

11 June 2014

FORTUM
P.O. BOX 1
00048 FORTUM

KIRJAAMO (KIRJAAMO@LVM.FI, EMIL.ASP@LVM.FI)
Liikenne- ja viestintäministeriö
Eteläesplanadi 16, Helsinki
PL 31, 00023 Valtioneuvosto

VIITE: LAUSUNTOPYYNTÖ

ASIA: KANSALLINEN BIG-DATA STRATEGIA

Kiitämme mahdollisuudesta kansallisen big data-strategialuonnoksen kommentointiin.

Fortumin kommentit esitetyistä toimenpide-ehdotuksista:

- j) Pidämme ensisijaisen arvokkaana koulutuksen tuoman potentiaalin korostamista, koska tämän pullonkaulan poistamiseen tulee kulumaan huomattavasti aikaa. Koulutus mahdollistaa myös tietoisuuden nostamisen yrityksissä opinnäyte ym. töiden kautta ja tuo uusia ajatuksia liitetoiminnan kehittämiseen.
- s) Virastojen velvoitteeseen merkittävien yleishyödyllisten data-aineistojen tunnistamisesta tulisi lisätä myös velvoite näiden tietojen avaamisesta kaikille.
- m) n) Ulkoiset rajapinnat tulisi vakioida, jotta datan käyttö olisi järjestelmäriippumatonta.
- w) Julkisten (valtio, kunnat) sekä tiettyjen toimialojen (esim. sähkö, kauppa) tietojen kokoaminen yhteisiin data-hubeihin edistäisi tiedon vaihtamista, liiketoimintojen tiedonsaantia ja tukisi yhteisiä rajapintoja.
- Strategiaan voisi lisätä toimenpiteitä liiketoiminnan ja yritysjohton big data ymmärryksen lisäämiseksi. Tavoitteena tulisi olla liiketoiminnan kehittäminen tiedon avulla ja uusien liiketoimintamahdollisuuksien luominen.

Fortumin omat big data toimet:

- sähkönkulutuksen tuntimittausten keräys ja palvelut asiakkaille oman sähkön kulutuksen tuntitasoiseen seurantaan
- älykkäiden sähköverkkojen (Smart Grid, Smart City) kehittäminen

Fortumin mahdollinen rooli kansallisessa big data kehittämistyössä:

11 June 2014

- energian tuotannon operointiin ja kunnossapitoon liittyvän mittaustiedon hyödyntäminen
- sähkön kulutuksen ennustaminen ja tämän tiedon jalostaminen asiakkaille tuomaan uusia mahdollisuuksia oman kulutuksen optimointiin

Odotamme mielenkiinnolla strategian toimeenpanoa ja mahdollisuuksia osallistua big data osaamisen kehittämiseen Suomessa ja Pohjoismaissa.



Pekka Eira

FORTUM CIO