Aby uzyskać dostęp do usługi internetowej wymagane jest posiadanie danych dostępowych – kodu klienta i hasła. Te dane dostępowe są przekazywane na żądanie.

Mając na celu zabezpieczenia w pełnym dostępie do API wszystkim Klientom, monitoringowi podlega ilość odpytań od poszczególnych Użytkowników. Każda z metod ma z góry zdefiniowany limit odpytań w ramach przyjętego okresu czasu. W przypadku przekroczenia tego limitu, dostęp do metody będzie czasowo zawieszony. W takim przypadku, Klient otrzyma w odpowiedzi zwrotnej komunikat z błędem podczas próby wywołania metody.

## Change log

### **2018/05/01 – v1**

Stworzone podstawowe metody do obsługi API

## Implementacja po stronie klienta

Dla implementacji serwisu internetowego wymagane jest wykonanie następujących kroków po stronie klienta:

1. Sprawdzenie możliwości zadawania zapytań API i przetwarzania odpowiedzi poprzez protokół HTTPS w systemie logistycznym klienta.
2. Zapoznanie się z dokumentacją dla zrozumienia podstawowych pojęć (rodzaje produktów, routing przesyłek, usługi dodatkowe, wydruk etykiet i protokołów zdawczo-odbiorczych) oraz z tą dokumentacją.
3. Zażądanie dostępu do interfejsu API testowej usługi internetowej
4. Przetestowanie podstawowych metod i klas, przetwarzania odpowiedzi, zarządzania kodami zwrotnymi.

## Request (Header)

Klasa przedstawiająca strukturę wymaganą przez serwer przy każdym zapytaniu.

Nazwa	Typ	Opis
Authorization	String	Wartość: Bearer {AccessToken}

## Response

Klasa przedstawiająca strukturę zwracaną przez serwer po każdym zapytaniu.

Nazwa	Typ	Opis
status	Boolean	Czy dane zapytanie zostało wykonane poprawnie
data	Array	Zwracane dane z API
message	String	Opis błędu/zwracanych błędów
errors	Array	Tablica błędów ze szczegółowym opisem tych błędów

# 1. Login [GET]

Adres: <https://isk.lskurier.pl/api/v1/login>

Autoryzacja użytkownika. Musi zostać przeprowadzona zanim będą wykonane inne zapytania z systemu. Zwraca Token używany do autoryzacji kolejnych zapytań.

## Request (Header)

Nazwa	Typ	Opis
email	String	Email użytkownika API
password	String	Hasło użytkownika API

## Response

Nazwa	Typ	Opis
accessToken	String	AccessToken używany do dalszych zapytań

Przykładowe zapytanie:

Authorization	Headers (3)	Body	Pre-request Script	Tests
	<b>Key</b>	<b>Value</b>		
<input checked="" type="checkbox"/>	email	test@test.pl		
<input checked="" type="checkbox"/>	password	test		

Odpowiedź:

```

1 {
2   "status": true,
3   "data": {
4     "accessToken": "eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJSUzI1NiIsImp0aSI6ImQxY2ZlZDg4NTUyMTJmNTNmZjk1YzNmMzUyYjlmZDk5N2UyY2JmNDVj
Zjd1YWNiMmY1YjBmOWU5YzdhdZDRjMjAzOWY3OWFkOGY4MzlmNDk0In0
.eyJhdWQiOiIxIiwianRpIjoizDFjZmFkODg1OWYxMmY1MzZmOTVjMzYzNTJiOWZkOTk3ZTJjYmY0NWwzNzVhY2IyZjVIMG55ZTljZmZkNGMyMDM
SZjc5YVZjZjgzOWY0OTQlLCJpYXQiOiJlMjYzMzk4MDAsIm5iZiI6MTUyNjYzOTg3MzUyOTg3MzUyOTg3MzUyOTg3MzUyOTg3MzUyOTg3MzUyOTg3MzUy
zIjpbXX0. R91CvE-VdkzVWPyaYM2D6qcoZ8JHwvjfXJEHaTVgwt5_r1aPS-mWWkU299LT9yRFuwaSXT7uDUgXDHCJSq3iapo3CDQ
-wiOW6V8U3P7BgB1zb5GyMjHb3aD44K40DRD7MFSZuAe2KbuT2L4S6ui3eo47mRYAF870Fn7zJehqA7Dq-RI65va2VD
-P8hsvbXa3i9l1F09x3L2fKbtocm43No1NeyYh49Ly
-kauUHCuPzIFPymsqalCrieqJqWhm_JznVYcv81Q0jcp1kBG0xauDnH_9gdP1x0z7iCGM6hk
-FdpKElmXs16KQjkT6kDM44spTigY2yW6xXvCheGRKQqBZAYgk4ZfdTLVML1EYNYXQUGLJBuQmNY1sb8ut
-zYzHINwLEsLwAvUP3UvUsL7As4HzWzfu47gkcdhq0_3moXMSa061w8VAUYSonPFvK8RFCm1o1i5Z37vt5ASa9MKh7nR8Ahs5JF5ziERIKJva
98Y1MhnZfZzCsxjeS8yppDHuQyEPH22qSQghx4V3YC-NfxUr4z3Qqex8qRx5DvANfsc-RTXccU3ToRB_JHiMAH0TOP3VHXKVC8u041CFVs
-ZFfa09ifAPP_ZLzWVja_avfrjnLUT464GK3LMHPnjFzN6V4imbITQzadMYvSagTJ0i18cp0Vma0x0DuQ"
5   },
6   "message": "User Verified",
7   "errors": []
8 }

