

# KITT2, uusi tieteellisten kirjastojen yhteistilastotietokanta

Asiantuntijaseminaari

Helsinki 26.11.2013

Markku Laitinen, Kansalliskirjasto



# Tieteellisten kirjastojen yhteistilasto (KITT)

- KITT = Kirjastotilastotietokanta eli Suomen tieteellisten kirjastojen yhteistilasto.
- Vuosittaiset tilastot kansainvälisen kirjastotilastostandardin ISO 2789 mukaisesti vuodesta 2002 lukien.
- Vanhemmat tilastot julkaistu painettuna.
- Kansalliskirjasto ylläpitää tietokantaa.
- Kokonaiskuva Suomen tieteellisten kirjastojen voimavaroista, kokoelmista ja palveluista.

# Miksi uusi kirjastotilastotietokanta?

- Käyttötarpeet muuttuneet → joustavia toiminnallisuuksia ja käytettävyyttä
- Tietolähteet muuttuneet → uusia rajapintoja ja järjestelmäliitoksia, myös tulevaisuudessa
- Organisaatiot muuttuneet → ylläpidon ja raportoinnin uudet ominaisuudet
- Periaatteet: yhtenäinen tekninen ylläpito ja avoimet ratkaisut → uusi toteutustapa

# Kehittämisprojekti KITT2

- Alku: elokuu 2011; loppu: kevät 2014 (tuotantokäytössä)
- Tavoite: kirjastotoiminnan tarpeet (ml. standardit), valmennus ja tuki
- Tulos: yliopisto- ja ammattikorkeakoulukirjastoilla on käytössään tietojärjestelmä KITT2
- Vastuu/omistaja: Kansalliskirjaston kirjastoverkkopalvelut
- 7 hengen työryhmä, tarvittaessa asiantuntija-apua
- Tiedotus ja laadun varmistus sidosryhmien kautta

# Projektin rajaukset

- Järjestelmä toteutetaan vain yo- ja amk-kirjastojen sekä eri korkeakoulusektorien muodostamien yhteiskirjastojen tilastotietojen hallintaan
- Kehitystyössä otettiin kuitenkin huomioon mahdollisuudet käyttötarkoituksen laajentamiseen muille kirjastosektoreille sekä mm. KDK-asiakasliittymän käyttäjätahoille

# Kirjastot mukana kehittämistyössä

- Vastuullinen johtaja: Kristiina Hormia-Poutanen
- Ohjausryhmä: Kirjastotoiminnan vaikuttavuuden arviointiryhmä ja Tommi Jauhiainen / Markku Heinäsenaho
- Projektipäälliköt:
  - Vaihe 1, käyttöliittymä: Heli Kautonen (2012)
  - Vaihe 2, tietosisältö ja toiminnallisuus: Markku Laitinen (2012-2014)
- Työryhmä: Markku Laitinen (Kansalliskirjasto), Anna Niemelä (Kansalliskirjasto), Jarmo Saarti (Itä-Suomen yliopiston kirjasto), Eija Suikkanen (Turun ammattikorkeakoulun kirjasto), Aino Taskinen (Itä-Suomen yliopiston kirjasto) ja Nicholas Volk (Kansalliskirjasto)
- AMKIT-konsortio ja Yliopistokirjastojen neuvosto: laadun varmistus
- Kirjastoverkosto (vapaaehtoiset): suunnitelmien kommentointi ja järjestelmän testaus
- Vaihe 1: Käyttöliittymän uudistaminen (2012)
- Vaihe 2: Tietosisältö ja tekninen toiminnallisuus 2012-2014
- Eri vaiheissa yht. 13 testaaajaa eri sektoreilta, enemmistö yliopistokirjastoista

