

Aluetietokantaselvitys

tilannekatsaus 3.4.2014

Mistä kyse?

Projektihakemuksen otsikko: "Selvitys aluetietokannoista ja niiden suhteesta kansalliseen metatietovarantoon" (<http://hankkeet.kirjastot.fi/hanke/selvitys-alue-tietokannoista-ja-niiden-suhteesta-kansalliseen-metatietovarantoon>)

Etukäteen tiedossa, että erilaisia toteutuksia on tehty ja että osalla tarve tehdä jotain ratkaisuja (esim. kirjastojärjestelmän osalta).

Työryhmä

- Petri Tonteri
(Tampere, proj.
pääll.)
- Anna-Mari
Andersson (Kouvola)
- Johanna Jauhonen
(Tampere,
projektityöntekijä)
- Jaana Käki
(Hämeenlinna)
- Liisa Rossi (Kuopio)
- Maija Saraste (Oulu)
- Tiina Teijonsalo
(Jyväskylä)
- Sami Varjo (Vaasa)

Tavoitteet

- selvitetään
 - aluetietokantojen nykytilanne (mitä on olemassa, miten toteutettu, millaiset käyttötarpeet tunnistetaan)
 - kirjastojen toiveet aluetietokantojen tulevaisuuden osalta
 - aluetietokantojen kytkös Melindaan?
 - käyttöliittymävaihtoehdot tulevaisuudessa?

Mikä on aluetietokanta?

Kirjaston kokoama ja ylläpitämä alueellista tietoa sisältävä

- tietokanta (esim. Origo- tai PallasPro-pohjainen tietokanta; MySQL) TAI
- perinteinen verkkosivusto (kokoelma HTML-tiedostoja tms).

Työryhmän lähtökohta

- paikallisuus: jotenkin omaan kuntaan, seutukuntaan, maakuntaan liittyvää aineistoa
- paikallisuus on yksi kirjastojen valteista
- Alueellinen verkkopalvelustrategia (Vaasa):
<http://www.kirjastot.fi/fi-FI/kirjastoala/julkaisut/alueellinen-verkkopalvelustrategia-2012/>

Ideaali tilanne

- keskitetysti ylläpidetty ratkaisu, joka on moderni ja avoin
- omat kokonaisuudet ovat säilytettävissä
- paikalliset näkymät tarvittaessa (maakunta, seutukunta, kunta, paikkakunta)
- alueellinen tieto on asiakkaiden tavoitettavissa joustavasti esim. Finnan kautta

Tähän mennessä tapahtunut

- kysely yleisille tehty
- Kansalliskirjastoa ja Kirjastot.fiä haastateltu
- kyselyn analysointia tehdään
- yritetään tarkentaa EOS-vastauksia
- pohditaan erilaisia ratkaisuvaihtoehtoja
- välikatsauksia annetaan

Tulossa

- loppuraportin julkaisu
toukokuussa
- esittelyjä esim.
maakuntakirjasto-
kokouksissa

