

Rajapintakuvaus

Tekstiviestipalvelu käyttää REST API -rajapintaa, joka on avoin ja vakioitu rajapinta tietojärjestelmien väliseen kommunikointiin.

Palvelun hallintaliittymästä voi aktivoida tarvittavan määrän rajapintoja, joita käytetään tunnistautumalla yksilöllisellä API-avaimella (nk. Bearer Token authentication).

Tietoturvaa lisää rajapinnan käyttöoikeuden rajaaminen määriteltymiin ip-osoitteisiin.

Muokkaa SMS APIa

Asetukset

Kuvaus

SMS-lähetys

API avain

a9fb4dcab61a4a1a1fd0ce112678b3e6-3f3abfad-1335



Aseta voimassaolo



Hinta optimoitu



Rajoita sallitut IP-osoitteet

194.100.0.100 ×



On aktiivinen

Kumoa

Tallenna

1. REST-API kuvaus

1.1 SMS-viestin lähettäminen HTTPS-rajapintaa hyödyntäen

POST /v1

Arvo	Tyyppi	Kuvaus	Pakollinen
bulkid	string	Lähetysten yksilöivä tunniste	Ei
notifyurl	string	Jakelutiedon vastaanottamisen URL	Ei
notifyformat	string	Default JSON	Ei
messages	Array (messages objects)	Viestiobjektit sisältävä Array	Kyllä
from	string	Lähettilä (Teksti tai numero). Mikäli ei määritetty, käytetään oletuslähettilää.	Ei
destinations	Array (destinations objects)	Vastaanottajat sisältävä Array	Kyllä
to	sms-number	Vastaanottajan numero kansainvälisessä muodossa	Kyllä
text	string	Viestin sisältö	Kyllä
flash	boolean	Viesti lähetetään flash-viestinä. Mikäli ei määritetty, viesti lähetetään normaalina viestinä. Hyväksytyt arvot: true tai false	Ei
sendat	string<datetime>	Lähetysten ajankohta. Mikäli ei määritetty, lähetys tapahtuu heti.	Ei
callbackdata	string	Viestin yksilöivä tunniste	Ei

1.1.1 Esimerkki API-kutsu yhden viestin lähettämiseksi

```
curl --request POST \
  --url https://Katso-API-Url-Hallintaliittymästä/v1/ \
  --header 'Accept: application/json, text/plain' \
  --header 'Authorization: Bearer AbCdEf123456' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "messages": [
      {
        "from": "Yritys Oy",
        "destinations": [
          {
            "to": "+35850123456"
          }
        ],
        "text": "Muistutus: Teille on ajanvaraus tänään klo 12:00."
      }
    ]
  }'
```

1.1.2 Esimerkki API-kutsu usealle viestille ja usealle vastaanottajalle

```
curl --request POST \
  --url https://Katso-API-Url-Hallintaliittymästä/v1/ \
  --header 'Authorization: Bearer AbCdEf123456' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "bulkid": "Kampanjatunnus 123",
    "notifyurl": "http://www.yritys.fi/sms/kampanjat",
    "messages": [{
      "from": "Yritys Oy",
      "destinations": [{
        "to": "+35850123456"
      },
      {
        "to": "+35850123457"
      }
    ],
    "text": "Muistutus: Teille on ajanvaraus tänään klo 12:00.",
    "callbackdata": "Asiakasryhmä 1"
  },
  {
    "from": "Yritys Oy",
    "destinations": [{
      "to": "+35850123458"
    },
    {
      "to": "+35850123459"
    }
  ],
  "text": "Muistutus: Teille on ajanvaraus tänään klo 13:00.",
  "callbackdata": "Asiakasryhmä 2"
}]
}
```

1.1.3 API-kutsu http response-codes

HTTP status code	Tyyppi	Kuvaus
200	successful response	Viesin lähetys onnistui
400	Error	Viestin sisällössä esiintyi virheitä
401	Unauthorized	Käyttöoikeuksissa esiintyi virheitä
500	Internal Server Error	Palvelinvirhe viestin käsittelyssä

1.2 SMS-viestin lähettäminen HTTP-rajapinnasta, lähetystiedon palautuminen

Arvo	Tyyppi	Kuvaus
bulkid	string	API-kutsun yksilöivä tunnus
messageId	string	Viestin lähetystunnus
to	sms-number	Vastaanottajan numero kansainvälisessä muodossa
requestStatus	text	Viestin jakelutilan tunnus
requestStatusCode	text	Viestin jakelutilan yksilöivä tieto

1.2.1 Vastaanotto HTTP status code 200 successful response

```
{
  "bulkId": "Kampanjatunnus 123",
  "messages": [
    {
      "messageId": "thURmzeFL9F3h80iY5GcIyda",
      "to": "+35850123456",
      "requestStatus": "SUCCESS",
      "requestStatusCode": "Message received"
    },
    {
      "messageId": "Eb2Z3nsBn9qRQ1ikpnaTHsEG",
      "to": "+35850123457",
      "requestStatus": "SUCCESS",
      "requestStatusCode": "Message received"
    },
    {
      "messageId": "sHMPtn0QbmgPzuvvn78PATD3",
      "to": "+35850123458",
      "requestStatus": "SUCCESS",
      "requestStatusCode": "Message received"
    },
    {
      "messageId": "xhWbiRuVREq5VlpbZWKRvNcy",
      "to": "+35850123459",
      "requestStatus": "SUCCESS",
      "requestStatusCode": "Message received"
    }
  ]
}
```

2.1 SMS-viestin vastaanottaminen HTTPS-rajapinnasta

POST
<https://yrityksendomain.fi/sovelluspolku/>

Arvo	Tyyppi	Kuvaus
sender	string	Lähettäjän numero kansainvälisessä muodossa (Esim. +35850123456)
destination	string	Vastaanottajan numero kansainvälisessä muodossa
text	string	Viesti
sendtime	string<datetime>	Lähetysaika
statustime	string<datetime>	Viestin tilatiedon aika
status	string	Viestin tila PROCESSED CREATED RECEIVED FAILED UNKNOWN