



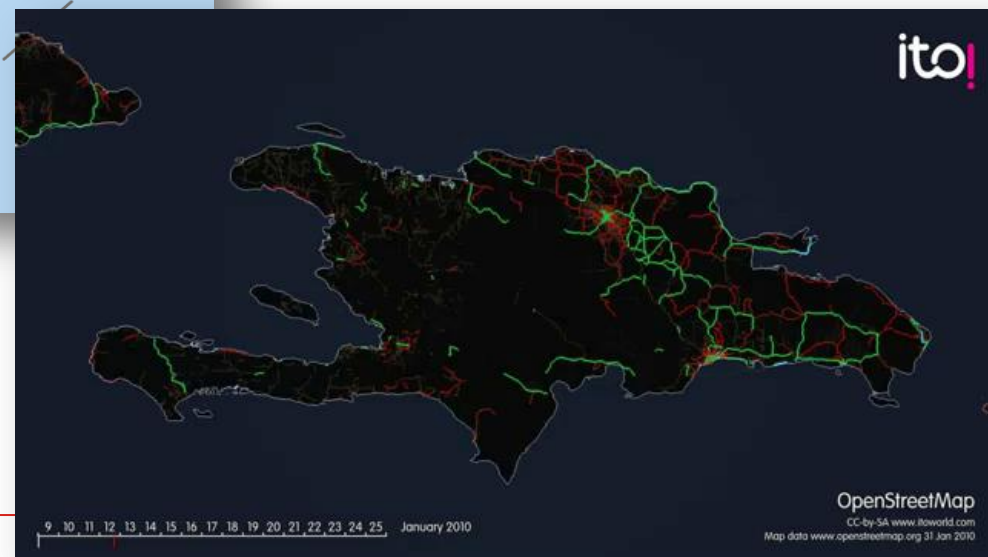
Syntyykö ekosysteemi avoimen datan ja ohjelmistojen ympärille?

Pekka Sarkola

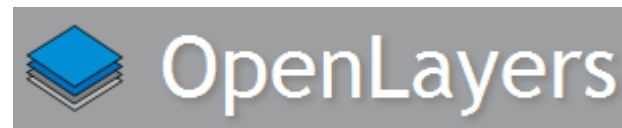
Gispo Oy

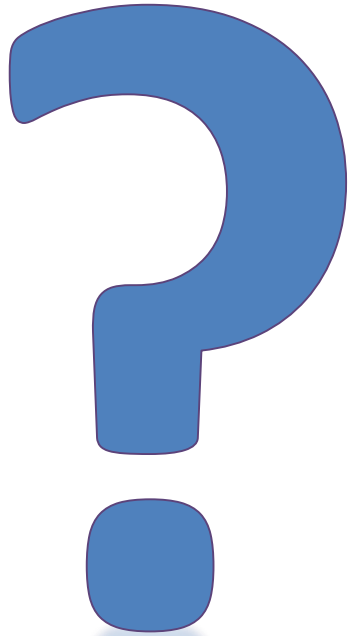
Paikkatietoakatemia 7.11.2012













Gispo Oy

***Autamme asiakkaita hyödyntämään
paikkatietoihin liittyviä avoimen lähdekoodin ja
avoimen datan ratkaisuja.***

***Edistämme avoimen lähdekoodin ja avoimen datan
kehittämistä ja hyödyntämistä.***

Viranomainen

Julkinen tieto

Julkinen avoin tieto

Ilmainen tieto

Maksullinen tieto

Julkinen ei-avoin tieto

Luottamuksellinen tieto

Salainen tieto

Yksityinen sektori

Maksullinen tieto

Ilmainen tieto

Julkiseen tehtävään liittyvä tieto

Luvanvaraiset elinkeinot

Postitoiminta

Teletoiminta

Apteekit

Taksiliikenne

Finanssi

Linja-autoliikenne

Yhteisöllisesti kerätyt tiedot

Aktiivisesti kerätty

Passiivisesti kerätty

Avoimet ohjelmistot

- *”Tämä ohjelmisto on avoin, koska ...”*
 - *käytämme avoimia tiedostomuotoja*
 - *tuemme avoimia standardeja*
 - *siihen on toteutettu avoimet rajapinnat*
 - *sen lähdekoodi on avointa*
 - *sen voi ladata käyttöönsä ilmaiseksi*
 - *kuka tahansa*
 - *kun solmii tuki- ja ylläpitosopimuksen*
-