# Tilanne 26.11.2013

- Valmiina
  - Uusittu käyttöliittymä: <https://kitt2-kktest.lib.helsinki.fi/index.php?orgs=76670&start=2007&end=2010&stats>
  - Rajapinnat / Halti (tehty 2012 latausten ja hakujen osalta)
  - Toiminnallinen ja tekninen vaatimusmäärittely
  - Aiemmin tehty tarvekartoitus päivitetty
  - Uusi asiakastyypiluokittelu
  - Data siirretty vanhasta tietokannasta uuteen
  - Vanha järjestelmä ajettu alas
  - Tilaston looginen rakenne / tietomalli
  - Tietokannan ja tietosisällön kuvaus
  - Ulkoiset testit kirjastoissa on suoritettu onnistuneesti
  - Käyttöönotto- ja ylläpitosuunnitelman ensimmäiset versiot

# Tilanne 26.11.2013

- Jäljellä
  - Sisäinen testaus on lähes valmis ja dokumentoitu
  - Kieliversioissa on vielä hiomista, osa ruotsin- ja englanninkielisistä teksteistä puuttuu
  - Excel-viennissä löytyi pieniä virheitä, jotka on kuitenkin nopea korjata
  - XML-tiedon syöttäminen ja tiedon siirto Haltista: testi tulee olla hyväksyttynä 20.12.2013 tai viimeistään vuoden loppuun mennessä
  - Käyttöönottosuunnitelma aikataulutetaan valmiiksi
  - Uusi asiakastyypiluokittelu siirretään tuotantoon
- Kenttäjärjestys tehdään kirjastojen kanssa sovitun loogisen rakenteen mukaiseksi (pois standardin kenttäjärjestyksen orjallisesta noudattamisesta)



# Projektin tulokset

- Korkeakoulukirjastoilla on käytössään tietojärjestelmä KITT2
- Kansalliskirjastolla on omistuksessaan uusi tietojärjestelmä KITT2
- On tehty uuden järjestelmän tekninen ja toiminnallinen dokumentaatio
- Käyttöönotto-, ylläpito- sekä kirjastotilastoinnin koulutussuunnitelma
- Projekti raportoidaan projektin ohjausryhmälle, SYN:lle, AMKIT-konsortiolle ja Kansalliskirjaston johdolle
- Valmistumisen jälkeen
  - KITT2-tietojärjestelmän tekninen ylläpito ja sen koordinointi on kirjastoverkkopalveluiden tietojärjestelmät-yksikön vastuulla
  - Asiakkuuden hallinta -yksikön Markku Laitinen on sovelluksen pääkäyttäjä ja vastaa tietoaineiston ylläpidon koordinoinnista

# Käyttöönoton tuki

- Käyttäjäkoulutukset tammikuussa 2014
  - ti 14.1.2014, klo 10 - 12, **Jyväskylä**, Jyväskylän ammattikorkeakoulu, Rajakatu 35, F-siipi, luokka FK14.1
  - ke 15.1.2014, klo 10 - 12, **Helsinki**, Kansalliskirjaston kirjastoverkkopalvelut, Teollisuuskatu 23, 4. krs, tietokonealuokka Hattivatti (A414)
  - to 16.1.2014, klo 10 - 12, **Oulu**, Oulun seudun ammattikorkeakoulu, Sosiaali- ja terveystieteiden kirjasto, Kiviharjuntie 8, atk-luokka (PAASI 1345)
  - Ilmoittautuminen pe 3.1.2014 mennessä:  
<https://elomake.helsinki.fi/lomakkeet/46679/lomake.html> (merkitse kalenteriin ja ilmoittaudu ajoissa, ettei unohdu, **minimi osanottajamäärä 10 henkeä**)
  - Koko päivän ohjelma:  
<http://www.kansalliskirjasto.fi/kirjastoala/tapahtumat/1384249427004.html>

# Kiitos mielenkiinnostanne

## Nyt on kysymysten ja keskustelun aika

**Markku Laitinen**  
**markku.laitinen@helsinki.fi**  
**<http://www.helsinki.fi/~malaitin/>**

