

KDK-Asiakasliittymä

KDK kevätseminaari

30.5.2012

Ari Rouvari

Agenda

- Tavoitteet
- Ensimmäinen aalto
- Toinen aalto
- Järjestelmäarkkitehtuuri
- Demo

Tavoitteet

- Asiakasliittymä Arkistojen, kirjastojen ja museoiden kaikkiin kokoelmiin ja palveluihin
- Organisaatio valitsee haluamansa aineistot ja palvelut itse
- Elektroniset ja painetut aineistot

Näkymät

- Organisaation oma näkymä
 - Omat aineistot
 - Oma ulkoasu
- Kansallinen näkymä - Finna
 - Arkistojen, museoiden ja kirjastojen vapaat aineistot
 - Kansalliskirjasto ylläpitää
- Mahdolliset sektorikohtaiset näkymät
 - Esimerkkinä museosektorin näkymä

Siirtyminen avoimeen lähdekoodiin

- Kaupallinen kilpailutus
- Ex Libris Primo valittiin pilotoitavaksi
- Pilotointiin 8.2010 – 12.2011
- Ei täyttänyt vaatimuksia – sopimus purettiin
 - Vaatimusmäärittelyt
 - Sopimus

Avoin lähdekoodi (OS)

- Paradigman muutos
- 12/2011 päätettiin siirtyä OS:ään
- Tehtiin OS-selvitys
- 27.2.2012 päätettiin käyttää VuFind OS:ää
- Useita eri OS-sovelluksia

Asiakasliittymän organisaatio KK:ssa

- Projektin johtaja Kristiina Hormia
- Projektipäällikkö Aki Lassila
- Palvelupäällikkö Heli Kautonen
 - Viestintä, käytettävyys
 - Tapani Sainio, sopimukset, konsortioasiat
 - Heidi Partanen tiedotus
- Tietojärjestelmäpäällikkö Ari Rouvari
- Alli-toimisto – kehittämistyö ja käyttöönotto
- Työryhmät
 - Enimmäinen aalto, käytettävyysryhmä, kansallinen näkymä, toinen aalto

Aikataulu

- Ensimmäinen kehitysvaihe 2012
 - Avoimen lähdekoodin pohjalta (VuFind,SOLR, Piwik...)
 - Kaupallisiakin sovelluksia (esim. keskitetty indeksi)
 - Kilpailutuksen vaatimusmäärittelyjen pohjalta
 - Kehittämistyö on avointa
 - SCRUM, iteratiivinen, ketterä ja avoin toimintatapa
- Ensimmäiset tuotantoon vuonna 2012

Ensimmäinen aalto

Yhteensä 10 organisaatiota

- Vanhat ns. Pilottiorganisaatiot
- Kaksi uutta organisaatiota
 - Valtion taidemuseo
 - Kouvolan alueen Kyyti-kirjastot

2. aallon arkistot (9)

- Suomalaisen Kirjallisuuden Seura
- Suomen Elinkeinoelämän Keskusarkisto
- Toimihenkilöarkisto
- Suomen Jazz & Pop Arkisto
- Svenska litteratursällskapet i Finland
- Akseli-konsortio
- Työväen arkisto
- Kansan arkisto
- Yhteiskuntatieteellinen tietoarkisto

2. aallon museot

- Akseli-konsortio (Työväen museo Werstas, (Sähkömuseo Elektra, Suomen Siirtolaisuusmuseo, Tekniikan museo, Kultamuseo)
- Design museo
- Espoon kaupuginmuseo
- Helinä Rautavaaran museo
- Helsingin taidemuseo
- Jyväskylän yliopiston museo
- Mikkelin kaupungin museot
- Rasion museo Harkko
- Sagalunds museistiftelse
- Satakunnan Museo
- Suomen käsityön museo
- Suomen Rautatiemuseo
- Suomen valokuvataiteen museo
- Museokeskus Vapriikki / Tampereen museot (SAKU-projekti).
- Turun museokeskus
- Varkauden museot

2. aallon korkeakoulukirjastot

- Aalto-yliopiston kirjasto
- Svenska handelshögskolan
- Itä-Suomen yliopiston kirjasto
- Lapin korkeakoulukirjasto
- Oulun yliopiston kirjasto
- Taideyliopiston kirjasto
- Tampereen teknillinen yo
- Tampereen yliopiston kirjasto
- Turun yliopiston kirjasto
- Åbo Akademis bibliotek
- Haaga-Helia ammattikorkea
- Hämeen ammattikorkeakoulu
- Jyväskylän amk kirjasto
- Kymenlaakson amk kirjasto
- Lahden ammattikorkeakoulu
- Laurea-ammattikorkeakoulu
- Metropolia ammattikorkeakoulu
- Mikkelin ammattikorkeakoulu
- Oulun seudun amk kirjasto
- Ammattikorkeakoulu
- Seinäjoen ammattikorkeakoulu

2. aallon yleiset kirjastot

- Aalto-kirjastot. Keski-Suomen kirjastoverkko
- Krannit kirjastot
- Lakia-kirjastot
- Loviisan kaupunginkirjasto
- Lukki-kirjastot
- Oiva-kirjastot
- Seitti-kimppa
- Vaasan kaupunginkirjasto-maakuntakirjasto

2. Aalto muut

- Kotimaisten kielten keskus
Opetus- ja kulttuuriministeriö
- Eduskunnan kirjasto

