

Lertify, pošiljanje SMS sporočil preko API

Datum: 1.4.2026

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 | Zahtevak 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 zahteve na ta naslov z informacijami o statusu dostave SMS sporočila.

Zahteve za endpoint

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

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

Retry mehanizem

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

$$\text{delay} = (\text{poskus}^2) + 1 \text{ sekund}$$

- 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())
```