

Eduskunnan liikenne- ja viestintävaliokunta

Asia: HE 101/2020 vp hallituksen esitys eduskunnalle laiksi tartuntatautilain väliaikaisesta muuttamisesta

Arvoisa eduskunnan liikenne- ja viestintävaliokunta,

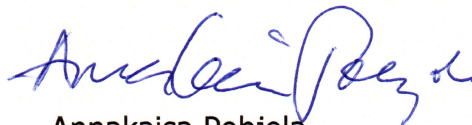
BaseN Oy pitää ehdotusta Covid-19-tartuntaketjujen katkaisua tehostavan tietojärjestelmän pikaisesta luomisesta pääosin hyvänä ja teknisesti toteuttamiskelpoisena, mikäli kansalaiset ryhtyvät riittävästi käyttämään tietojärjestelmään liittyvää mobiilisovellusta. Teknisen toteutus on kuitenkin varsin monimutkainen ja sisältää merkittäviä riskejä, mitä tulee tilannekuvan vuotamiseen kolmansille osapuolille.

Esityksen perusteluosuudessa kiinnitetään huomiota tietoturvaan lähinnä yksityisyyden suojan ja perinteisen verkkorikollisuuden kannalta. Mikäli järjestelmä saadaan toivotusti laajaan käyttöön, on kertyvällä tietomassalla ja varsinkin todennetuilla Covid-19 -tartunnoilla myös merkittävä kansallinen ja kansainvälinen turvallisuuspoliittinen ulottuvuus mitä tulee yhteiskunnan kannalta kriittisten resurssien ja ihmisten suorituskykyyn eri tilanteissa. Tarkka ja henkilöity Covid-19 -tilannekuva on oltava ainoastaan ja vain Suomen viranomaisten käytössä.

Täten BaseN Oy esittää, että lakiin kirjataan yksiselitteisesti, ettei mobiilisovellus tai sen taustajärjestelmä saa missään vaiheessa tallentaa tietoa tai kuljettaa sitä Suomen rajojen ulkopuolelle tai sellaisen toimijan infrastruktuuriin, johon Suomen hallituksella ei ole poikkeusvaltuuksinkaan määräysvaltaa. On myös tärkeää valvoa, että järjestelmän tekninen toteutus on lain mukainen sen kaikissa vaiheissa.

Koska kyse on sovelluksesta, jolla saattaa olla yli miljoona yhtäaikaista käyttäjää, on taustainfrastruktuurin kestävä kuormituspiikkejä ja erilaisia palvelunestohyökkäyksiä. Kun sovelluksia rakennetaan kiireellä suurelle käyttäjäjoukolle, on vaarana että ulkoistuspalvelun (esimerkiksi palvelunestohyökkäyksen torjunta) kautta palvelun tietomassa on huomaamatta kolmansien osapuolten helposti käytettävissä ja jopa manipuloitavissa.

Helsingissä 14.6.2020



Annakaisa Pohjola
General Counsel

BaseN Oy
Salmisaarenaukio 1
FIN-00180 Helsinki
Finland
Phone +358 9 4282 4200
Facsimile +358 9 5475 1006

Finnish Business Identity Code
1737550-3
Finnish VAT number
FI17375503

Bank Nordea
Account number 102330-214390
SWIFT code NDEAFIHH
IBAN FI22 1023 3000 2143 90