

Tekstari.fi HTTP API

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

Tekstari.fi-palvelun avulla voidaan **lähettää tekstiviestejä** kaikkiin suomalaisiin matkapuhelinliittymiin.

Lähetys

Palvelimen URL

Salaamattomana: <http://www.messto.com/send>

SSL-salauksella: <https://www.messto.com/send>

Tekstiviestin (SMS) lähetyksessä voidaan käyttää HTTP POST (suositus) tai HTTP GET-muotoa.

Pakolliset muuttujat tekstiviesteille (SMS)

Parametri	Selitys
sms_username	Messto HTTP API-palvelun käyttäjätunnus.
sms_password	Messto HTTP API-palvelun salasana.
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 toimituskuittaus. Pyyntöön lisätään onnistuneessa toimituksessa arvo &receipt_value=ack tai epäonnistuneessa &receipt_value=nack.
sms_delayed_abs	Viestin viivästetty lähetys, muodossa yyyymmddhhmm (UTC ajassa)
sms_delayed_rel	Viestin viivästetty lähetys sekunteina nykyisestä hetkestä.
sms_valid_abs	Viestin viimeinen voimassaoloaika, muodossa yyyymmddhhmm.
sms_valid_rel	Viestin voimassaoloaika sekunteina nykyisestä hetkestä.
sms_pid	Protocol identifier (GSM 03.40).
sms_class	Viestin luokka (GSM 03.40).
sms_tariff	Viestin hintaluokka, katso kohta maksulliset push-viestit .
sms_magicmapping	Odotetaan vastausviestiä ilman avainsanaa. Muuttujan arvoksi annetaan kaksisuuntaisen palvelun avainsana ilman yrityskohtaista alkua (esim. QLA TILAUS -> TILAUS). 1
sms_magicmapping_ttl	Vastausviestin odotusaika sekunteina (max 86400 = 1 vuorokausi, oletus 86400)

Binääriviesti 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 1.

Lähetetään alla mainittu HTTP-pyyntö palvelimelle.

Tekstiviesti (SMS):

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

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>