```

## 2. AddPackage [POST]

Adres: <https://isk.lskurier.pl/api/v1/addpackage>

Dodawanie nowej przesyłki do serwisu.

Request (Body)

Nazwa	Typ	Opis
customerID	Integer	Numer klienta podany przez obsługę serwisu
isModifiedSender	Integer	0 – Pobierz dane z serwisu 1 – Zmodyfikowano dane, zostaną pobrane z pól sender_
packageType	String	LOCAL – Przesyłka krajowa WORLD – Przesyłka międzynarodowa
sender_name	String	Imię, nazwisko, nazwa nadawcy
sender_postalCode	String	Kod pocztowy nadawcy
sender_city	String	Miasto nadawcy
sender_street	String	Ulica nadawcy
sender_houseNumber	String	Numer domu nadawcy
sender_apartmentNumber	String	Numer mieszkania nadawcy
sender_contactPerson	String	Osoba kontaktowa nadawcy
sender_contactPhone	String	Nr telefonu kontaktowy nadawcy
sender_contactEmail	String	Adres email nadawcy
receiver_name	String	Imię, nazwisko, nazwa odbiorcy
receiver_postalCode	String	Kod pocztowy odbiorcy
receiver_city	String	Miasto odbiorcy
receiver_street	String	Ulica odbiorcy
receiver_houseNumber	String	Numer domu odbiorcy
receiver_apartmentNumber	String	Numer mieszkania odbiorcy
receiver_contactPerson	String	Osoba kontaktowa odbiorcy
receiver_contactPhone	String	Nr telefonu kontaktowy odbiorcy
receiver_contactEmail	String	Adres email odbiorcy
package_data	Array	Zobacz <b>PackageDataArray</b>



package_type	String	Wszystkie nadawane paczki w jednym zleceniu muszą mieć taki sam typ!  ENVELOPE – Koperta PACKAGE – Paczka PALLET - Paleta
package_quantity	Integer	Ilość paczek w zleceniu
CODaccountNumber	String	Nr konta do zwrotu pobrań
uwagi	String	Zawartość przesyłki/uwagi
Inform_wewn	String	Informacje wewnętrzne
selectedCourier	Integer	ID wybranego kuriera do przewozu przesyłki  1 – DHL 7 – DPD 8 – UPS 9 – GEIS 11 – INPOST 12 – FEDEX
service_collectOnDelivery	Integer	Pobranie 0 – Nie 1 – Tak
service_collectOnDeliveryValue	Decimal	Wartość pobrania
service_insurance	Integer	Ubezpieczenie przesyłki 0 – Nie 1 - Tak
service_insuranceValue	Decimal	Wartość ubezpieczenia. Musi być większa równa kwocie pobrania, jeśli wybrano pobranie!
service_returnOnDelivery	Integer	Dokumenty zwrotne 0 – Nie 1 - Tak
service_returnOnDeliveryReferenceQuantity	Integer	Ilość dokumentów zwrotnych
service_returnOnDeliveryReference	String	Opis dokumentów zwrotnych
service_mail	Integer	Usługa powiadomienia E-mail 0 – Nie 1 - Tak
service_pdi	Integer	Usługa powiadomienia przed doręczeniem 0 – Nie

		1 - Tak
service_adr	Integer	Usługa ADR 0 – Nie 1 - Tak

## Response

Standardowa odpowiedź serwera o powodzeniu nadania przesyłki wraz z:

Nazwa	Typ	Opis
Package	Array	Opis nadanej przesyłki [id] – id nadanej przesyłki w systemie

### 3. SendShipment [POST]

Adres: <https://isk.lskurier.pl/api/v1/sendshipment>

Wysłanie zapytania stworzenie nowego zamówienia kuriera dla podanej przesyłki.

