

Jarmo Saarti

ITY kevätseminaari 24.5.2013 Helsinki

Muuttuva suomalainen kirjastojen tietoinfrastruktuuri ja tiedonjärjestämisen uudet mahdollisuudet



ITÄ-SUOMEN YLIOPISTO

Sisältö

- Kirjastojärjestelmien lyhyt historia Suomessa
- Uudistuva suomalainen kirjastojen järjestelmäinfrastruktuuri
- Suomalainen tiedonjärjestäminen: haasteet ja mahdollisuudet
- Tietojärjestelmien kehittämisestä tiedonhallinnan kehittämiseen

Uudistuva suomalainen kirjastojen järjestelmäinfrastruktuuri

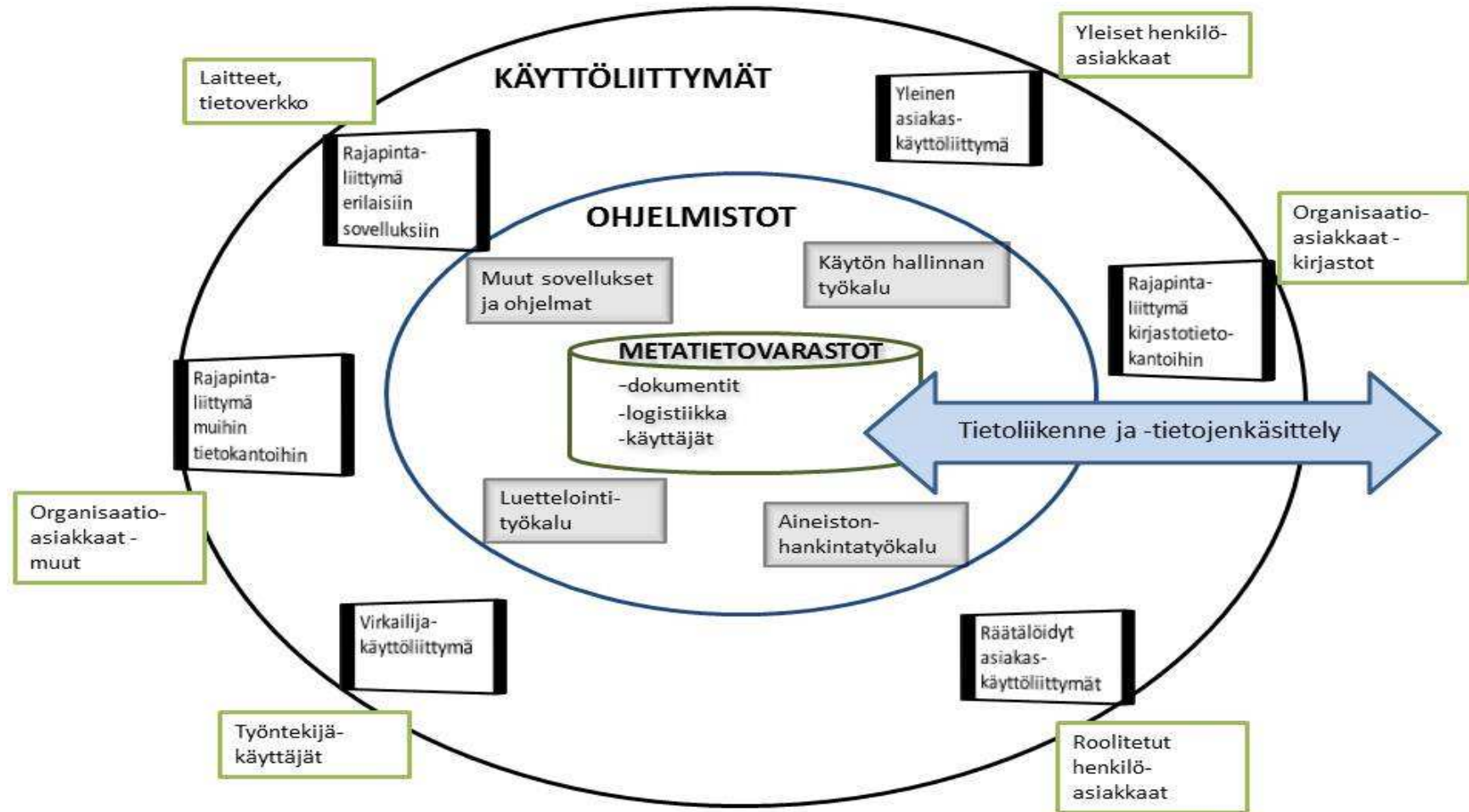
- Syntymässä uusi, keskitetty järjestelmäkokonaisuus
- Samalla otetaan käyttöön erilaisia tiedonjärjestämisen palveluita
- Kaupallinen tiedonjärjestäminen vs. julkinen tiedonjärjestäminen vs. harrastajien tekemä

