



# Uusi Voyager-testiympäristö

Ari Ahlqvist/Kansalliskirjasto 22.11.2011

## Miksi ylipäänsä testiympäristö

- Alunperin pääaino testiympäristön käytössä on ollut uusien ominaisuuksien toimivuuden selvittämissä ja virheiden etsinnässä suomalaisissa olosuhteissa sen varmistamiseksi, että päivitys todella voidaan suorittaa
- Voyager 7:stä alkaen järjestelmän web-OPAC:ina on ollut Classic WebVoyágen rinnalla uusi Tomcat Wevoyáge, joka on säädettävyydeltään aikaisempaa monipuolisempi ja samalla haastavampi
  - Tarve rakentaa ja kokeilla OPACia etukäteen ennen päivitystä

## Miksi erillinen testiympäristö

- Ex Libriksen mukaan samalla palvelimella ei voi edelleenkään olla eri Oracle-versioita käyttäviä Voyager-asennuksia
  - Jos Voyager-päivitys merkitsee myös Oracle-päivitystä, Voyager-tietokantojen omia tuotantopalvelimilla sijaitsevia harjoituskantoja ei voida päivittää etukäteen ja käyttää niitä testaamiseen
- Seuraava päivitys Voyager 7.2.1 -> 8.x merkitsee samalla Oraclen päivitystä 10.2 -> 11.2

## Tilanne nyt

- Testiserverinä on n. vuodesta 2004 – 2005 ollut pieni erillinen SUN-palvelin, joka on vielä hieman vanhempaa perua
  - Ei enää huoltosopimusta
  - Hajoamisen merkkejä
  - Suorituskykyongelmia
- Nykyisellä tuotantopalvelimella on ollut testidomain `libtest.csc.fi`
  - Tarvittu kaiken aikaa Aleph-testaukseen ja koulutukseen
  - CSC:n kanssa ei ole löydetty toimivaa ratkaisua testiympäristön käyttöön samalla myös Voyager-testaukseen

## Uusi testiympäristö

- Tuotantopalvelimelle saatu lopulta kesällä 2011 raivattua tilaa uudelle testidomainille libtest2.csc.fi
- Odottaa kolmen tuotantokannan kopiointia testialustaksi
  - Oli kaksi vaihtoehtoa
    - Kopio varmistusnauhoilta TAI
    - Ex Libris suorittaa kopiointin
  - Valittiin Ex Libris
    - Lopulta on saatu vahvistus tuotantokantojen kopiointista testiympäristöön 16.  
– 18.1.2011

## Uudet testikannat

- Kopiot tuotantokannoista
  - Tria
  - Masto
  - Haltia
- Kopioinnin hinta 3600 €
- Pyydetty jättämään päivittämättä, jotta CSC:n kanssa päästään harjoittelemaan päivitystä Voyager 8:aan
- Tietokantojen sisältämät henkilötiedot käsiteltävä tunnistamattomiksi



# Voyager 8 –päivitys 2012

Ari Ahlqvist/Kansalliskirjasto 22.11.2011

## Mihin päivitetään

- Voyager 8.0 julkistettu kesällä 2011
- Voyager 8.1 julkistettu marraskuussa 2011
- Voyager 8.2 tulossa loppuvuodesta 2012
- -> kesällä 2012 päivitetään versioon 8.1

## Voyager 8.0:n uusia ominaisuuksia

- Global Data Change
  - Erillinen clientti, jolla tietueita voidaan massamuokata
- Client autoupdate
  - Klienttien päivitykset saatavissa www-palvelimelta, virkailijoiden hoidettavissa
- Virkailijoiden salasanat itse vaihdettavia ja vanhenevia
- Primo-integraatio
  - PDS integration with Voyager
  - Parannukset käytännössä edellytys Primon käytölle OPACina

## Lisää uutta Voyager 8.1:ssä

- Uusittu bulk import
- Parannettu EDI-tuki hankinnassa
- Lisää Primo-integraatiota
  - mm. Paging optio Primoon lukuisien niteiden näytön helpottamiseksi

## Ajankohdan hakua

- Päivityspaineita jo pidempään Tomcatin ongelmien, uusien ominaisuuksien ja Primon takia
- Alunperin Sys-OPAC-ryhmän ajatus pyrkiä päivittämään jouluna 2011
  - Kaatui luotettavan testiympäristön puutteeseen
- Seuraava mahdollisuus kesä 2012

## Tarkemmin kesän 2012 päivitysajankohdasta

- Helsingin yliopiston kirjaston muuttojen takia haettu aikaa heinä- elokuun vaihteesta 2011 (vko 31 tai 32)
- Toisaalta muiden kirjastojen kannalta perinteinen aika juhannuksen ympärillä sopivampi
  - Aikaisempi ajankohta sopivampi myös Primo-kehityksen kannalta
- Olisi mahdollista päivittää Linnea1-domain (mm. HELKA) heinä- elokuun vaihteessa, ja muut (Linnea2 ja Armas) juhannuksen alusviikolla (vko 25)
  - CSC:n mukaan tämän pitäisi onnistua

# Päivitysten vaatimasta katkoajasta

- Katkon pituuteen vaikuttavat mm.
  - Oracle-päivitys
    - Jos tekee Ex Libris, saadaanko tämä tehtyä Israelista sunnuntaina
  - Uusi VIK-päivitysohjelma perinteisen päivitysskriptin tilalla
    - Ei käytetty Suomessa vielä
- Katkon pituuden suhteen jotain selviää, kun uudella testiympäristöllä päästään kokeilemaan