



KIRJASTOJEN IT-PALVELUIDEN MAHDOLLISUUDET

Yliopistokirjastojen neuvoston työpaja

Tampere

29.9.2008

Ari Rouvari

Tehtävä

- Tvt-mahdollisuudet teknisestä näkökulmasta, eli mitä kaikkea voitaisiin tehdä
- Listasimme aluksi teknistä kehitystä
- Seuraus: päädyin listaan edellytyksistä
- Lista on puhtaasti teknisestä näkökulmasta
- Lista vastaa kysymykseen mitä, ei miten

KIRJASTOJEN IT-PALVELUIDEN MAHDOLLISUUDET (Edellytyksiä Kirjaston IT-palvelujen kehittämislle)

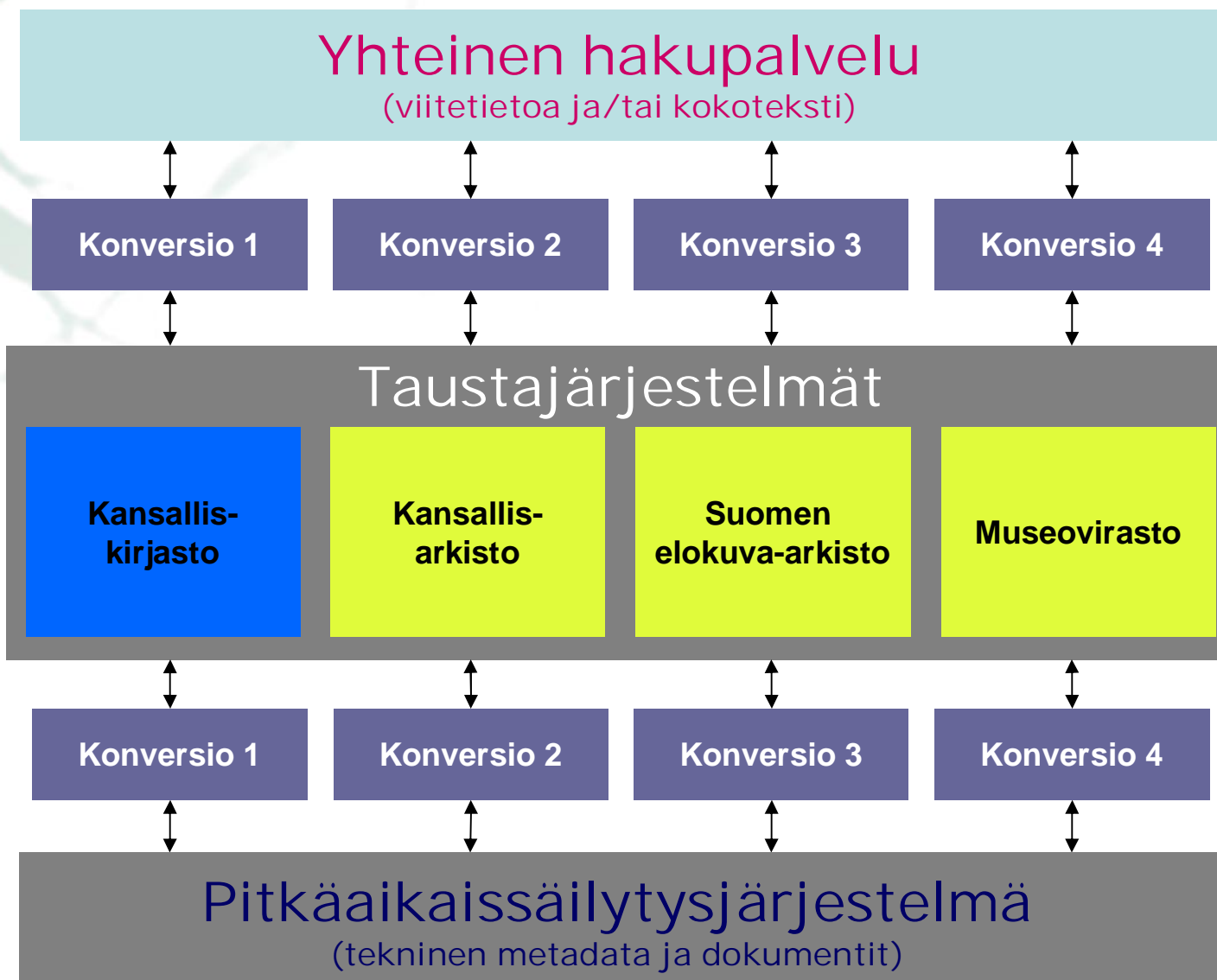
- Kaikki kuvailutieto vapaaksi kaikkien käyttöön (mahdollistaa palveluiden kehittämisen)
 - Linda avoimeksi
- Avoimet rajapinnat =>uudet palvelut, työn säästö ja mielenkiinto kirjastopalveluita kohtaan kasvaa
 - Esim. Fennican visualisoiminen
- Rinnakkaisjulkaisemisen ja vapaiden julkaisuarkistojen tukeminen
- KirjastoLabs, jolla mahdollisuus ideoida ja toteuttaa uusia palveluita
- Kansalliskirjaston asiantuntijoiden jalkauttaminen loppukäyttäjien keskuuteen kirjastojen asiantuntijoiden kanssa
 - (Loppukäyttäjä – Asiakaskirjasto – Kansalliskirjasto – viestintäketju on osoittautunut puutteelliseski)
- Joustava päätöksen teon malli (valmistelu ja menettelyt)