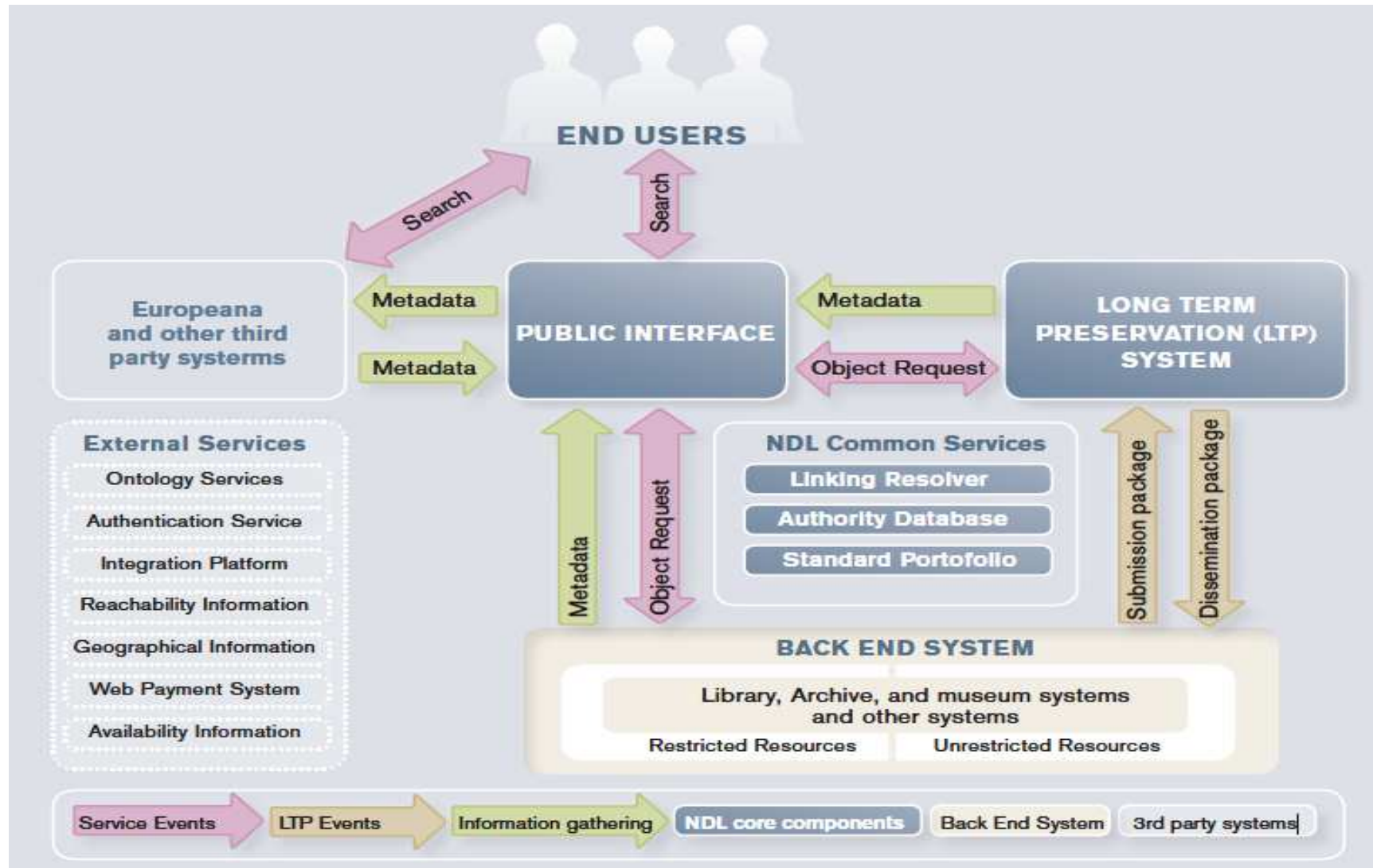
Kirjastojärjestelmien lyhyt historia Suomessa