Kyselyn osa-alueet

Nykytila

Käyttö

Tulevaisuus

Tekniikka

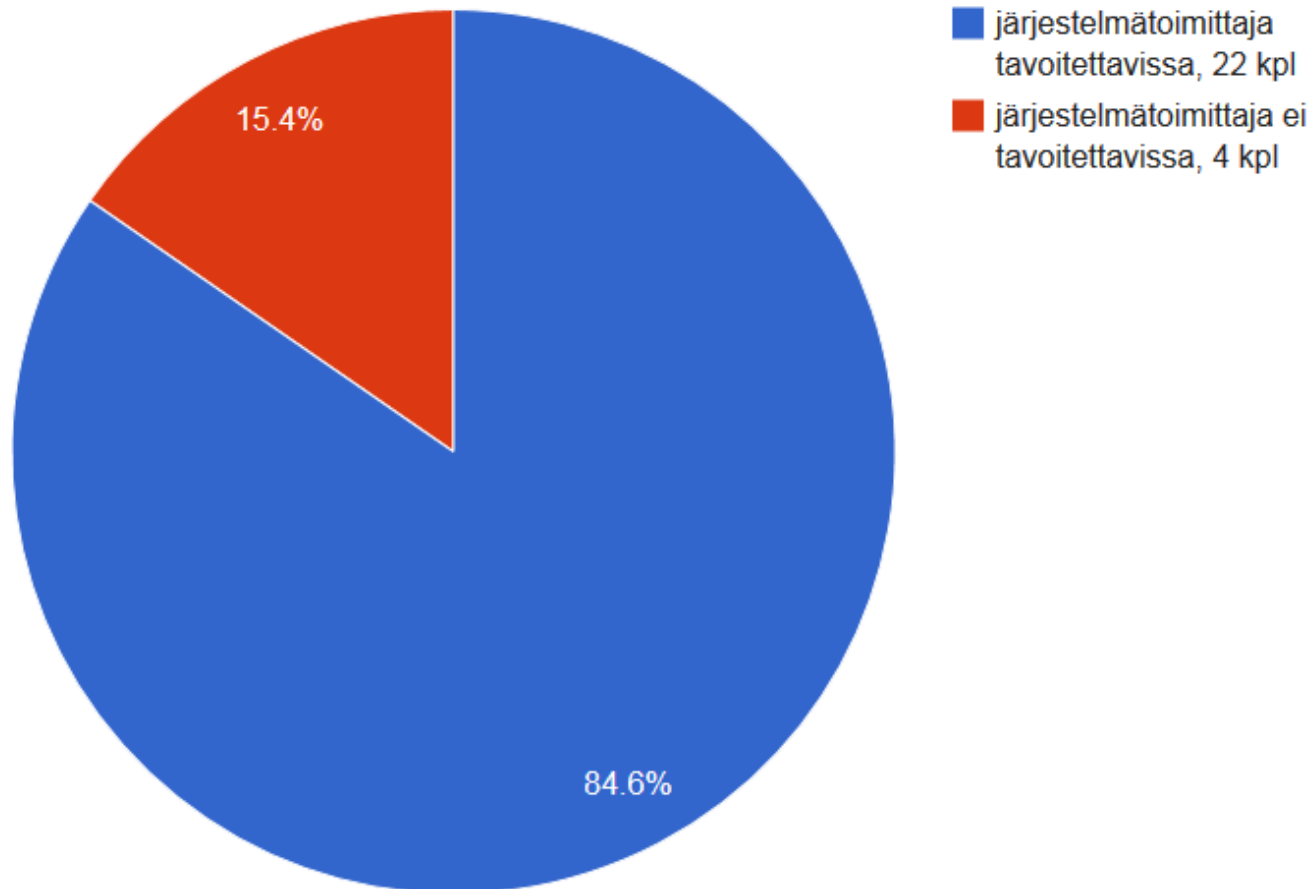
Tekniikka-osio: alustavia havaintoja

- vastauksia tuli 26 aluetietokannasta
- vastausten tulkintaa vaikeuttaa
 - EOS
 - "riippuu keneltä kysytään"