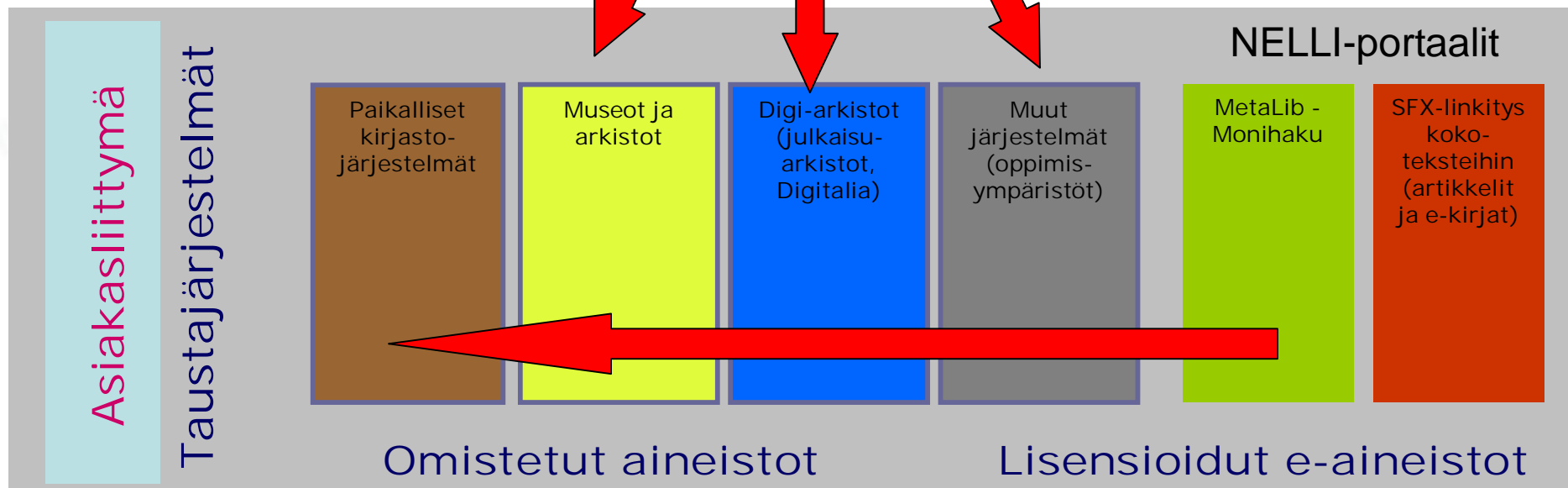
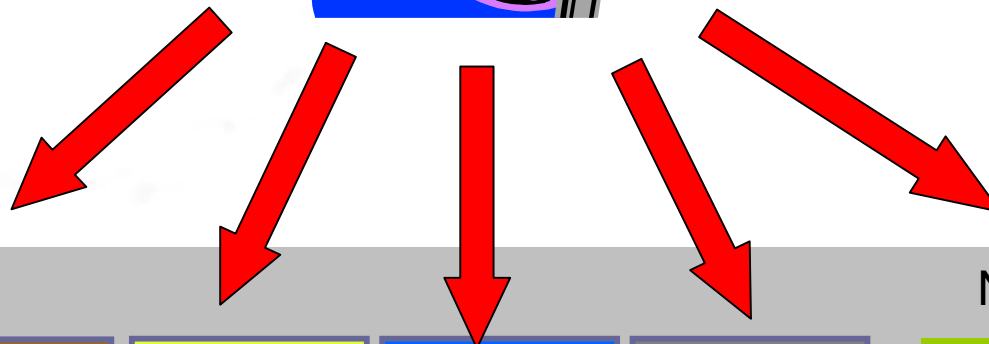
Junat