first off-line loaning systems	online loaning systems	integrated library systems and database searching	birth of the national library database services	internet and the development of the digital library	outsourcing, open access, open source, joint systems
the end of the 1970's	the beginning of the 1980's	the end of the 1980's	the beginning of the 1990's	the end of the 1990's	the beginning of the 2000's



KÄYTTÄJÄT





Finna

Asiakasliittymä

- Kansallinen näkymä
- Sektorinäkymä
- Kirjaston oma näkymä

Hallintaliittymä

UKJ

Hallintatyökalu

Hankintatyökalu

Lainaustyökalu

Luettelointityökalu

Poiminta

KIRJASTO-
VERKKO-
PALVELUT

Melinda

Muut järjestelmät

Keskitetty
indeksi

Paikallis-
indeksi

Linkitystiedot

Museot ja
arkistot

Haravointi

Asiakastiedot

Saatavuustiedot

Hankintatiedot

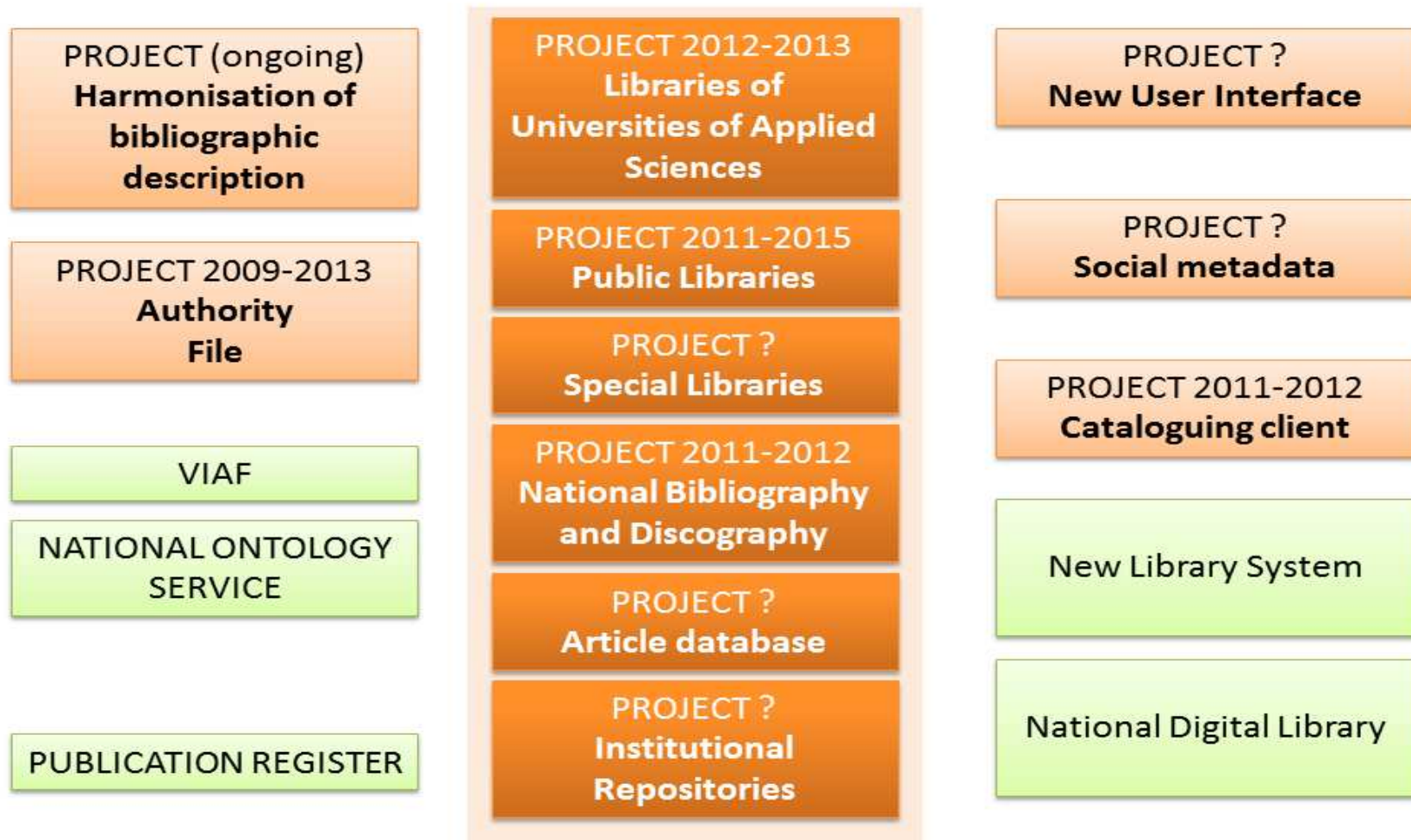
Varastotiedot

Kuvailutiedot

Auktoriteettitiedot

Tunnisteet

NATIONAL METADATA REPOSITORY PROJECT



Suomalainen tiedonjärjestäminen: haasteet ja mahdollisuudet

Haasteet	Mahdollisuudet
<ul style="list-style-type: none">• Maailman monimutkaistuminen ja dokumenttien määrän kasvu• Kuka määrittelee yhteisen tietokannan tietosisällön?