



Tutkimustietojärjestelmän uudistaminen

Miika Nurminen
IT-palvelut

6.3.2014

ITP-seminaari, tutkimuksen IT-palvelut



JYVÄSKYLÄN YLIOPISTO
UNIVERSITY OF JYVÄSKYLÄ



Taustaa

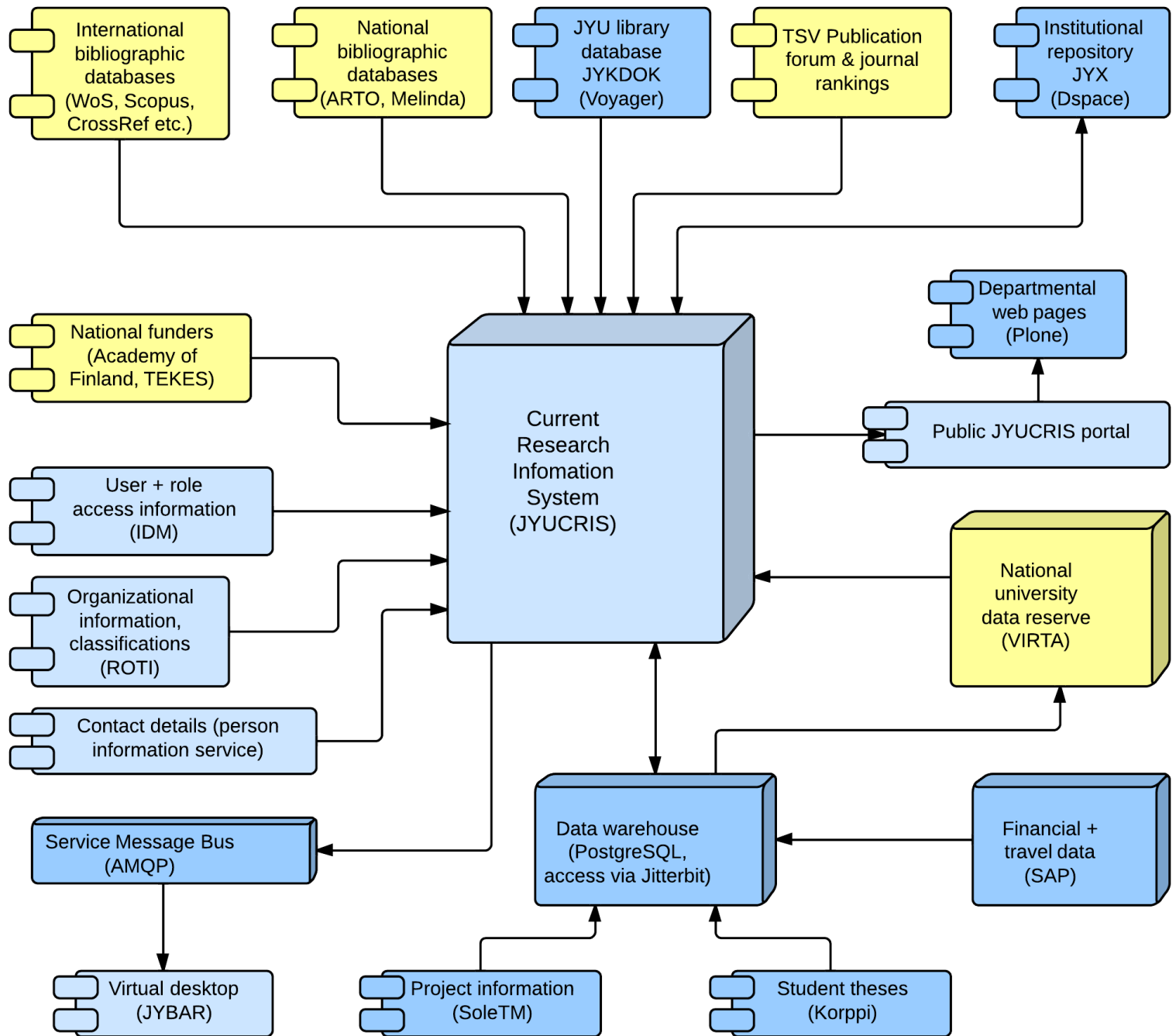
- Tarve tutkimustietojärjestelmän uudistukselle
 - TUTKAN ydin on vuodelta 2002
 - Julkaisutietojen kasvavat raportointitarpeet
 - Useat yliopistot hankkineet tai hankkimassa kaupallisen tutkimustietojärjestelmän
 - Hanke- ja muiden osioiden tietojen kattavuus ja luotettavuus?
 - Tutkimustietojärjestelmän rooli tulevaisuuden järjestelmäkokonaisuudessa?
 - Open Access, YPJ, opinnäytteet, tietovarasto, YVV, CV, tutkimusaineistot...
- TUTKA-ryhmä (2013)
 - Keskeiset vaatimukset *tutkimustietojärjestelmälle*
 - Rajaus: julkaisut, täydentävän rahoituksen hankkeet, kansainvälinen liikkuvuus, merkittävät tieteelliset palkinnot
 - Eri toteutusvaihtoehtojen arviointi
 - Alustava vaatimusmäärittely kilpailutuksen tueksi



