



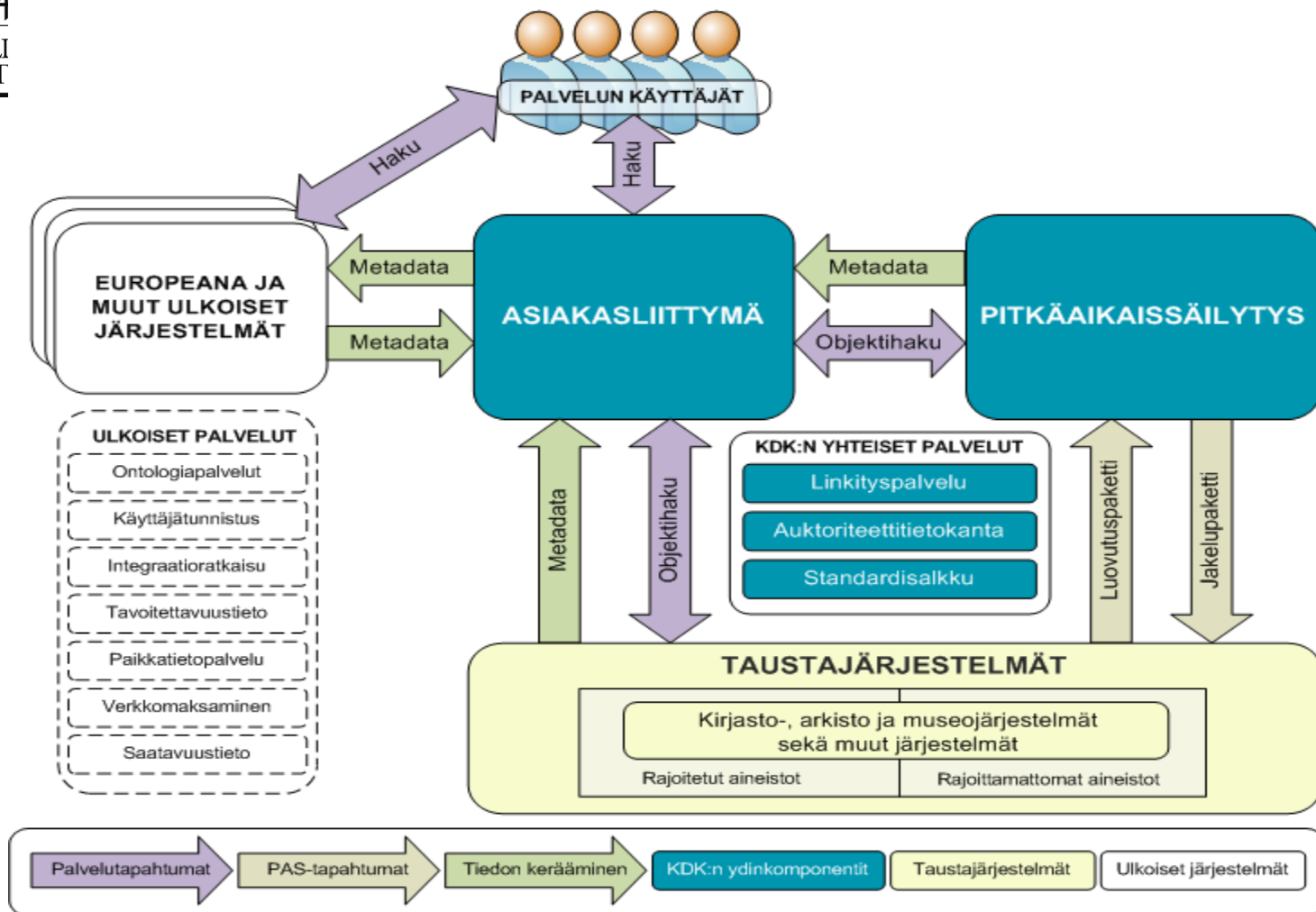
KDK-asiakasliittymä

Fusion 17.4. 2012

Kristiina Hormia-Poutanen

Kansallinen digitaalinen kirjasto

- OKM:n koordinoima hanke
- Tavoitteet:
 - yhteisen **asiakaskäyttöliittymän** kehittäminen arkistojen, kirjastojen ja museoiden aineistoille ja palveluille
 - arkistojen, kirjastojen ja museoiden keskeisten aineistojen **digitointi** ja liittäminen asiakaskäyttöliittymään
 - digitaalisten kulttuuriperintöaineistojen **pitkäaikaissäilytysratkaisun** kehittäminen