• Sisällönkuvailun välineet osin vanhentuneita, erityisesti luokitus jäänyt taka-alalle• Avoin vs. suljettu ympäristö• Uudet järjestelmät – vanhat käytänteet	<ul style="list-style-type: none">• Luetteloinnin keskittäminen• Ontologisointi ja sen edelleen kehittäminen• Manuaaliset vs. automaattiset menetelmät• Käyttäjien integrointi metadatan tuotantoon• Järjestelmäinfrastruktuurin kehittäminen tiedonhallinnan välineeksi• Metadastandardien kehittyminen

Lähteitä

- Ahlqvist, Ari (2013). UKJ nyt.
<https://www.kiwi.fi/download/attachments/16760392/Uusi+kirjastoj%C3%A4rjestelm%C3%A4+asiantuntijaseminaari+20130423.pdf>
- Kansallinen digitaalinen kirjasto www-sivut. <http://www.kdk.fi/fi/>
- Saarti, Jarmo & Tuomi, Pirjo (2012). Kirjastojärjestelmät vai kirjastot ilman järjestelmää. Helsinki: Avain.
- Suominen, Vesa & Saarti, Jarmo & Tuomi, Pirjo (2009). Bibliografinen valvonta: johdatus luetteloinnin ja sisällönkuvailun menetelmiin. Helsinki: BTJ Kustannus.
- Tuominen Kimmo, Saarti Jarmo. 2012. The Finnish library system - open collaboration for an open society IFLA Journal 38(2): 115-136.
- UKJ wiki. <https://wiki.helsinki.fi/display/UKJValmistelu/Home> ja <https://www.kiwi.fi/pages/viewpage.action;jsessionId=AB0EBC0C5A5CB54DF7B54D5500B67823?pageId=16747909>



*Kiitokset,
kysymykset nyt tai
jarmo.saarti@uef.fi*



ITÄ-SUOMEN
YLIOPISTO

www.uef.fi