

Telegram

B-taso	
	Palvelu ei sovellu kaikkiin käyttötärpeisiin. (Lue lisää)

Ei EU-alueella	
	Palvelu tuotetaan kokonaan tai osittain EU /ETA-alueen ulkopuolella. Asiakas on vastuussa eurooppalaisten tietosuoja- ja tietoturva vaatimusten toteutumisesta. (Lue lisää)

Telegram

<https://telegram.org/>

Telegram on pikaviestisovellus (viestit, puhelut, videopuhelut, ryhmäviestintä) joka toimii eri alustoilla. (Android, iOS, Mac, Linux, Windows sekä selainlisäosana esim. Google Chrome).

Käyttöehdot ja tietosuojakäytännöt

- API rajapinnan käyttöehdot löytyvät: <https://core.telegram.org/api/terms>
- Varsinaiset käyttöehdot ovat niukat (tarkastettu päiväämätön versio): <https://telegram.org/tos>
- Yksityisyydensuoja (14.8.2018 updated 25.3.2019 versio tarkastettu): <https://telegram.org/privacy>

Arvio (06.10.2020)

-  Päästä päähän salaus on mahdollista (Secret Chat)
-  Viestille voi määritellä ajan, jolloin se poistetaan automaattisesti keskustelun molemmilta osapuolilta (Self-destruct Timer, vain Secret Chatissa) tai jos viestin poistaa manuaalisesti, se poistetaan myös vastaanottajalta (sekä Secret Chatissa että Private Chatissa, ei kuitenkaan ryhmäkeskustelussa)
-  Monipuoliset toiminnot: mm. ryhmäkeskustelut, botit, kanavat, multimedia. tiedostojen siirto 2 GB asti
-  Avoin (ainakin osittain) lähdekoodi. Esim API:lle
-  Ulkoinen auditointi mahdollistettu
-  Hyvin dokumentoitu (mm. turvallisuusominaisuudet)
-  Yhteensopiva useiden muiden viestinten kanssa (Mm. Slack, IRC.)
-  Tilin voi poistaa itse, jolloin kaikki tieto poistetaan.
-  Käyttämätön tili tuhotaan automaattisesti 6kk kuluttua viimeisestä sisäänkirjautumisesta, kaikkine sisältöineen.
-  Kaksivaiheinen tunnistaminen mahdollista ottaa käyttöön.
-  Ei mainoksia.
-  Tiedot tallennetaan pilvipalveluun (EU/ETA-käyttäjille palvelu Hollannissa).
-  Puhelinsovelluksen asentaminen on pakollista, (Käyttää puhelinluettelon kontakteja yhteystietoihin) vaikka käyttäisi työpöytä tai selainsovellusta.
-  Salaus ei ole oletuksena, vaan käyttäjän valinta
-  Käyttää omaa salausprotokollaa MTPProto Mobile Protocol - joka tosin on avoimesti [kuvattu](#). Vain osa Telegramin asiakasohjelmista käyttää ko. protokollaa.
-  Käyttöehdot puutteelliset

Kirjautuminen

- Kirjautuminen tapahtuu puhelinnumerolla (kansainvälinen muoto) ja salasana asennuksen yhteydessä. Vahvistusviesti tulee tekstiviestinä.
- Asetuksista voi ottaa käyttöön kaksivaiheisen tunnistautumisen (salasana + SMS-koodi)

Tukimalli

- <https://telegram.org/faq>
- <https://telegram.org/support>
- Koska palvelun ei käyttöehdot ovat puuttellisia, ei myöskään ole toimivuustakuuta eikä tukivastuuta.

Palvelun ansaintamalli

- Toinen perustajajäsenistä Pavel Durov rahoittaa Telegramia ideologisista syistä.

Palvelun tarjoaja

- Telegram Org (Pavel and Nikolai Durov).

Vastaavat palvelut

- Signal, WhatsApp

Yleiset huomiot:

Telegram perustuu (osittain) avoimeen lähdekoodiin ja tarjoaa kehittäjille API rajapinnan. Protokollana on MTProto Mobile Protokolla.

Viestit kulkevat maailmanlaajuisesti. Käyttäjillä on mahdollisuus käyttää päästä päähän salausta ja määritellä viestien automaattinen tuhoutuminen määräajassa. Telegram käyttää henkilön puhelinluettelo kontaktipintanaan, joten sovellus on asennettava puhelimeen vaikka sitä käyttäisi työpöytäsovelluksena. Puhelinluettelo siirretään Telegramin palvelimelle, mikä on koettu tietoturvariskiksi.

Telegramia voi käyttää ryhmäkeskusteluihin ja sillä voi siirtää multimediaa. Telegramissa on käytössä myös kanavat joihin viestin voi lähettää ylläpitäjä. Kanavan viestit tallennetaan pilveen joten niihin pääsee miltä tahansa laitteelta kanavan vastaanottajat. Bottien käyttö on mahdollista.

Omistajayritys on hajautettu seitsemään eri maahan.