Asiakasliittymäpalvelun kehittämisen linjaukset

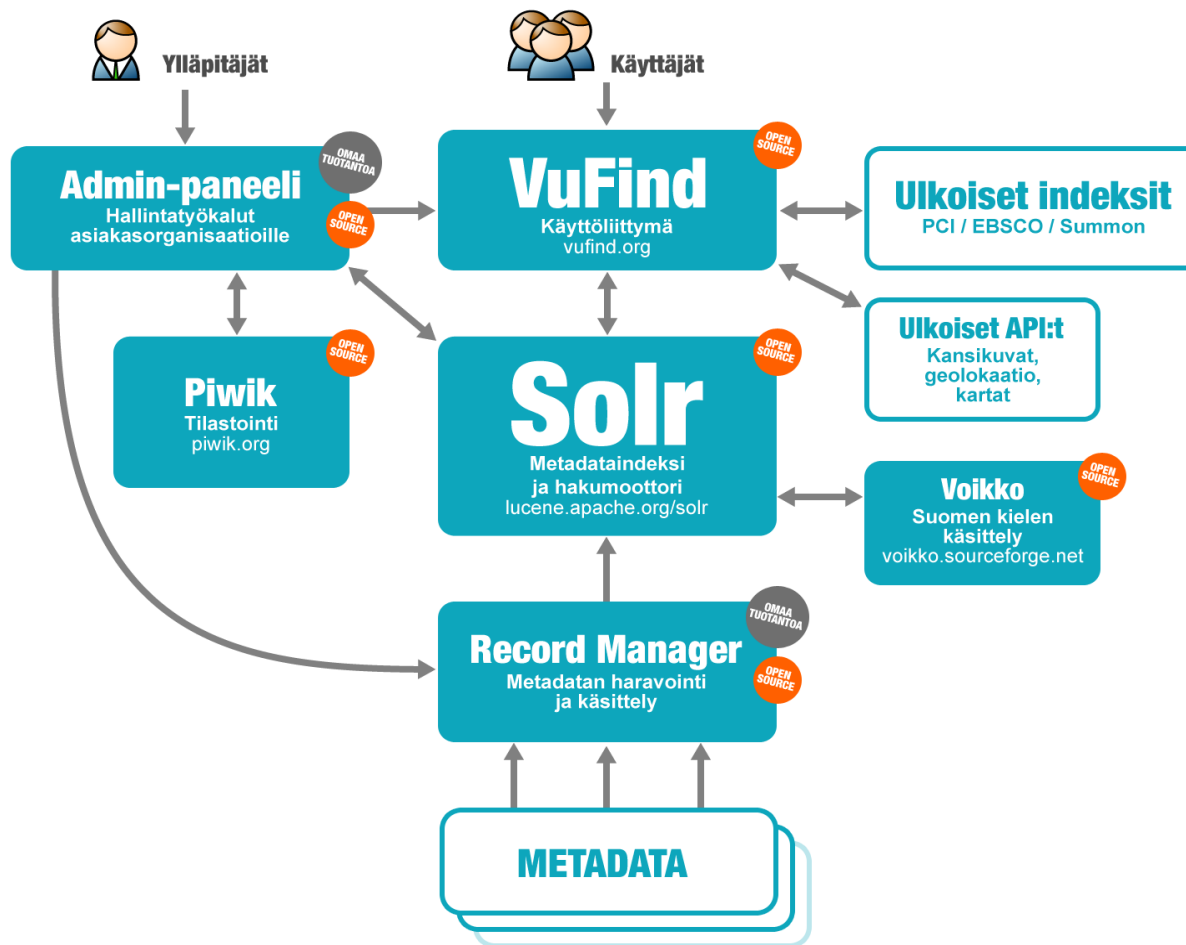
- Asiakasliittymä on kirjastojen, arkistojen ja museoiden aineistojen **hakupalvelu**. Asiakasliittymään on **integroitu taustajärjestelmien palvelut**.
- **Tarkistetut vaatimusmäärittelyt** ovat ohjelmiston ja palvelun kehittämisen lähtökohta
- Organisaatiot tulevat mukaan ohjelmiston käyttäjiksi **vaiheittain**
- Kehittäminen tapahtuu **kehittämiskierroksina**
- Palvelua suunnitellaan ja kehitetään **yhteistyössä** osallistuvien organisaatioiden kanssa, erityisesti konsortion osana toimivissa, palvelun kehittämistä varten muodostetuissa ryhmissä.
- **Kenttää kuullaan** palvelun **kehittämisen eri vaiheissa** ja hankkeen etenemisestä tiedotetaan

Asiakasliittymäpalvelun kehittämisen linjaukset

- Asiakasliittymä toteutetaan **avoimen lähdekoodin VuFind**-ohjelmistolla
- **Kansalliskirjasto** toimii **keskitettynä palveluyksikkönä**, jonka vastuulla on palvelun kehittäminen ja ylläpito sekä tuen ja koulutuksen tarjoaminen KAM-verkostolle
- **CSC** on **laitteistoympäristön** ylläpitäjä ja osallistuu avoimeen lähdekoodiin liittyvään yhteistyöhön

