

Tekstari.fi HTTP API

Tekstari.fi HTTP API on sovelluskehittäjiä varten kehitetty helppo tapa toteuttaa tekstiviesti. Rajapinnan avulla voidaan esimerkiksi integroida tekstiviestinlähetykset olemassa oleviin sovelluksiin ja palveluihin.

Lähetys

Palvelimen URL

SSL-salauksella: <https://tekstari.fi/api/send?>

Tekstiviestin (SMS) lähetyksessä voidaan käyttää HTTP POST (suositus) tai HTTP GET-muotoa. Multimediatekstin (MMS) lähetyksessä pitää käyttää HTTP POST –muotoa.

Pakolliset muuttujat tekstiviesteille (SMS)

Parametri	Selitys
sms_username	Tekstari.fi HTTP API-palvelun käyttäjätunnus.
sms_password	Tekstari.fi HTTP API-palvelun salasana. (HUOM! Eri kuin kirjautumissalasana)
sms_dest	Vastaanottajan matkapuhelinnumero, kansainvälisessä (+358...) muodossa.
sms_text	Lähetettävä tekstiviesti ISO-8859-1 merkistöllä.

Jos haluat lähettää moniosaisia tekstiviestejä, voit antaa sms_text-kenttään yli 160-merkkiä pitkän viestin. Tekstari.fi huolehtii viestin jakamisesta osiin.

Valinnaiset muuttujat tekstiviesteille (SMS)

Parametri	Selitys
sms_binary	Voidaan käyttää sms_text:n sijaan lähetettäessä binääri viestejä.
sms_unicode	Voidaan käyttää sms_text:n sijaan lähetettäessä unicode-viestejä.
sms_udh	Viestiin liitettävä User Data Header.
sms_source	Viestin lähettäjänä näkyvä teksti. Sallitu teksti on hyväksyttävä ensin Kuulalaakeri Oy:llä.
sms_receipt	URL jota kutsutaan, kun viestille on saatu toimituskuitaus. Pyyntöön lisätään onnistuneessa toimituksessa arvo &receipt_value=ack tai epäonnistuneessa &receipt_value=nack.

Binääri viesti ja UDH tulee enkoodata 8-bitin ryhmissä, esimerkiksi 'XYZ' on enkoodattuna 58595a. Unicode-viestit tulee enkoodata 16-bitin ryhmissä, esimerkiksi 'XYZ' on enkoodattuna 00580059005a.

Esimerkki

Lähetetään alla mainittu HTTP-pyyntö palvelimelle.

```
https://tekstari.fi/api/send?sms_username=kalle&sms_password=kehveli&sms_dest=%2b358401234567&sms_text=Terveisi%e4+Tekstaripalvelusta
```

Palvelin vastaa seuraavasti (Content-Type: text/plain, rivinvaihtona '\n'):

Onnistunut lähetys:

rivi 1: OK

rivi 2: <lisätietoa lähetyksestä tai rivi 2 puuttuu kokonaan>

Epäonnistunut lähetys (esim. virheellinen tunnus tai virheelliset parametrit):

rivi 1: ERROR

rivi 2: <virheteksti>