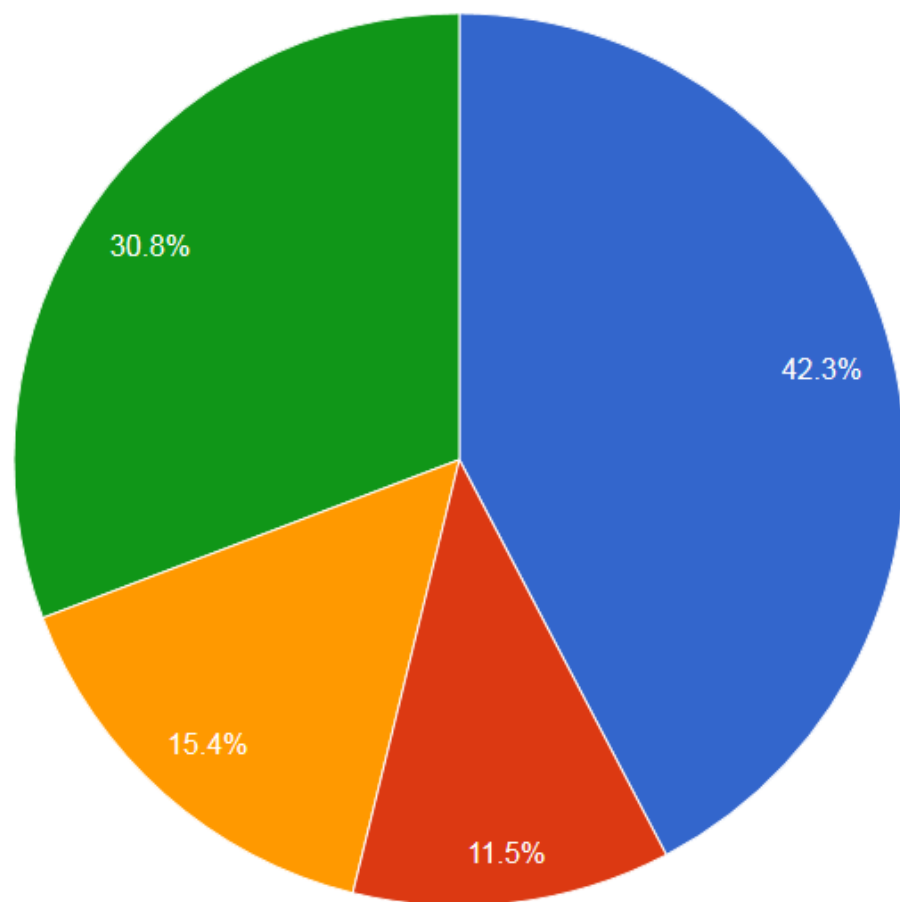
Havaintoja, 2

- tilanne moninainen. Aluetietokanta voi sisältää:
 - joko viitetietokannan
 - tai viitetietokannan ja digitoitua aineistoa
 - tai digitoitua aineistoa
 - tai verkkosivuja.
- laajuus vaihtelee: isoin Ostrobotnia (150 000 viitettä)

Järjestelmätoimittaja saatavilla?