Request (Header)

Nazwa	Typ	Opis
packageID	Integer	ID nadanej przesyłki w systemie
shipmentDate	Date(yyyy-mm-dd)	Data podjazdu kuriera
shipmentHourStart	Integer	Godzina podjazdu kuriera Od
shipmentHourEnd	Integer	Godzina podjazdu kuriera Do

Response

Nazwa	Typ	Opis
ShipmentID	String	Nr zlecenia przewoźnika, u którego zostało nadane

## 4. BookCourier [POST]

Adres: <https://isk.lskurier.pl/api/v1/bookcourier>

Wysłanie zapytania stworzenie nowego zamówienia kuriera dla podanej przesyłki.

Request (Header)

Nazwa	Typ	Opis
packageID	Integer	ID nadanej przesyłki w systemie

Response

Nazwa	Typ	Opis
Waybill	String	Nr przesyłki przewoźnika, u którego zostało nadane zlecenie

## 5. Package Label [GET]

Adres: <https://isk.lskurier.pl/api/v1/packages/label/{id}>

Wysłanie zapytania stworzenie nowego listu przewozowego dla podanej przesyłki.

Response

Nazwa	Typ	Opis
Label	Label	Dane PDF z listem przewozowym

## 6. Package Details [GET]

Adres: <https://isk.lskurier.pl/api/v1/packages/details/{id}>

Wysłanie zapytania o szczegółowe dane dla podanej przesyłki.

Response

Nazwa	Typ	Opis
Package	Package	Obiekt zawierający wszystkie dane o przesyłce o podanym ID przesyłki

Przykładowa odpowiedź:

```
1 {
2   "status": true,
3   "data": {
4     "Package": {
5       "id": 42,
6       "createdAt": {
7         "date": "2017-12-15 16:39:04.000000",
8         "timezone_type": 3,
9         "timezone": "UTC"
10      },
11      "senderName": "Marcin Leple",
12      "senderStreet": "Testowa",
13      "senderHouseNumber": "10",
14      "senderApartmentNumber": "2",
15      "senderCity": "Bydgoszcz",
16      "senderPostalCode": "85-028",
17      "receiverName": "Test test Sender",
18      "receiverStreet": "Zmudka",
19      "receiverHouseNumber": "26a",
20      "receiverApartmentNumber": null,
21      "receiverCity": "Bydgoszcz",
22      "receiverPostalCode": "85-027",
23      "price": "9.5",
24      "sizes": "25x35x5",
25      "selectedCourier": "DHL",
26      "services": {
27        "CodSelected": false,
28        "CodValue": "5.00",
29        "InsuranceSelected": false,
30        "InsuranceValue": "0.00",
31        "Mail": false,
32        "Pdi": false,
33        "Service9": false,
34        "Service12": false,
35        "NoPickup": true
36      },
37      "content": "test",
38      "waybillNo": "17493403185",
39      "vatValue": 23,
40      "supplementValue": 0
41    }
42  },
43  "message": "PackageDetails",
44  "errors": []
45 }
```

## 7. User Info [GET]

Adres: <https://isk.lskurier.pl/api/v1/userinfo>

Wysłanie zapytania o szczegółowe dane użytkownika.

Response

Nazwa	Typ	Opis
User	User	Zobacz przykładową odpowiedź

Przykładowa odpowiedź:

```
1 {
2   "status": true,
3   "data": {
4     "User": {
5       "id": 1,
6       "created_at": {
7         "date": "2018-01-04 20:50:33.000000",
8         "timezone_type": 3,
9         "timezone": "UTC"
10      },
11      "name": "LS International Sp. z o.o.",
12      "email": "marcin@lskurier.pl",
13      "popInfo": {
14        "street": "Powstańców",
15        "city": "Ząbki",
16        "postalCode": "05-091"
17      },
18      "addressInfo": [],
19      "companyParent": {
20        "clientID": 3,
21        "name": "LS International Sp. z o.o.",
22        "street": "Określona",
23        "city": "Warszawa",
24        "postalCode": "03-633"
25      },
26      "vatValue": 23,
27      "accountValue": 0
28    }
29  },
30  "message": "User",
31  "errors": []
32 }
```

## 8. Package Tracking [GET]

Adres: <https://isk.lskurier.pl/api/v1/tracking/{id}>

Wysłanie zapytania o historii przesyłki dla podanej przesyłki.