- 20.02 21:30
- 21:07- 22:52
- 22:02 – 23.30

Muistiorganisaatioiden järjestelmäarkkitehtuuriluonnos



Nykytila



Kansalliskirjasto

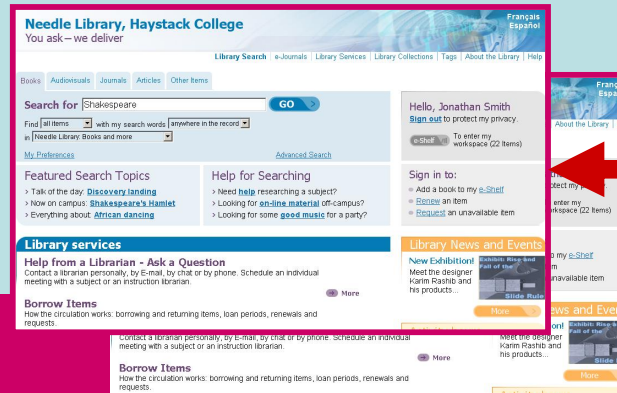
Digitaalisten kirjastopalveluiden arkkitehtuuri

Kirjastoverkkopalvelut

Vaihe 1

Asiakasliittymä

Paikalliset räätälöitävät
käyttöliittymät (voidaan
integroida kirjaston
web-sivulle)



Indeksit

Haravointi

Taustajärjestelmät

Paikalliset
kirjasto-
järjestelmät

Museot ja
arkistot

Digi-arkistot
(julkaisu-
arkistot,
Digitalia)

Muut
järjestelmät
(oppimis-
ympäristöt)

MetaLib -
Monihaku

SFX-linkitys
koko-
teksteihin
(artikkelit
ja e-kirjat)

Omistettut aineistot

Lisensioidut e-aineistot

Kansalliskirjasto

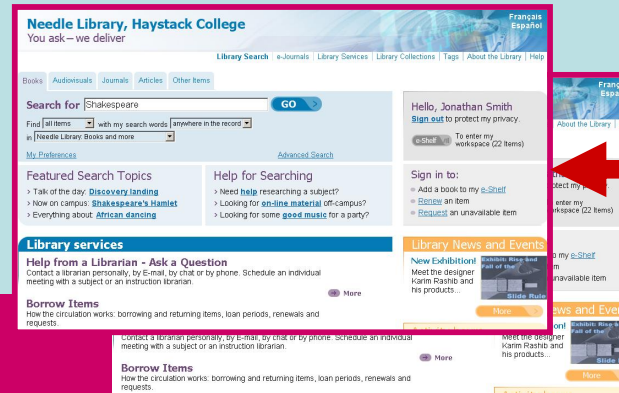
Digitaalisten kirjastopalveluiden arkkitehtuuri

Kirjastoverkkopalvelut

Vaihe 2

Asiakasliittymä

Paikalliset räätälöitävät
käyttöliittymät (voidaan
integroida kirjaston
web-sivulle)



Indeksit

Haravointi

Taustajärjestelmät

Paikalliset
kirjasto-
järjestelmät

Kansallinen
Yhteis-
luettelo

Museot ja
arkistot

Digi-arkistot
(julkaisu-
arkistot,
Digitalia)

Muut
järjestelmät
(oppimis-
ympäristöt)

MetaLib -
Monihaku

SFX-linkitys
koko-
teksteihin
(artikkelit
ja e-kirjat)

Omistettut aineistot

Lisensioidut e-aineistot

Kansalliskirjasto

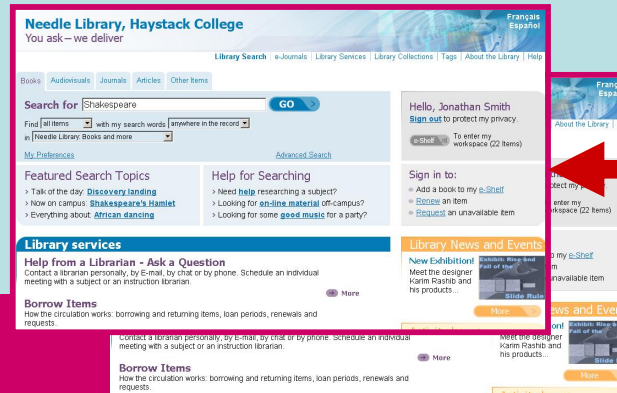
Digitaalisten kirjastopalveluiden arkkitehtuuri

Kirjastoverkkopalvelut

Vaihe 3

Asiakasliittymä

Paikalliset räätälöitävät
käyttöliittymät (voidaan
integroida kirjaston
web-sivulle)



Indeksit

Haravointi

Taustajärjestelmät

Yhteinen kansallinen kirjasto-järjestelmä

Museot ja arkistot

Digi-arkistot (julkaisu-arkistot, Digitalia)

Muut järjestelmät (oppimisympäristöt)

MetaLib - Monihaku

SFX-linkitys koko-teksteihin (artikkelit ja e-kirjat)

Omistettut aineistot

Lisensioidut e-aineistot

Kansalliskirjasto

Digitaalisten kirjastopalveluiden arkkitehtuuri

Kirjastoverkkopalvelut