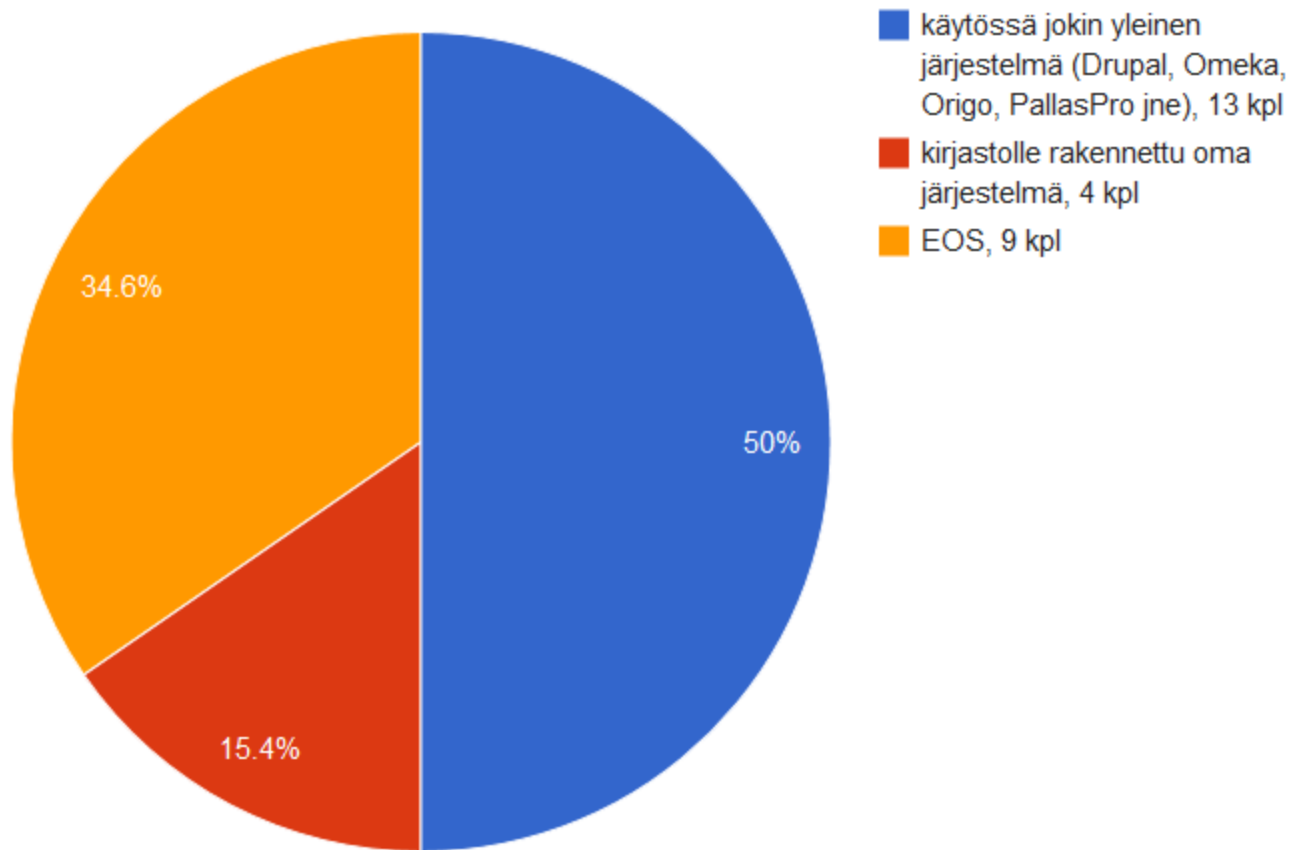


Mistä on aluetietokanta tehty?

