

HELKA-yksikön tehtävät, vastuut ja kehittämistavoitteet vuonna 2004

[03/04](#)

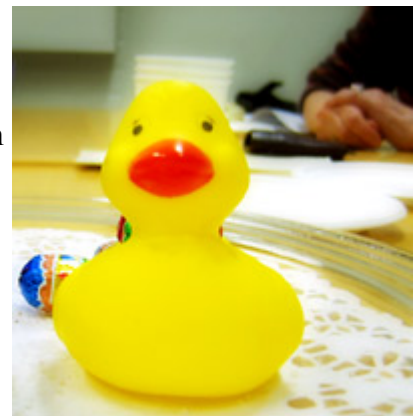
Kirjastojärjestelmä

HELKA-yksikön keskeisenä tehtävänä on HELKA-tietokannan ylläpito ja sen toimintojen kehittäminen Helsingin yliopiston kirjastojen haluamalla tavalla. Tähän tehtäväkokonaisuuteen kuuluu:

- "systeeminhoito" ja tietoliikenteen seuranta
 - Sannin Domain1:n ja erityisesti HELKAN toiminnan ja tietoliikenteen seuranta yhteistyössä CSC:n, Funetin ja tietotekniikkaosaston kanssa ja käyttäjille ongelmatilanteista tiedottaminen.
 - "Systeeminhoitoon" liittyvät tietokannan eräajot, tietueiden tuonti ja vienti tietokannasta ja tietokantaan sekä järjestelmään liittyvä posti- ja EDI-liikenne.
- järjestelmän toimintojen parametointi, kehittäminen ja uusien piirteiden testaus
- tilastoajat
- tukineuvonta
- tietokannan toimintoihin liittyvä koordinointi ja yhteistyö kirjastojen kanssa
- HELKAN Web-liittymän ylläpito.

HELKA-tietokannassa otettiin kesällä 2003 käyttöön **Voyager-järjestelmän versio 2001.2**. Sen mukana saatiin myös joitakin lainaustoimintoon liittyviä korjauksia. OpenURL-tunnusten generointi uudessa versiossa helpottaa huomattavasti tietokannassa linkityksiä kokotekstiin.

HELKA-yksikössä tapahtuvista kehittämistehtävistä keskeisin tämän kevään aikana on sähköpostin käyttöönotto lainaukseen liittyvissä asiakaskirjeissä, kuten saapumisilmoituksissa ja palautuskehoituksissa. HELKAN *WebVoyage*'n opastusta pyritään niin ikään parantamaan ja uusimaan, etenkin asiakkaitten itsensä tekemien varausten kohdalla on järkevän opastuksen saaminen Web-liittymään tuottanut ongelmia.



Joitain järjestelmään tulleita uusia piirteitä tullaan testaamaan lähiaikoina HELKA-ympäristössä. Tällaisia ovat mm. *Universal Borrowing*'in käyttö Helsingin alueen Voyager-kirjastojen välillä. Testauksesta ovat HELKAN lisäksi kiinnostuneet Teknillisen korkeakoulun ja Kauppakorkeakoulun

kirjastot. HELKA-kirjastoilta on myös pyydetty asiantuntija-apua Voyagerin Unicode-version testaukseen.

HELKA-yksikön työtilannetta on helpottanut kevään aikana se, että olemme saaneet uuden henkilön tammikuussa työnsä lopettaneen **Toni Valldenin** tilalle. **Maarit Saaresto** aloitti työnsä helmikuun puolessa välissä aluksi puolipäiväisenä, huhtikuun alusta kokopäiväisenä. Maaritilla on vankka atk-tausta ja hän on aiemmin työskennellyt suunnittelijana ammattikorkeakoulujen Voyager-konsortiossa.

Julki

HELKA-yksikön toinen keskeinen tehtävävastuu liittyy Julki-tietokannan ylläpitoon ja kehittämiseen. Ylläpito on käsittänyt:

- päivitysajot HELKA- ja Arto-tietokannoista tietotekniikkaosaston palvelimella ylläpidettävään Trip-tietokantaa n. 15 kertaa vuodessa
- tilastoajat Trip-tietokannasta Helsingin yliopistolle, OPM:n Kota-tietokantaan ja Tilastokeskukselle kerran vuodessa
- tallennuksen koordinoinnin yliopistotasolla.

Linnea-konsortion ohjausryhmä hyväksyi syksyllä 2003 Helsingin yliopiston kirjaston anomuksen saada perustaa uusi Voyager-tietokanta Julkaisurekisteriä varten. Julki tietokannan siirtäminen Voyager-tietokannaksi vuoden 2004 aikana on HELKA-yksikön keskeinen tehtävä.

Tähän liittyen on selvitettävä mm. miten uudesta Voyager-tietokannasta voidaan tuottaa vaaditut tilastot, mitä aineistoja tietokantaan tulee ja miten nykyinen Trip-pohjaisen Julkin käyttöliittymän korvataan Voyagerin Web-liittymällä. Uuden Voyager-Julkin rakentamisessa on myös otettava huomioon suunnitteilla oleva ns. "triangelin" (Voyager, DOMS, Metalib) vaatimukset.

Katri Tuori
suunnittelija
HYK / HELKA-palvelut
katri.tuori@helsinki.fi