

17.6.2014

Dnro:
804/04/2014

Liikenne- ja viestintäministeriön lausuntopyyntö kansallisesta big data -strategiasta

Liikenne - ja viestintäministeriö on 3.6.2014 päivätyllä kommenttipyyntönsä pyytänyt Viestintävirastolta lausuntoa valmisteilla olevasta kansallisesta big data -strategiasta. Viestintävirasto kiittää mahdollisuudesta antaa selvityksestä seuraavat kommentit.

Strategian luonnos on selkeästi laadittu. Myös big datan periaatteita, merkitystä ja sovellusalueita on tuotu havainnollisesti esille.

Viestintävirasto pitää tärkeänä kansallisen big data -strategian laatimista ja kannattaa strategian luonnoksessa esitettyjä toimenpiteitä. Nämä ovat tosin esitetty vielä melko yleisellä tasolla, joten toimenpiteiden sisältöä kannattaa vielä mahdollisuuksien mukaan konkretisoida.

Luonnoksessa tuodaan esille big datan keskeinen merkitys suomalaisen elinkeinoelämän ja koko yhteiskunnan tulevan kehityksen kannalta. Toisaalta siinä todetaan myös Euroopan ja Suomen tulevan muutaman vuoden jäljessä kansainvälisesti suuria big datan hyödyntäjämaita, erityisesti USA:ta. Viestintäviraston mielestä toimenpiteitä tulisi priorisoida ja aikatauluttaa kilpailukyvyn lisäämisen ja muiden vaikuttavuushyötyjen maksimoimiseksi.

Viestintävirasto näkee strategiassa esitettyjen toimenpiteiden voivan hyödyntää myös Viestintäviraston toimintaa. Viestintävirasto on linjannut strategiassaan yhdeksi kriittiseksi menestystekijäkseen tehokkaan tiedon hallinnan ja jakamisen. Big data voisikin luoda uusia mahdollisuuksia Viestintävirastolle kehittää sen tietoarkkitehtuuria, tietovarantoja ja toimintamalleja mm. ennakoivan ohjauksen ja valvonnan tarpeisiin. Tähän liittyy myös datatietoisuuden lisääminen, jota on big data- strategian luonnoksessa esitetty yhdeksi edellytykseksi big datan käytölle.

Viestintävirastolla on big dataan liittyviä toimia erityisesti sen Kyberturvallisuuskeskuksen CERT-toiminnoissa, joihin kuuluu tietoturvaloukkausten ennaltaehkäisy, havainnointi, ratkaisut sekä tietoturvauhista tiedottaminen. Lisäksi Viestintäviraston tilannekuvahankkeessa (TIKU) kehitetään viestintäpalvelujen paikkamuotoisten häiriö-, saatavuus- ja laatu- tietojen tiedonkeruuta, analysointityökaluja ja uusia palveluita ajantasaisemman ja ennakoivan tilannekuvan muodostamiseksi viraston ohjaus- ja valvonta- sekä julkaisutehtävissä.

Viestintäviraston rooli kansallisessa big data -kehittämistyössä voi olla esimerkiksi:

- kehitettävien ratkaisujen pilottikäyttäjä ja hyödyntäjä
- sääntelykysymyksiin liittyen Viestintäviraston toimialaan liittyvä asiantuntija
- infrastruktuurikehitykseen liittyen langattomien verkkojen taajuuksien käytön asiantuntija

Johtaja



Liisa Räsänen

Johtava asiantuntija



Pertti Hölttä