Tutkimustietojärjestelmän uudistushanke 2014-2015

- Tutkimuksen tietojärjestelmien (sis. tutkimusaineistot, JYX) ohjausryhmä
 - Kevään fokus kilpailutukseen valmistautumisessa
 - Vaatimusten tarkentaminen, prosessien selkeyttäminen
 - Käytettävyydestä kilpailutuksen osana
- TUTKAA käytetään nykyisessä muodossaan ainakin vuoden 2014 ajan
 - Julkaisujen kirjaus siirtyy kirjastolle
 - Uuteen järjestelmään voidaan siirtyä vaiheittain
- Tulevassa järjestelmässä merkittävimmät muutokset liittyvät hanketietojen käsittelyyn
 - Hankeilmoitukset, Dynastyn uudelleenarviointi
 - SAP-tietojen hyödyntäminen tietovaraston kautta





6.3.2014

Julkaisujen keskitetty kirjaus

- Huhtikuusta 2014 alkaen **kirjasto syöttää julkaisutiedot keskitetysti TUTKAan**
 - Julkaisuja ei enää hyväksytä laitoksilla
 - Vastuuhenkilöiden tehtävät lakkaavat nykyisessä muodossaan (=siirtyvät kirjastolle)
- **Laitospääkäyttäjien tehtävät pysyvät ennallaan**
 - Yhteyshenkilönä ja ”lähitukena” toimiminen (kaikkiin TUTKAN osioihin liittyen), laitosten henkilökuntalistojen ylläpito ym.
- **Tutkijat syöttävät edelleen** (laitoksen käytännöistä riippuen) **muiden osioiden tiedot**
 - ...ja vastaavat, että OKM:n tiedonkeruun piiriin kuuluvat julkaisutiedot ovat TUTKAassa kattavasti



Alustava kirjausprosessi

- Ilmoitukset julkaisuista: tutka-publications@jyu.fi
 - Viestissä julkaisun perustiedot ja pdf, ellei tätä löydy jo verkosta (kirjakappaleiden osalta nimiösivu + artikkeli)
 - Ilmoituksessa tulee olla tieto mm. kirjoittajien laitoksista ja yhteisjulkaisujen organisaatiot (elleivät ilmene julkaisusta)
 - Osoitteen kautta hoidettavissa myös rinnakkaistallennus JYX-julkaisuarkistoon (=kirjasto tarkastaa kustantajaluvat)
 - Yliopisto edellyttää jatkossakin rinnakkaista Open Access -julkaisemista aina, kun siihen on mahdollisuus
- Kirjasto on yhteydessä tutkijaan tai laitospääkäyttäjään täydennettävien tai selvitettävien (=esim. vertaisarviointi) tietojen osalta
 - Julkaisun hyväksymisen (tai hylkäyksen, jos ei voida sisällyttää TUTKAan) jälkeen tutkija saa ilmoituksen tietojen tarkistamista varten
 - Mahdolliset korjauspyynnöt kirjastolle



TUTKAN mahdollisia kehityskohteita

- Mahdollisuus kirjata OKM:n tiedonkeruun ulkopuolelle jääviä julkaisuja
 - Esim. käännökset ja tietyt toimitetut teokset
- Keskitettyä kirjausta tukeva kehitys
 - Viitetietojen importointi, käyttöliittymäkehitystä
- Hakutoimintojen ja raporttien kehitystä
 - Julkaisufoorumitietojen nykyistä laajempi hyödyntäminen
 - Tietovarastorajapinta (julkaisut + matkat)
- IDM:n käyttöönoton jälkeen: TUTKA-kirjautuminen JY:n tunnuksilla
- Valmistautuminen uuteen järjestelmään
 - Organisaatio- ja hanketietojen selkeyttäminen
 - Tuplamerkintöjen siivousta



Yhteenveto

- ❏ Tutkimustietojärjestelmä uudistetaan 2014-2015
 - Järjestelmän vaatimusten ja tavoitetilan prosessien tarkentaminen käynnissä
 - Todennäköisin toteutustapa kaupallisen tutkimustietojärjestelmän hankinta (lopullinen päätös tehdään kilpailutuksen tulosten perusteella)
- ❏ Siirtymävaiheessa TUTKAAa kehitetään edelleen
- ❏ Kirjasto kirjaa julkaisutiedot keskitetysti
 - tutka-support-tukiosoitteen rinnalle uusi ilmoitusosoite: tutka-publications@jyu.fi
 - Kirjasto tiedottaa ilmoitusprosessin yksityiskohdista
 - Kirjausprosessia kehitetään edelleen ja keskitettyä kirjaamista tullaan soveltamaan myös uudessa järjestelmässä



Kiitos!