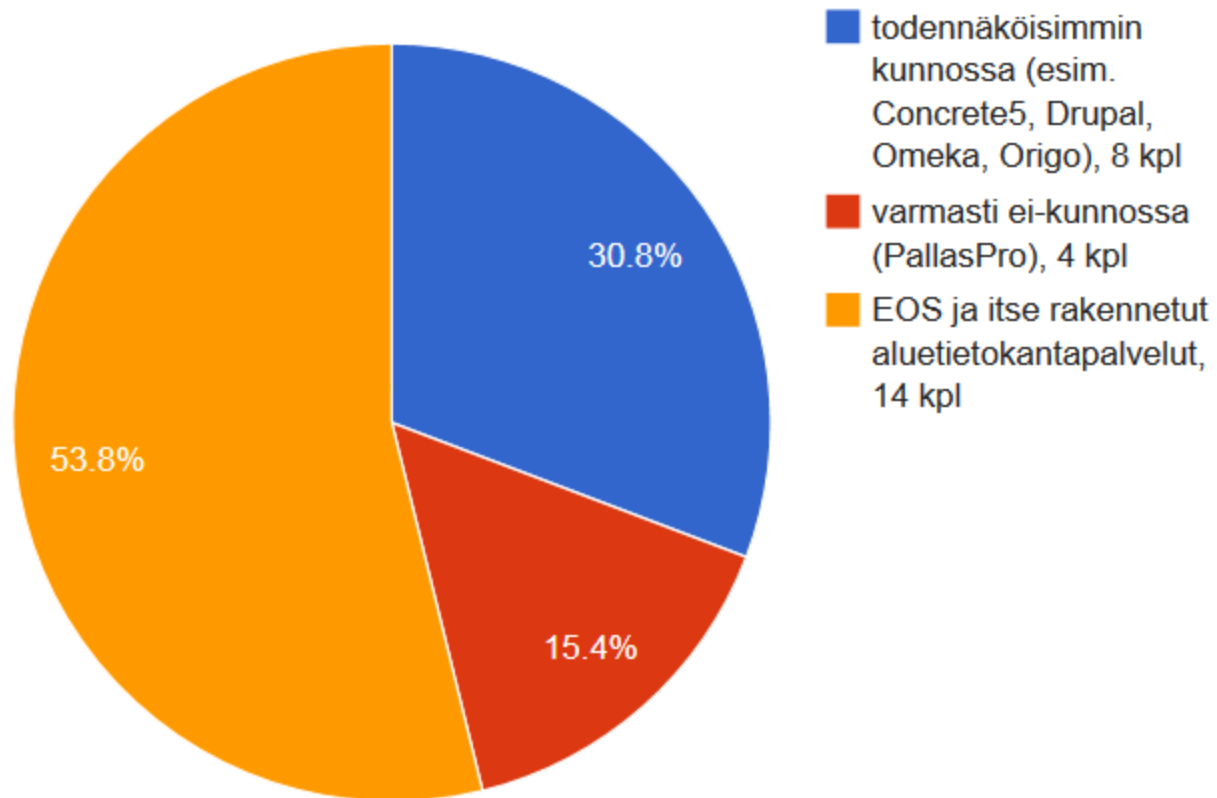


- standardi formaatti, esim. FinMARC, MARC 21; 11 kpl
- HTML-sivusto, 3 kpl
- kirjastolle rakennettu oma formaatti tai standardista formaatista mukailtu versio, 4 kpl
- EOS, 8 kpl

Taustajärjestelmiä



Arvio rajapintatilanteesta



Jos tavoitteena on siirtää aluetietokanta yhteiseen palveluun tai tarjota Finnan kautta käyttäjille, millaisella palvelulla on hyvä lähtökohta?

- tietokantapohjainen (MySQL, Ingress, Microsoft SQL jne)
- tietokantakuvaus löytyy tai järjestelmän rakentaja on tavoitettavissa
- haravointirajapinta löytyy (esim. Finnan kautta tarjottavaksi)

**Mitkä aluetietokannat ovat tällaisia kyselyn
pohjalta?**

1. Arvi-artikkeliviitetietokanta (Hämeenlinna)
2. Caiania (Kajaani)
3. Etelä-Saimaa-artikkelitietokanta (Lappeenranta, rajapinta?)
4. Etelä-Savon artikkelitietokanta (Mikkeli)
5. KirjastoVirma (Oulu)
6. Kymenlaakso-tietokanta (Kouvola, rajapinta?)
7. Minnan salonki (Kuopio)
8. Porstua (Seinäjoki)
9. Sanapaltti (Pornainen, rajapinta?)
10. Volmari (Jyväskylä)

Haastava tilanne niillä aluetietokannoilla, jotka

- ovat HTML-sivustoja (eivät todellisia tietokantoja)
- ovat "räätälöityjä" eli rakennettu ko. kirjaston tarpeisiin ja joista ei ole dokumentaatiota ja joiden rakentajia ei tavoiteta
- PallasPro-järjestelmät, jos eivät saa haravointirajapintaa.

Miten asiat voisivat mennä?

Viitteet → Melinda tai Arto

Digitoitu aineisto → Doria tai kiffin
tarjoama Omeka tai
itse pystytetty
Omeka

WWW-sivusto
(HTML) → muunto
tietokannaksi → viitetiedot Melindaan
tai Artoon

Kysymyksiä, kommentteja, terveisiä?