Response

Nazwa	Typ	Opis
Tracking	Tracking	Zobacz przykładową odpowiedź

Przykładowa odpowiedź:

```
1 {
2   "status": true,
3   "data": {
4     "Tracking": {
5       "id": 2481,
6       "created_at": "2018-04-24 19:08:44",
7       "updated_at": "2018-04-24 19:08:44",
8       "packageID": 42,
9       "Status": "[{\\"status\\":\\"DWP\\",\\"description\\":\\"przesy\u0142ka odebrana od nadawcy\\",\\"terminal\\":\\"Pozna\u0142\\",
    \\",\"timestamp\\":\\"2018-01-12 15:29:00\\"},{\\"status\\":\\"LK\\",\\"description\\":\\"przesy\u0142ka przekazana kurierowi do
    dor\u0119czenia\\",\\"terminal\\":\\"Pi\u0142a\\",\\"timestamp\\":\\"2018-01-15 08:29:58\\"},{\\"status\\":\\"DOR\\",
    \\",\"description\\":\\"przesy\u0142ka dor\u0119czona do odbiorcy\\",\\"terminal\\":\\"Pi\u0142a\\",\\"timestamp\\":\\"2018-01-15 12:33:00\\"}]",
10      "LastStatusDate": "2018-01-15 12:33:00",
11      "LastStatus": "Dor\u0119czona"
12    }
13  },
14  "message": "Tracking",
15  "errors": []
16 }
```



## 9. Package List [GET]

Adres: <https://isk.lskurier.pl/api/v1/packages>

Wysłanie zapytania o listę stworzonych przez użytkownika przesyłek

Response

Nazwa	Typ	Opis
Packages	Array	Lista przesyłek

Przykładowa odpowiedź:

```
1 {
2   "status": true,
3   "data": {
4     "Packages": [
5       {
6         "id": 42,
7         "createdAt": {
8           "date": "2017-12-15 16:39:04.000000",
9           "timezone_type": 3,
10          "timezone": "UTC"
11        },
12        "receiverName": "Test test Sender",
13        "price": "9.5",
14        "codValue": "5.00",
15        "content": "test",
16        "waybillNo": "17493403185",
17        "vatValue": 23,
18        "supplementValue": 0
19      }
20    ]
21  },
22  "message": "PackageData",
23  "errors": []
24 }
```

# 10. Pickup Date Options [GET]

Adres: <https://isk.lskurier.pl/api/v1/pickupdateoptions>

Wysłanie zapytania o listę dostępnych dat podjazdu kuriera.

Response

Nazwa	Typ	Opis
Options	Array	Lista dostępnych dat

Przykładowa odpowiedź:

```
1 {
2   "status": true,
3   "data": {
4     "Options": [
5       {
6         "date": "2018-05-18",
7         "day": "Piątek"
8       },
9       {
10        "date": "2018-05-21",
11        "day": "Poniedziałek"
12      },
13      {
14        "date": "2018-05-22",
15        "day": "Wtorek"
16      },
17      {
18        "date": "2018-05-23",
19        "day": "Środa"
20      },
21      {
22        "date": "2018-05-24",
23        "day": "Czwartek"
24      },
25      {
26        "date": "2018-05-25",
27        "day": "Piątek"
28      }
29    ]
30  },
31  "message": "DayOptions",
32  "errors": []
33 }
```

# 11. Payment Options [GET]

Adres: <https://isk.lskurier.pl/api/v1/paymentoptions>

Wysłanie zapytania o listę dostępnych opcji płatności.

Response

Nazwa	Typ	Opis
Options	Array	Lista dostępnych typów płatności

Przykładowa odpowiedź:

```
1  {
2    "status": true,
3    "data": {
4      "Options": {
5        "BANK": "Przelew",
6        "PREPAID": "Pre-paid",
7        "ONLINE": "Platnosc online"
8      }
9    },
10   "message": "PaymentOptions",
11   "errors": []
12 }
```