Tehdäänkö vaikeaksi?

- Vapaa ohjelmisto (Free software)
 - *The users have the freedom to run, copy, distribute, study, change and improve the software*
 - <http://www.gnu.org/>
 - Avoin lähdekoodi (Open Source)
 - Käytännössä sama kuin edellinen
 - <http://opensource.org/>
 - *Open source is a development methodology; free software is a social movement.*
-



Avoimen lähdekoodin paikkatieto-ohjelmistot (ALPO)

- *Free Open Source Software for Geospatial (FOSS4G)*
 - Läpinäkyvä ja muokattava lähdekoodi
 - Avoimet standardit ja rajapinnat
 - Vapaa käyttöoikeus
-

Ekosysteemi

- **Ekosysteemi** tarkoittaa luonnoltaan verraten yhtenäisen alueen eliöiden ja elottomien ympäristötekijöiden muodostamaa toiminnallista kokonaisuutta.

Wikipedia

Ekosysteemi



Yhteisöllisyys

- Tarvitaan yhteisö (community), jolla yhteinen tahtotila, yhtenäiset tavoitteet/intressit tai joku muu yhdistävä tekijä
- Yhteisö ei synny yksin, eikä palvele vain yhden toimijan tarpeita
- Yhteisössä on erilaisia toimijoita

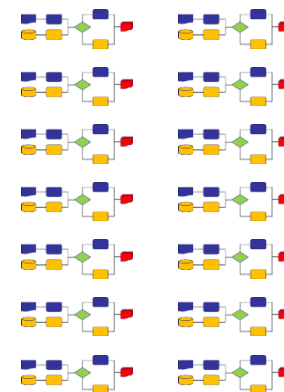
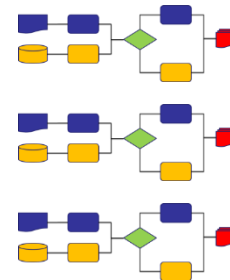
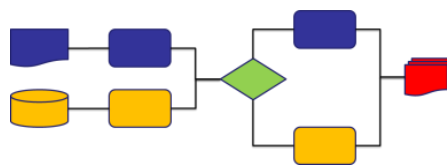
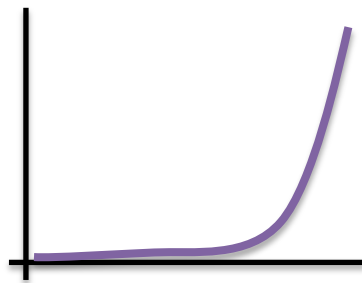
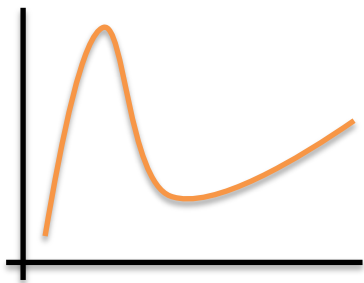
jolla



NETFLIX

Palataanpa asiaan...

- Syntyykö ekosysteemi avoimen datan ja ohjelmistojen ympärille? Noh,...





posiki



paikkatieto.com



Pekka.Sarkola@gispo.fi



Pekka Sarkola
Founder and CEO

pekka.sarkola@gispo.fi
+358 40 725 2042
www.gispo.fi
60°09'59"N 24°42'42"E