

UKJ-tilannekatsaus

Petteri Kivimäki
Tietojärjestelmäasiantuntija
KATVE
1.10.2013



Aikataulu

- 2011-2012
 - Valmisteluvaihe
- 2013
 - Vaatimusmäärittely
 - Toiminnalliset ja ei-toiminnalliset vaatimukset
 - Arkkitehtuurin kuvaus
 - Toteutusprojektin projektisuunnitelma
- 2014 ->
 - Toteutus

Vuonna 2013 tehtävää

- Toiminnallisten vaatimusten kartoitus käyttäjätarinoiden avulla
 - Kuvailu, hankinta, aineiston käytön hallinta ja logistiikka, rajapinnat ulkoisiin järjestelmiin
 - Hyväksytetään kirjastojen asiantuntijoista kootuilla asiantuntijaryhmillä
- Arkkitehtuurikuvaus
 - Moduulikuvaukset
 - Integraatioalustan kuvaus
- Avoimen lähdekoodin järjestelmin kartoitus
 - Avoimen lähdekoodin kirjastojärjestelmät
 - Muut hyödynnettävissä olevat avoimen lähdekoodin järjestelmät
- Toteutusprojektin projektisuunnitelma

Strategiset perusvalinnat käytännössä

- Avoin lähdekoodi
 - Kartoitettu useita avoimen lähdekoodin järjestelmiä
 - Esim. Libris XL, Quali OLE
- Moduulirakenne
 - Itsenäisiä toisiinsa löyhästi sidottuja palveluja
 - Sidoksissa toisiinsa vain rajapintojen kautta
 - Käyttöliittymät erotettu moduuleista
 - Kokonaisuus rakentuu palveluväylän ympärille
- Integroituminen muuhun kansalliseen palvelukokonaisuuteen
 - Finna-asiakasliittymä, Melinda-metatietovaranto, ONKI-ontologiapalvelu, Asteri-auktoriteettitietokanta, URN-tunnistepalvelu
 - Kansallinen palveluväylä

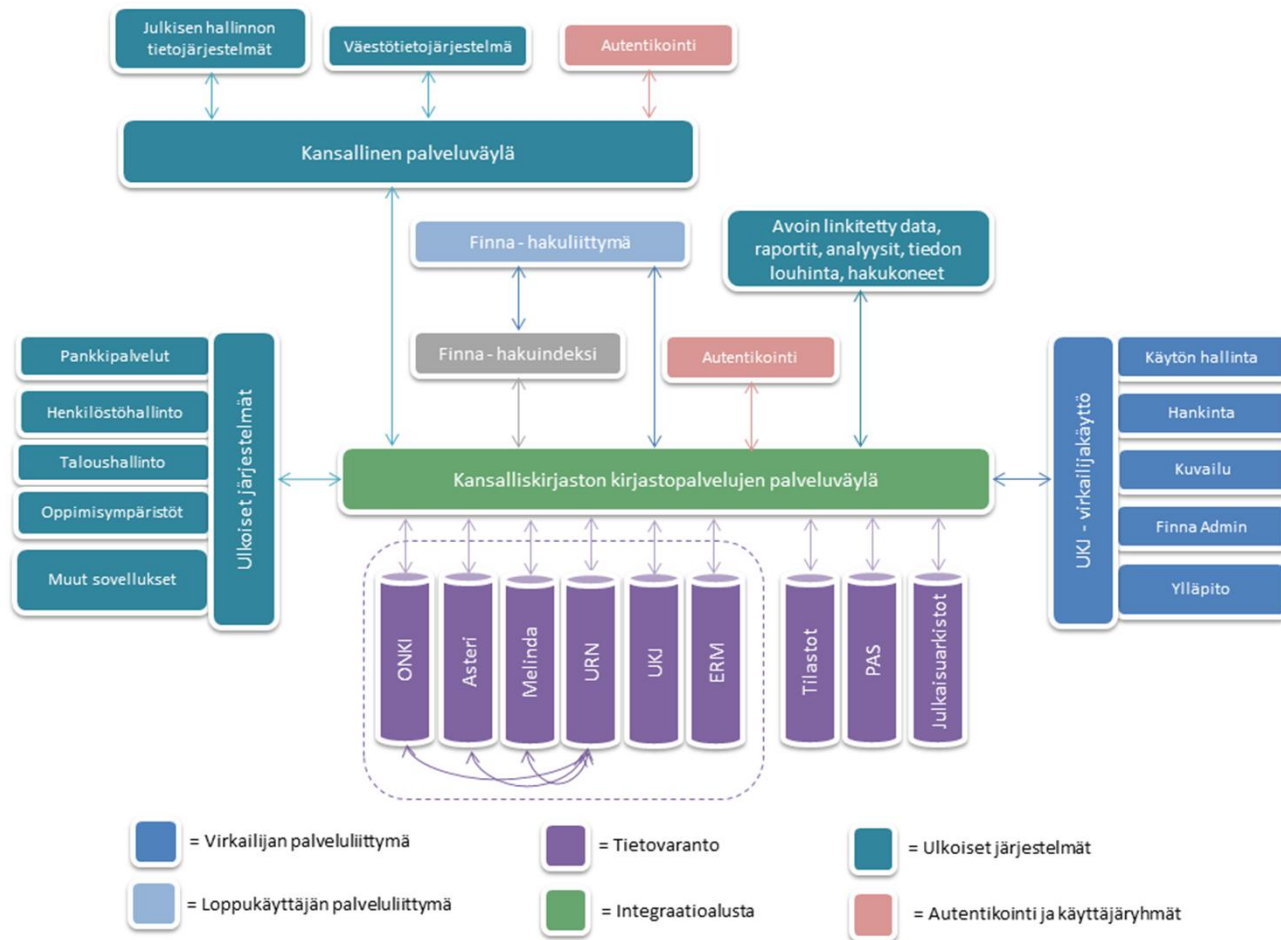
Strategiset perusvalinnat käytännössä

- Tiedon yhteiskäyttöisyys
 - Yhteinen metatietovaranto ja asiakasrekisteri
 - Väestötietojärjestelmän hyödyntäminen
 - Kirjastojen ja kehysorganisaatioiden muut järjestelmät
 - Kustantajien ja aineiston välittäjien järjestelmät
 - Jne.
- Kirjastojen yhteistyö
 - Suunnittelussa
 - Asiantuntijaryhmien osallistuminen määrittelyyn
 - Järjestelmän toiminnassa
 - Yhteiset tietovarannot
 - Asiakkaiden liikkuvuus
 - Aineistojen yhteiskäyttö

Strategiset perusvalinnat käytännössä

- RDA-kuvailustandardi
 - Otetaan käyttöön Suomessa 2014-2015
 - Voidaan tallentaa myös MARC-muodossa
 - Pohja järjestelmän sisäiselle formaattiriippumattomalle tallennusmuodolle
 - Tallennusmuotoa täydennetään tarvittavilla hallinnollisille ja teknisillä metatiedoilla sekä varastotiedoilla

Kirjastojen palvelukokonaisuus



Kiitos!

Petteri Kivimäki
Tietojärjestelmäasiantuntija
Kansalliskirjasto / Kirjastoverkkopalvelut
petteri.kivimaki@helsinki.fi
Puh. +358 50 3112499

