

Data.suomi.fi: kansallisen datakatalogin esiaste?

Marko Latvanen

verkkotoimittaja

Suomi.fi-portaali

Valtion IT-palvelukeskus

Valtiokonttori



Valtiokonttori
Statskontoret
State Treasury

Helsingin ympäristötilasto

Helsingin ympäristötilasto on verkkotilastopalvelu, johon on koottu keskeiset Helsingin ympäristön tilaa ja kuormitusta kuvaavat muuttujat. Tietokantaa ylläpitää Helsingin kaupungin ympäristökeskus. Helsingin ympäristötilaston tiedot päivitetään pääsääntöisesti vuosittain.

Yhteyshenkilö: Petteri Huuska, petteri.huuska [at] hel.fi

- [Helsingin ympäristötilasto](http://www.helsinginymparistotilasto.fi/)
http://www.helsinginymparistotilasto.fi/
Helsingin kaupungin ympäristökeskus

Ilmatieteen laitoksen tiedotteet

Ilmatieteen laitoksen verkkopalvelussa julkaistavat lehdistötiedotteet julkaistaan myös rss-syötteinä. Täyden sisällön syötteen lisäksi saatavilla on myös tiivistelmäsyöte: http://fmi.fi/rss2_brief.xml.

- [Täyden sisällön syöte](http://fmi.fi/rss2_full.xml)
http://fmi.fi/rss2_full.xml
Ilmatieteen laitos

Sääasemien mittaustiedot pk-seudulla

Englanninkielinen Helsinki Testbed -palvelu Ilmatieteen laitoksen sivustolla. Tutkimusprojekti, joka toimii ainakin lokakuuhun 2009 asti, ja sisältää ajantasaisia säämittaustietoja internet-palvelussaan. Datarajapinnat eivät ole julkisia, mutta rajapinnan tarvitsija voi sähköpostitse esittää pyynnön käyttäjälle mahdollisesti erikseen avattavasta rajapinnasta.

Yhteyshenkilö: Jani Poutiainen, jani.poutiainen [at] fmi.fi

- [Helsinki Testbed](http://testbed.fmi.fi/)
http://testbed.fmi.fi/
Ilmatieteen laitos

Kansalliskirjaston uutisvirrat

Kansalliskirjaston verkkosivuilla julkaistut uutiset ja tapahtumat.

- <http://www.kansalliskirjasto.fi/yleistieto/rss.uutiset.html>
- <http://www.kansalliskirjasto.fi/kokoelmatjapalvelut/rss.uutiset.html>
- <http://www.kansalliskirjasto.fi/kulttuuritoiminta/rss.uutiset.html>
- <http://www.kansalliskirjasto.fi/kulttuuritoiminta/rss.tapahtumat.html>
- <http://www.kansalliskirjasto.fi/kirjastoala/rss.uutiset.html>
- <http://www.kansalliskirjasto.fi/kirjastoala/rss.tapahtumat.html>
- <http://www.kansalliskirjasto.fi/julkaisuuala/rss.uutiset.html>

Digitraffic - liikenteen sujuvuustiedot

Digitraffic on Liikenneviraston tarjoama palvelukokonaisuus, jonka kautta on saatavissa ajantasaista liikenteen sujuvuustietoa Suomen runkoverkolta. Informaatiopalveluiden tuottajille on tarjolla valmista dataa palvelurajapintojen (web service) kautta.

Huom! Palvelu on tarkoitettu liikenteen toimialan organisaatioille kuten informaatiopalveluiden tuottajille sekä liikenteen hallinnan ja liikennesuunnittelun ammattilaisille, ei yksityisille kansalaisille.

- [Digitraffic](#)
liikenne, tieverkko, liikenteen sujuvuustieto

Data.suomi.fi-sivun tausta

- Perustettiin Suomi.fin Laatusivustolle keuhvällä 2009 tukemaan Kansalaisosallistujan työvälneet – sovelluskilpailua MindTrek-tapahtumassa.
- Päätettiin jo ennen kisan päättymistä säilyttää sivu ja kehittää sitä mahdollisuuksien mukaan.
- Suomi.fin kolmannen version kehittämishanke käynnistyi 8/2009 ja jätti datakatalogin taka-alalle.
- Kansainvälisten benchmarkien kehitys, VM/ValtIT:n avointa dataa tukeva linja ja [Julkinen data –oppaan](#) julkaisu motivoivat sivun kehittämisen uuteen vaiheeseen.

