

Lertify, pošiljanje SMS sporočil preko API

Datum: 15.5.2026

Pregled

Lertify SMS API omogoča pošiljanje SMS sporočil enemu ali več prejemnikom preko enostavnega HTTP vmesnika.

Endpoint

```
POST https://api.lertify.app/v1/sms/messages
```

Avtentikacija

Zahtevki morajo vsebovati API ključ v HTTP headerju.

Header	Tip	Obvezno	Opis
apikey	string	Da	API ključ za avtentikacijo zahtevka

Zahtevak

Content-Type: application/json

Parametri (body)

Polje	Tip	Obvezno	Opis
sender	string	Da	Ime ali številka pošiljatelja, ki bo prikazana prejemniku
destinations	array[string]	Da	Seznam telefonskih števil prejemnikov
message.content	string	Da	Besedilo SMS sporočila
message.isUnicode	boolean	Ne	Označuje ali sporočilo uporablja Unicode znake
deliveryReportUrl	string	Ne	URL na katerega bo poslan delivery report

Primer zahtevka

```
{
  "sender": "Lertify01",
  "destinations": [
    "+38640123456",
    "+38640987654"
  ],
  "message": {
    "content": "Testno SMS sporočilo",
    "isUnicode": false
  },
  "deliveryReportUrl": "https://example.com/delivery-report"
}
```

Odgovor

Status kode

Koda	Opis
200	Zahtevek je sprejet v obdelavo

Struktura odgovora

Polje	Tip	Opis
messages	array	Seznam poslanih sporočil
messages[].messageId	UUID	Enolični identifikator sporočila
messages[].destination	string	Telefonska številka prejemnika
status	string	Status zahtevka

Primer response

```
{
  "messages": [
    {
      "messageId": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
      "destination": "+38640123456"
    }
  ],
  "status": "accepted"
}
```

Opombe

- Endpoint podpira pošiljanje več SMS sporočil v enem requestu.
- Telefonske številke morajo biti podane v mednarodnem formatu z + znakom (npr. +38640123456).
- deliveryReportUrl omogoča asinhrono obveščanje o statusu dostave.

Delivery report (Webhook)

Pregled

Če je v zahtevku podan deliveryReportUrl, bo sistem pošiljal HTTP POST zahtevke na ta naslov z informacijami o statusu dostave SMS sporočila.

Zahteve za endpoint

- Mora sprejemati **HTTP POST** zahtevke
- Mora vrniti **HTTP 2xx status**

V primeru, da endpoint ne vrne 2xx odgovora, se sproži retry mehanizem.

Delivery report statusi

Delivery report webhook uporablja naslednje statuse:

Status	Opis
SENT	Sporočilo je bilo uspešno predano SMS ponudniku oziroma operaterju in čaka na končno dostavo
DELIVERED	Sporočilo je bilo uspešno dostavljeno na napravo prejemnika
FAILED	Dostava sporočila ni uspela ali je prišlo do napake pri pošiljanju
REJECTED	Sporočilo je bilo zavrnjeno pred uspešno oddajo operaterju
UNKNOWN	Končnega statusa dostave ni bilo mogoče določiti
CANCELLED	Sporočilo je bilo preklicano pred dostavo

Opombe

- Status **ACCEPTED** v initial API response-u pomeni, da je zahtevek sprejet v obdelavo.
- Status **SENT** pomeni, da je bilo sporočilo uspešno predano SMS ponudniku oziroma operaterju.
- Status **FAILED** lahko predstavlja napako pri pošiljanju, neuspešno dostavo, potek časa dostave (delivery timeout).
- Status **REJECTED** lahko predstavlja nezadostno stanje dobroimetja, zavrnitev s strani sistema ali operaterja.

Obnašanje delivery reportov

Delivery report lahko vsebuje več statusnih posodobitev za isto sporočilo skozi njegov življenjski cikel. Vsak delivery report webhook vsebuje trenutni status sporočila za posameznega prejemnika.

Primer poteka: accepted → SENT → DELIVERED

Retry mehanizem

Če endpoint ne vrne uspešnega odgovora (HTTP 2xx), sistem ponovi pošiljanje po naslednji formuli:

```
delay = (poskus2) + 1 minut
```

- Maksimalno število poskusov: 10
- Intervali se postopoma povečujejo

Retry tabela

Poskus	Zakasnitev	Skupni pretečeni čas
1	2 min	2 min
2	5 min	7 min
3	10 min	17 min
4	17 min	34 min
5	26 min	60 min (1 ura)
6	37 min	97 min (1 ura 37 min)
7	50 min	147 min (2 uri 27 min)
8	65 min (1 ura 5 min)	212 min (3 ure 32 min)
9	82 min (1 ura 22 min)	294 min (4 ure 54 min)
10	101 min (1 ura 41 min)	395 min (6 ur 35 min)

Primer webhook payload-a

```
{  
  "messageId": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",  
  "status": "DELIVERED"  
}
```

Opombe

- Delivery reporti se pošiljajo za vsakega prejemnika posebej

Primeri kode

PHP

```
<?php

$url = "https://api.lertify.app/v1/sms/messages";
$apiKey = "YOUR_API_KEY";

$data = [
    "sender" => "Lertify01",
    "destinations" => [
        "+38640123456"
    ],
    "message" => [
        "content" => "Testno SMS sporočilo",
        "isUnicode" => false
    ],
    "deliveryReportUrl" => "https://example.com/delivery-report"
];

$ch = curl_init($url);

curl_setopt($ch, CURLOPT_HTTPHEADER, [
    "Content-Type: application/json",
    "apikey: " . $apiKey
]);

curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER, true);
curl_setopt($ch, CURLOPT_POST, true);
curl_setopt($ch, CURLOPT_POSTFIELDS, json_encode($data));

$response = curl_exec($ch);

if (curl_errno($ch)) {
    echo 'Error:' . curl_error($ch);
} else {
    echo "Response: " . $response;
}

curl_close($ch);
```

Python

```
import requests

url = "https://api.lertify.app/v1/sms/messages"

headers = {
    "Content-Type": "application/json",
    "apikey": "YOUR_API_KEY"
}

data = {
    "sender": "Lertify01",
    "destinations": [
        "+38640123456",
        "+38640987654"
    ],
    "message": {
        "content": "Testno SMS sporočilo",
        "isUnicode": False
    },
    "deliveryReportUrl": "https://example.com/delivery-report"
}

response = requests.post(url, json=data, headers=headers)

print("Status code:", response.status_code)
print("Response:", response.json())
```