



Rakenteellinen kehittäminen ja kansallinen järjestelmäarkkitehtuuri

RAKE-ohjausryhmä 7.10.2008

Kristiina Hormia-Poutanen

Haasteet



- Toimintaympäristön muutos
 - Korkeakoulujen rakenteellinen kehittäminen
 - Sektoritutkimuslaitosten rakenneuudistus
 - Kunta- ja palvelurakenneuudistus
- Teknologinen kehitys
 - Uudet käyttäjät – uudet käyttötavat (Google-sukupolvi)
 - <http://www.bl.uk/>
 - Uudet tietojärjestelmät (käyttöliittymä/hakujärjestelmä)
 - Pitkäaikaissäilytysratkaisut
- Toimintatapojen kehittäminen ja tehokkuusvaatimukset
- Osaamisen jakaminen ja kehittäminen

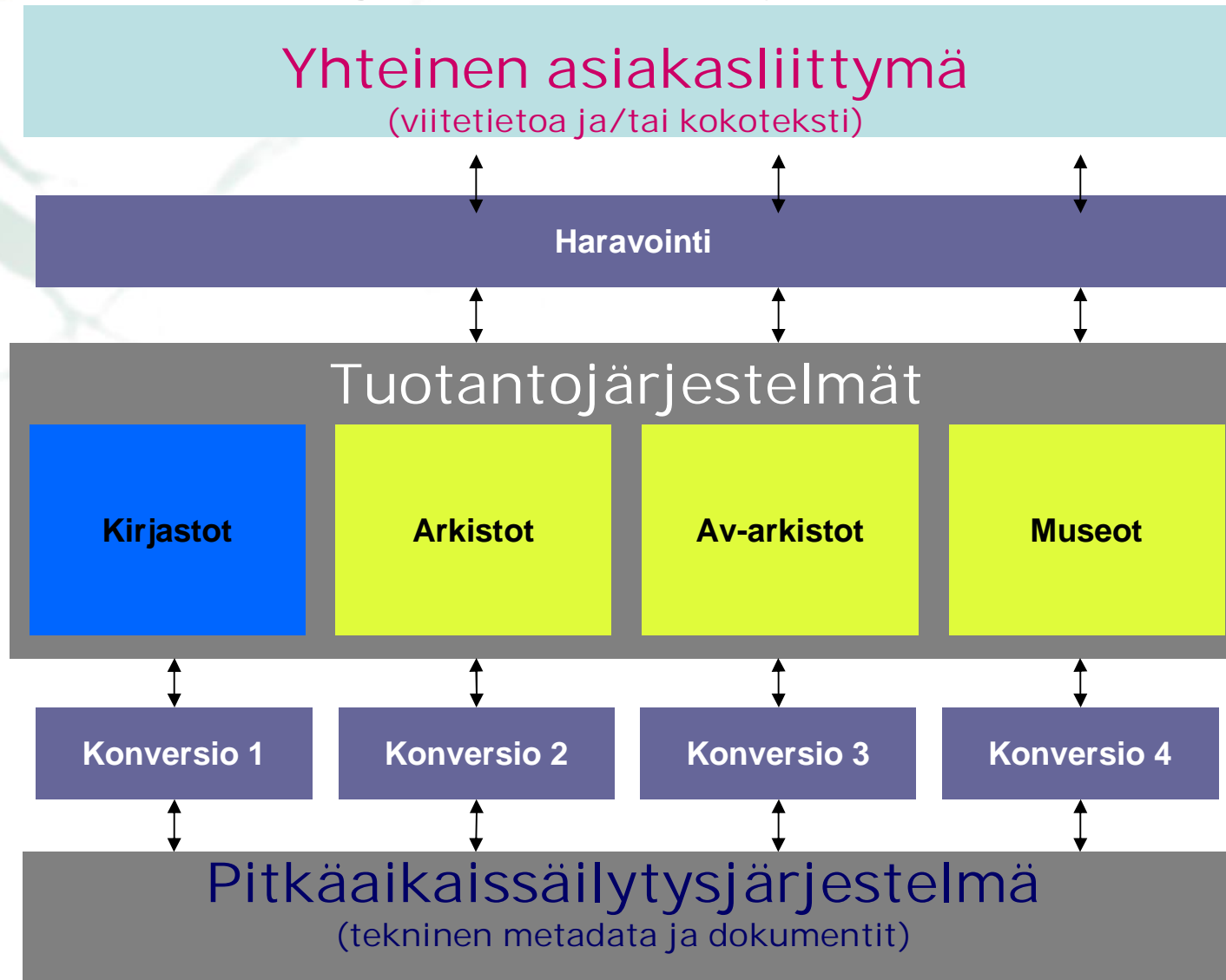
Haasteet

- Asiakkaiden tarve/ asiakaslähtöisyys
- Tutkimuksen tarve/ tutkimustiedon hallinta
- Organisaatioiden tarve/ prosessien tehostamisen
- Yhteiskunnan tarve/ pitkäaikaissäilytys