Data.suomi.fi-sivun tarkoitus

- Listata organisaatiokohtaisesti ja kuvailla verkossa saatavana olevat hallinnon avoimet datavirrat.
- Tarjota lomakkeen avulla helppo tapa ilmoittaa avointa dataa; lomake on tarkoitettu niin hallinnolle kuin kansalaisille.
- Tarjota vain validoitua dataa: kansalaisten ilmoittaman datan saatavuus ja käyttöehdot selvitetään vastaavan viranomaisen kanssa.
- Kartuttaa yleiskuvaa Suomen hallinnon avoimen datan tilanteesta ja edistää julkisen datan avaamista.
- Toimia yhteistyössä opengov.fin ja Helsinki Region Infoshare – hankkeen kanssa: kokemusten jakaminen, lisenssimenettelyjen ja yhteistoimintamallinen kehittäminen, metadatan vakioiminen jne.

Ilmoita datavirta

Osallistu Suomen julkishallinnon avoimen datan luettelon rakentamiseen! Tällä lomakkeella voit lähettää Suomi.fi-toimitukselle tiedon avoimesta julkishallinnon datasetistä. Suomi.fi tarkistaa datasetin saatavuuden ja tiedot ennen julkaisemista luetteloon.

* tarkoittaa pakollista tietoa

***Datasetin nimi (esim. "valtion budjettitietokanta"):**

***Datan omistaja- tai vastuorganisaatio:**

***Vapaamuotoinen, vaikka vain muutaman sanan kuvaus datan sisällöstä, formaatista tai muusta dataan liittyvästä ominaisuudesta. Esim. 'XML-muotoinen tilasto petolintukannasta vuosina 2003-2009':**

***Linkki datasetin sivulle:**

Datasetille antamasi vapaat tagit (esim. Talous, tilasto):

Nimesi:

Sähköpostiosoitteesti (ei näytetä julkisesti):

Lähetä ilmoitus datasta

Data.suomi.fi-sivu nyt ja jatkossa

- Suomi.fi lähettänyt pyynnön avoimen datan ilmoittamisesta kaikille ministeriöille, lähes kaikille virastoille ja kunnille. Viestin mukana VM:n ja LVM:n yhteinen saatekirje, jonka allekirjoittajina Yrjö Benson ja Kristiina Pietikäinen.
- VM:n kanssa sovittu, että Suomi.fi ylläpitää datakatalogia melko vapaamuotoisesti noin vuoden 2011 loppuun, minkä jälkeen tilanne arvioidaan ja päätetään jatkotoimista.
- Nykyisessä Suomi.fissä datalähteet esitetty kuvailtuina linkkeinä tai linkkilistoina; sivupohja ei tue kovin hienojakoista rakenteellista esittämistapaa.
- Loka-marraskuussa julkaistavaan uuteen Suomi.fi-versioon pyritään tuomaan rakenteisempi, avoimen datan suositusten mukaista metadataa tukeva menettely.

Avoimen datan edistämisen keskeiset kysymykset Suomi.fi:n näkökulmasta

- Datan avaaminen on uusi ja opeteltava asia useimmissa organisaatioissa; pitää hyväksyä se, että katalogi laajenee rajallisella vauhdilla.
- Avoimen julkisen datan konkreettiset, arkiset seuraukset, käyttäjäryhmät ja hyödyt eivät ole konkretisoituneet; asiassa on vielä tarpeeton rahtunen hypettämistä.
- Datan lisensointi uudelleenkäyttöä varten on menettelynä vielä aivan alkutekijöissään. Yksiselitteisiä standardeja ei myöskään vielä ole (hyviä esimerkkejä kylläkin).
- Kansallista vastuutahoa ei ole; Suomi.fi edistää asiaa otona ja hyvässä amatöörihengessä, rajallisten resurssien puitteissa. Julkinen data – teoksessa esitelty clearinghouse-malli takaisi, että metadatan ja lisenssien yhdenmukaisuus toteutuu, yhteisen käytön edellytykset varmistetaan ja datan avaamisesta ei aiheudu organisaatioissa tarpeetonta työtä.



Kiitos!

marko.latvanen@valtiokonttori.fi

suomifi@valtiokonttori.fi

www.suomi.fi

<http://data.suomi.fi>