Toinen aalto

- Valmistelu vuonna 2012
 - Selvitetään ja testataan rajapinnat
 - Asiakasorganisaatioiden tehtävät käydään läpi
- Työ käynnistyy 2013 alussa
 - Käyttöönottooryhmät, yleisillä oma
 - Koulutus 3-4 päivää (hands on)
 - Rakentaminen yhdessä

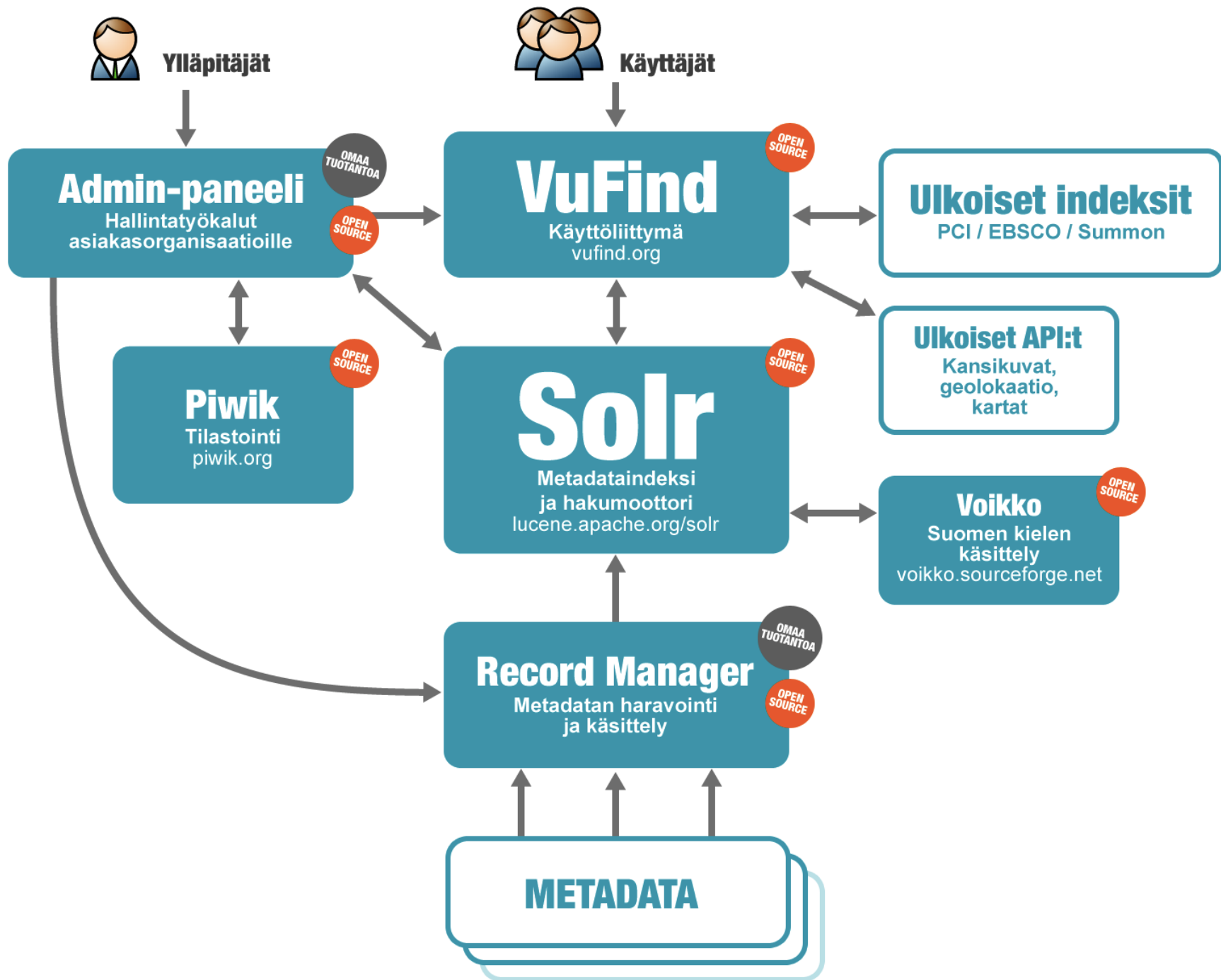
Nyt toteutettu (vko 15)

- 78 % toiminnallisista vaatimuksista
 - 89% ensimmäisen prioriteetin vaatimuksista
- 87 % teknisistä vaatimuksista

Työn alla juuri nyt

- Hallintakäyttöliittymä
- Käyttötilastot (Piwik)
- Nellin osittainen integraatio (pikahakusetit, aineistot, SFX, bX)

- Keskitetyn indeksin valinta
- Axiell rajapintojen hyväksymistestaus
- Voikko-integraatio
- Kehittämisen avoimuuden parantaminen



Työpaja: Avoin kehittämien

- VuFind (Ere) 15 min
- Käyttäjälähtöinen kehittäminen (Aki) 10 min
- Backlog/Jira/Confluence (Kalle) 7 min
- Käytettävyyden testaaminen Ville 7 min
- Museonäkymän demo Eero

Pohdittavia kysymyksiä

1. Kuinka moni käyttäisi oikeasti yhteisöllisiä palveluita /Tarvitaanko sos.metadataa
2. Sos metadatan paikka
3. Minkälaisia vaikuttamismahdollisuuksia pitäisi nykyisten lisäksi olla?
4. Onko mobiilipalvelut tärkeitä ja mihin niitä käytetään
5. Onko palveluita, jotka pitäisi integroida Asiakasliittymään