Avoimeen lähdekoodiin liittyvä kehittäminen

- Avoimen lähdekoodin yhteistyöryhmä, perusteilla
- Tehtävä: Tukea avoimeen lähdekoodiin perustuvan järjestelmän kehittämisen ja ylläpidon hallintaa
 - CSC
 - kirjastot.fi; yleiset kirjastot
 - Kansalliskirjasto
 - Suomen avoimien tietojärjestelmien keskus - COSS ry (Centre for Open Systems and Solutions)
 - FinnOnto-projekti
 - Fusion



Yliopistot ja KDK

- Jyväskylän yliopiston kirjasto mukana 1. aallossa 2012
- Muita yliopistoja liittymässä 2013:
 - Aalto-yliopiston kirjasto
 - Eduskunnan kirjasto
 - Hanken Svenska handelshögskolan
 - Itä-Suomen yliopiston kirjasto (UEF)
 - Lapin korkeakoulukirjasto
 - Sibelius-Akatemian kirjasto
 - Tampereen teknillinen yliopisto
 - Tampereen yliopiston kirjasto
 - Turun yliopiston kirjasto
 - Åbo Akademis bibliotek

KDK ja yliopistot

- Yliopistokirjastot muodostaneet KDK-työryhmän:
 - Minna Niemi-Grundström, TTY (kokoonkutsuja)
 - Jarmo Saarti, UEF
 - Kimmo Tuominen, JY
 - Riitta Lähdemäki, TYK
 - Jouni Nevalainen, Aalto
 - Jonna Hahto, Tritonia

Etenemissuunnitelma 2012, painopisteitä 2013–2014

Painopisteet 2012–2014

- **2012:** Järjestelmän suunnittelu ja sen rakentaminen, tuotantokäytön aloitus
- **2013:** Asiakaskunnan laajentaminen, toiminnallisuuden kehittäminen ja palvelun vakiinnuttaminen
- **2014:** Järjestelmän toiminnallisuuden kehittäminen

2012 - Järjestelmän suunnittelu ja sen rakentaminen, tuotantokäytön aloitus

- Avoimen lähdekoodin tuotteiden markkinaselvitys
- Projektinhallinta
 - Kehittämispäällikkö
 - Projektisuunnitelma 2012-2014
 - OS-yhteistyöryhmän muodostaminen
- Vaatimusmäärittelyjen tarkistus
- Järjestelmäarkkitehtuuri
 - laitteiston kuvaus ja asennus
- Ohjelmiston kehittämis-, tuotanto- ja prosessienhallintasuunnitelmat
- Ohjelmiston kehittämisprosessi- menetelmä (SCRUM)

2012 - Järjestelmän suunnittelu ja sen rakentaminen, tuotantokäytön aloitus

- Riskianalyysi
- Seuranta- ja raportointimallit
- Käytettävyys
 - suunnitelman päivitys
 - käytettävyystestaukset
 - käyttöliittymätestaukset
- Järjestelmän kehittäminen
 - Järjestelmän hallintatyökalut
 - Mobiilikäyttöliittymät
 - Tilastointi- ja raportointityökalut

2012 - Järjestelmän suunnittelu ja sen rakentaminen, tuotantokäytön aloitus

- 1. aalto
 - Tiedustelu osallistumisesta (käynnissä)
 - 1. aallon kokoukset 1x/kk
 - Koulutus
- Tuotantokäyttö alkaa 2012/2013

2013 - Asiakaskunnan laajentaminen, toiminnallisuuden kehittäminen ja palvelun vakiinnuttaminen

- Laitteisto
 - Tarkistetaan lisäkapasiteetin tarve
- Asiakaskunnan laajentaminen
 - Instituutionäkymät
 - Organisaatioiden omat käyttöliittymät
- Koulutus
 - 2. aalto
- Järjestelmän kehittäminen
- Käytettävyys
- Sidosryhmäyhteistyö

2014- Järjestelmän toiminnallisuuden kehittäminen

- Asiakasliittymäpalvelun tavoitteiden tarkistus
 - Asiakastyytyväisyyskysely
 - Tavoitteiden tarkistus saadun käyttökokemuksen ja asiakaspalautteen perusteella
- Järjestelmän kehittäminen
 - Kehitetään siten, että vastaa tarkistettuja tavoitteita ja käyttäjäpalautetta

Lisätietoja

- Kristiina.hormia@helsinki.fi
- Ari.rouvari@helsinki.fi (yleisesittely)
- Ere.maijala@helsinki.fi (tekninen kehittäminen)
- Heli.kautonen@helsinki.fi (yhteistyöfoorumit, käytettävyys)

- <http://www.kdk.fi/>



Kansallinen
digitaalinen
kirjasto



KANSALLIS
KIRJASTO
