



UKJ

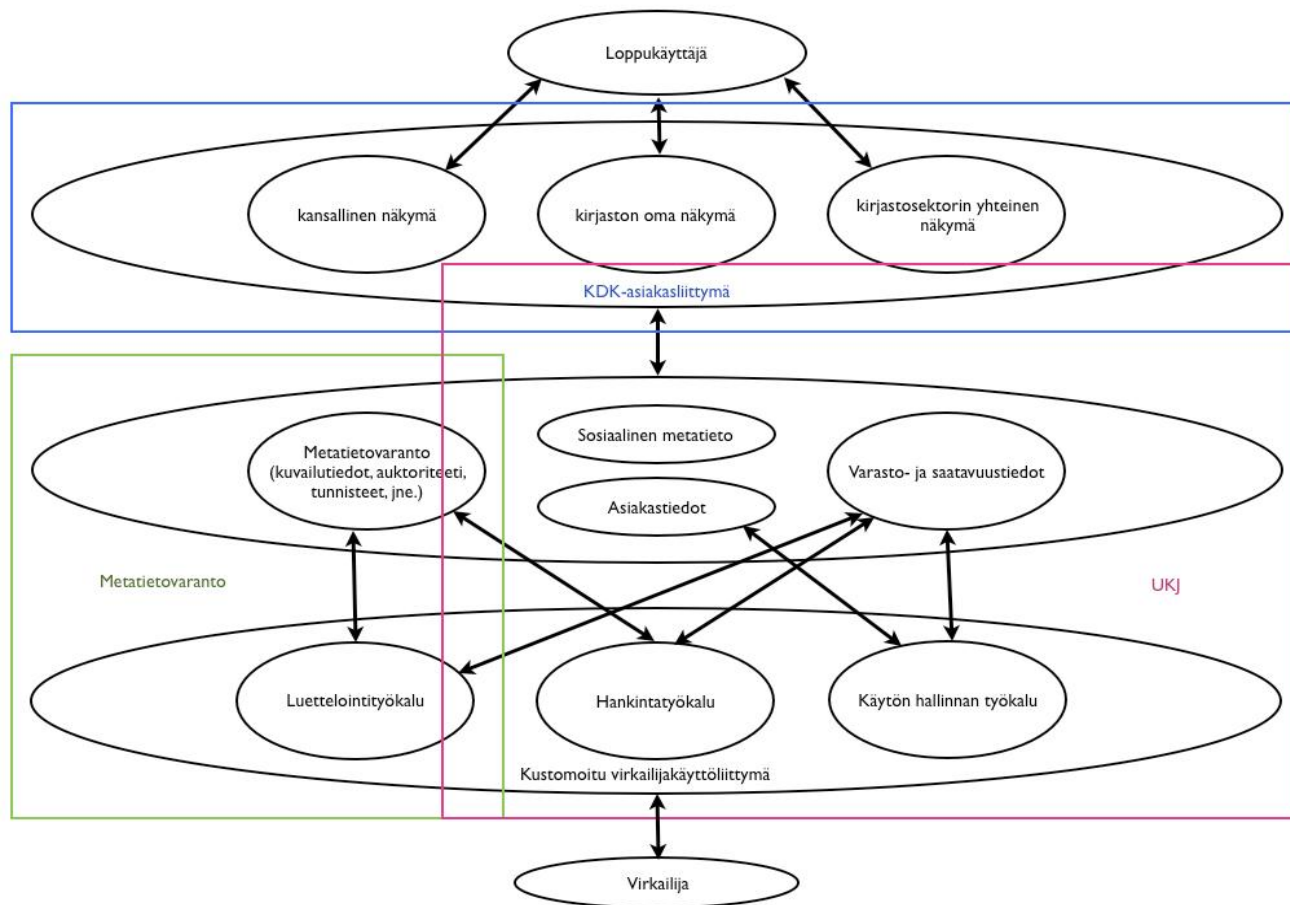
Katve 5.3.2013

Ari Ahlqvist

Mikä?

- Uusi Kirjastojärjestelmä
 - Kaikille kirjastosektoreille soveltuva järjestelmäkokonaisuus verkkopalveluna
- Ei ILS, vaan modulaarinen järjestelmäkokonaisuus
 - Päätoiminnot muodostavat omat moduulinsa, mutta voivat koostua useista pienemmistä moduuleista
 - Kirjastot käyttävät tarvitsemiaan moduuleita
- UKJ muodostaa Finnan ja Metivan kanssa suuremman kirjastoille suunnatun järjestelmäkokonaisuuden

Uusi järjestelmäkokonaisuus



Miksi?

- Vanhat, integroidut järjestelmät alkavat olla elinkaarensa loppuvaiheessa.
- Kirjastojen toimintaympäristö muuttunut
 - Laajassa mielessä kirjastojärjestelmä on nykyään palvelujärjestelmä, jolla pyritään hallitsemaan laajasti kirjastoon ja asiakkaisiin liittyviä tietovirtoja ja palveluita, ja joka koostuu useista eri tietojärjestelmistä.
 - Olemme siirtyneet aikaan, jolloin järjestelmiä ja niiden osia kehitetään erilaisilla aikatauluilla ja samalla varmistetaan niiden yhteensopivuus muiden järjestelmien ja toimijoiden kanssa
 - Aineistot muuttuneet, asiakkaiden tarpeet muuttuneet, kuvailu muuttuu

Valmistelutyö

- Aloite kentältä keväällä 2011
- Valmisteluryhmä 15.6.2011 – 31.12.2012
 - Kaikkien kirjastosektoreitten edustus
 - 7 työryhmää
 - Yhteensä yli 50 kirjastokentän asiantuntijaa
- Valmisteluraportti 4.12.2012
 - Kokonaisarkkitehtuurista kuvattu toiminta- ja tietoarkkitehtuurit
 - Tietojärjestelmä- ja teknologia-arkkitehtuurit tässä vaiheessa kuvaamatta
- <https://wiki.helsinki.fi/display/UKJValmistelu/Projektisuunnitelma>

UKJ-valmistelun strategisia perusvalintoja

- Avoin lähdekoodi
- Integroituminen muuhun kansalliseen palvelukokonaisuuteen
- Olemassa olevan tiedon hyödyntäminen
- Moduulirakenne
- Kirjastojen yhteistyö

Valmistelusta suunnitteluun

- Kaikkien kirjastosektoreitten valtuuttamana KK haki ja sai OKM:ltä erityisavustuksen UKJ:n vaatimusmäärittelyn ja projektisuunnitelman laatimiseen vuoden 2013 loppuun mennessä
- Palkataan kehittämispäällikkö ja neljä tietojärjestelmäasiantuntijaa
- UKJ-ohjausryhmä
 - OKM ja KK
 - AMKIT, SYN, YKN, EriK, yhteiskirjastot
 - Sektoreitten IT-johtajien edustus
- Kirjastokentän asiantuntijat edelleen mukana

Sunnittelusta hankintaan?

- Jos rahoitus saadaan, niin hankintavaihe alkaa 2014
- Kaikki vaihtoehdot ja niiden yhdistelmät avoinna
 - Koodataan itse
 - Hyödynnetään olemassa olevaa avointa lähdekoodia
 - Teetetään koodia
 - Teetetään/ostetaan osia kokonaisuudesta

