

# Tomcat WebVoyagen tuunaus

Kirjastoverkkopäivät 29.10.2010

Lassi Lager

# Tomcat-WebVoyagen ohjeet wikissä

- Kaikki Tomcat-WebVoyagen tuunaamiseen liittyvät ohjeet on pyritty keräämään tai linkittämään Kansalliskirjaston ylläpitämään Voyager7-wikiin:  
<https://wiki.helsinki.fi/display/Voyager7/Tomcat-ohjeet>
- Sivulta löytyvät linkit myös ExLibriksen koulutusmateriaaleihin
- Lisäapua saa tarvittaessa varsinaisista manuaaleista, jotka löytyvät ExLibriksen Documentation Centeristä (kirjastokohtaisilla tunnuksilla):  
<http://docs.exlibrisgroup.com/docportal>
- Classic WebVoyagen päivitysohjeita on linkitty Tomcat-ohjeiden alkuun
- Vanhemmat ohjeet (ja linkit uusiinkin) Linnea2-intrassa  
<http://www.kansalliskirjasto.fi/kirjastoala/linnea2intra/ohjeita/opac.html>

# Tomcat WebVoyagen tuunaus

1. Suurin osa Tomcat-määrittämisistä skinien sisällä
2. Pieni osa varsinaisista määrittämisistä skinien ulkopuolella (esim. mahdollinen aloitus/lopetussivu)
3. Osa määrittämisistä WebVoyage Enhancerissa
4. Osa määrittämisistä edelleen SysAdminissa (esim. tarkennetun haun hakutyypit)

# Wikin ohjeet täydentyvät

- Ohjeita ja mallitiedostoja päivitetään edelleen tarvittaessa, päivämäärät näkyvät lisäyksissä (viime aikoina lisätty mm. ylimääräisen viitenäytön ohjeet, kirjastojen tekemiä virityksiä yms)

# Tomcat-WebVoyagen hyviä puolia mm.

- Nykyaikaisempi käyttöliittymä
- Rajaus-, jälkirajaus- ja viitteidenhallintatoiminnot helpommat ja kehittyneemmät
- Primo-yhteensopivuus (välttämätön)
- Käyttöliittymän kielenvaihto ei lopeta sessiota (hakuhistoria säilyy)
- Mahdollisuus mobiiliversioon ja muihinkin erilaisiin räätälöityihin käyttöliittymiin
- Tomcat WebVoyage Enhancer

# Ongelmia Haasteita

- Palvelimen muistiongelma
- Bugit
- Käyttöönoton vaatima työ kirjastoissa
  - kirjastokohtainen räätälöinti vie aikaa ohjeista ja mallitiedostoista huolimatta
  - räätälöintitarpeen määrä riippuu vaatimustasosta

# Isommat bugit

Näistä oli puhetta jo mm. syyskuun ”asiantuntijakokouksissa”:

<http://wiki.helsinki.fi/pages/viewpage.action?pageId=61936861>

- Reporterin päivämäärämuoto-ongelma - toimisi amerikkalaisin maa-asetuksin
- UB-lainojen palautusongelma
- Monen circ-groupin matriisiongelma uusimisessa -> jos kaikissa samat matriisit, toimii
- asiakkaan varauksen noutopaikan pakotus niteen sijaintipaikan mukaan
  - Tomcatissa tuotantokantojen puolella ei saatu vielä toimimaan
  - testikannassa toimii kuten piti
  - Classic WV:ssä toimii kuten piti
  - uusi malli ei tunnu sopivan kaikille

# Pienempiä bugeja

- BibLinking: viitteiden selaus ei toimi (tehty incident, mutta korjattu enhancerilla)
- Perushaun komentohaku: sulkeet eivät toimi: esim. **hirsjärvi and (utki or tutkimushaastattelu)** tekee opacissa todellisuudessa haun **hirsjärvi and utki or tutkimushaastattelu**
- Selaushaun hakutulos: "Kaikki viitteet" –valinta ei toimi
  - näyttää/tulostaa/lähettää vain yhden sivun viitteet
  - tunnustettu bugiksi
- Ylimääräinen viitenäyttö: selaus ei toimi (selauksessa vaihtaa ylim. viitenäytöstä MARC-näyttöön)
  - toivottu default-ominaisuudeksi seuraavaan versioon

# Tomcat-WebVoyage tuotannossa (29.10.2010)

- <http://arto.linneanet.fi> (osakohteet)
- <https://taisto.linneanet.fi>
- <https://masto.amkit.fi/>
  - Mobiiliversio: m.masto.amkit.fi
- <https://aapeli.amkit.fi/>
- <http://tyrni.amkit.fi>
- <https://leevi.amkit.fi>
- <https://kymi.amkit.fi/>
- <https://oma.amkit.fi/>
- <http://mikki.amkit.fi>
- Ylimääräinen viitenäyttö (testitietokannassa):  
[http://linneatest.csc.fi:7808/vwebv/searchBasic?sk=bjarnen\\_testi](http://linneatest.csc.fi:7808/vwebv/searchBasic?sk=bjarnen_testi)

# Esimerkkejä

- Hakuesimerkki:
- <https://arto.linneanet.fi/vwebv/search?searchArg=sosiologia&searchCode=773A&limitTo=Date%3D2006-&recCount=10&searchType=1&page.search.search.button=Hae>
- Pysyvät hakulinkit suoraan URLista
- Rajaus = jälkirajaus (kätevämpi kuin classicissa)
- Aineistokuvake= formaattikuvake
- ”Sisältyy julkaisuun” –toiminto rakennettu enhancerin pluginilla,
- Viitenäyttö: SFX-linkitys enhancerin pluginilla (ExLibriksen oma linkitys ei kovin toimiva), tosin tässäkin vielä artikkelien suhteen vähän korjattavaa
- Tyyli tiedostoja saa muokata aika paljon
- Tekijähaku jouduttu vaihtamaan selaushausta sanahauksi koska ”kaikki viitteet” ei toiminut. Perushaussa myös ”Tekijä (selaus)”.