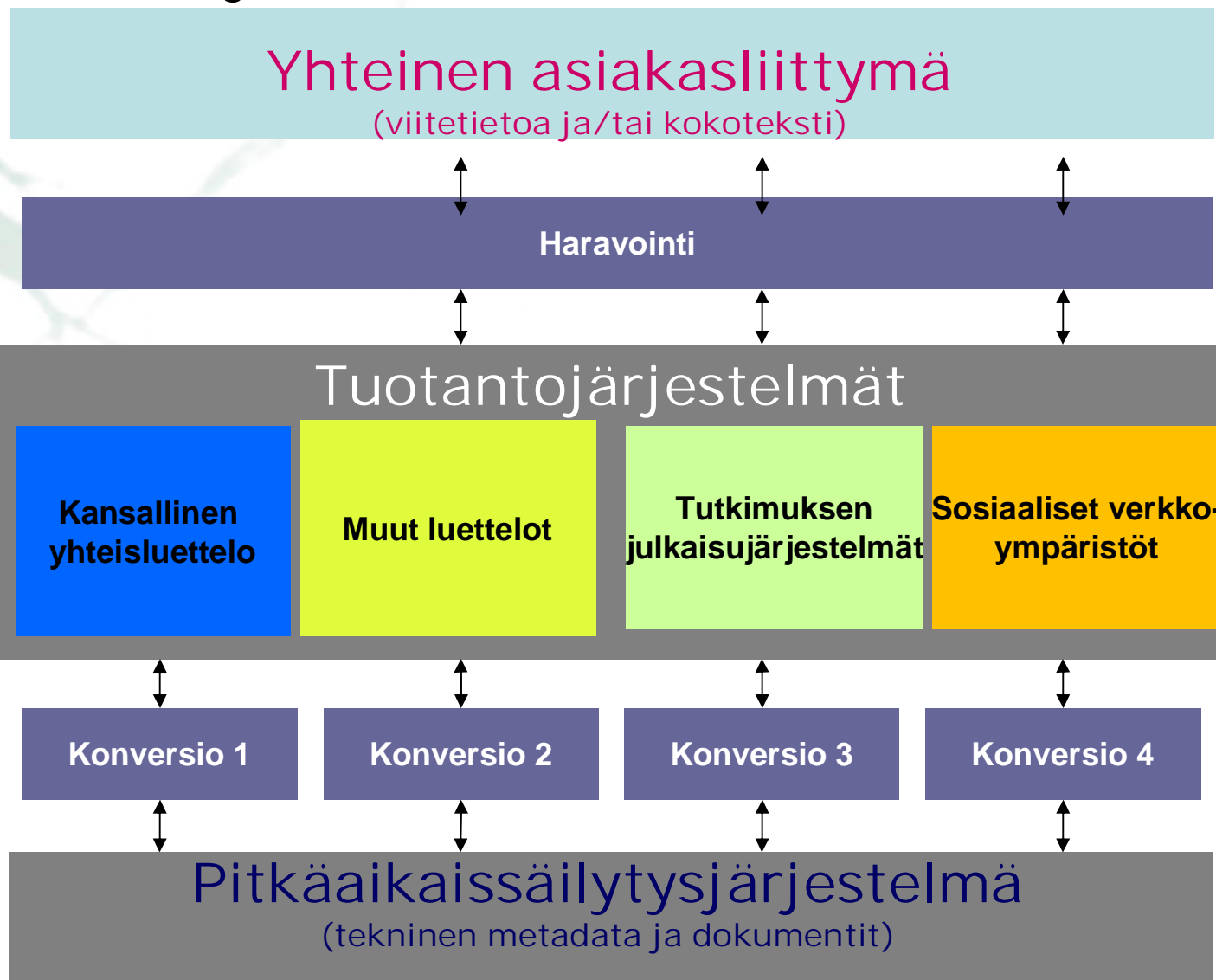
Tiedon infrastruktuuri

1. Asiakasliittymä (2008-2011)
 - Tehokkaat, tarkoituksenmukaiset verkkopalvelut tiedontarvitsijoille (KDK)
2. PAS (2008-2010); tuotanto 2013?
 - Digitaalisen aineiston pitkäaikaissäilytys (KDK)
3. Kansallinen yhteisluettelo (2009-)
 - Kuvailuprosessin tehostaminen, laadun parantaminen, kuvailutiedon uudelleenkäyttö; back office toiminnan tehostaminen
4. Tutkimuksen julkaisujärjestelmät
 - OA-hanke 2009-2010 (OPM hanke), kansallinen julkaisutietokanta
 - Tutkimuksen arviointi, näkyvyys
5. Perusaineistot
 - Kilpailukykyisen tutkimuksen edellyttämät aineistot
 - Kansalaisen perustietopaketti
- Tutkimusinfrastruktuuri kartoitus
 - 1-3 (tarvittava uusi infrastuktuuri)
 - 5 (olemassa oleva infrastruktuuri)

Kansallisen digitaalisen kirjaston infrastruktuuri



Järjestelmäarkkitehtuuriluonnos



Mahdollisuuksia



- Tarkoituksenmukainen työnjako kansallisella tasolla nykyisissä ja uusissa palveluissa
- Järjestelmäarkkitehtuurin muutos
 - Asiakaslähtöisyys
 - Toimintatapojen tarkistus
 - Tehokkuus
- Osaamisen jakaminen ja kehittäminen