



Ajankohtaista replikoinnissa

Minttu Hurme / KVP, tietojärjestelmät

13.2.2014

Replikointi

- huolehtii luetteloitujen ja päivitettyjen tietueiden siirrosta Melindasta paikalliskantoihin
- toimii Alephin ja Voyagerin välillä, muita paikallisjärjestelmiä varten tarvitaan omat versiot

Ajankohtaista replikoinnissa

- aineistoladaihin liittyvien päivitysten ohitus
- auktoriteettitietueiden replikointi Fennicaan
- 3 uutta filteripluginia tietueiden käsittelyyn

Massaloadien/korjausten ohitus

- replikointi ohittaa uusien paikalliskantojen loadien ja muiden suuria tietuemääriä koskettavien massamuutosten päivittämät tietueet nopeasti niin, että replikointijonoa ei juurikaan synny
- tämä mahdollistaa loadien ja massakorjausten ajamisen Melindaan myös replikoinnin ollessa toiminnassa

Auktoriteettitietueiden replikointi Fennicaan

- Fennican auktoriteettitietuetoanto tapahtuu Alephissa ja tietueet päivityksineen replikoituvat Voyageriin

plugin_remove_subfield - filteri

- filteri, joka karsii tietyn osakentän halutuista kentistä ja muokkaa jäljellejäävien osakenttien välimerkitystä.
- ensisijaisesti elinvuosia sisältävien **\$d**-osakenttien karsimisen henkilönnimiä sisältävistä kentistä (**100, 600, 700 ja/tai 800**)
- voidaan käyttää myös muiden osakenttien (esim. tekijäkenttien funktio-osakentät) karsimiseen

plugin_break_chains - filtteri

- filtteri purkaa asetuksissa määritellyistä kentistä asiasanaketjut erillisiksi, yksittäisiksi asiasanakentiksi
- karsii tuplakentät
- ei tarkista ketjujen tai asiasanojen mahdollista auktorisointia mistään.

plugin_minimize_record - filtteri

- erityisesti ennakkotietojen säilyttämiseen ennakkotietoina paikalliskannassa, vaikka tietue olisi jo laajennettu Melindassa
- jos tietueessa on määritellyssä kentässä tietty sisältö,
 - filtteri säilyttää/karsii asetuksissa määritellyt kentät, ja/tai
 - päivittää tietueen koodaustason (LDR/17) halutuksi

Filterien käyttöönotto

- muokkaa filterin asetustiedosto sopivaksi
- lisää suoritettavien filterien nimet (ja asetustiedoston nimi tarvittaessa) suoritusjärjestyksessä replikoinnin asetustiedostoon haluttujen toimintojen kohdalle
- pyydä replikoinnin uudelleenkäynnistystä palveluosoitteesta melinda-posti (at) helsinki.fi
 - tarvittaessa autamme myös asetusten teossa!

Tulossa - yleistä

- bugikorjaus tilanteelle, jossa tietue ei replikoidu, koska sen tallentuminen Alephiin on tapahtunut liian hitaasti
- mahdollisuus merkitä tietueeseen tieto siitä, että vain tiettyjen kenttien halutaan replikoituvan kyseisellä replikointikerralla
- replikointi Aurora-järjestelmään

- osakohteiden replikointi
- auktoriteettitietueiden replikointi muihin paikalliskantoihin

Tulossa - filttoreitä

- funktiofilteri tekijäkenttien funktioille
 - fraasifilteri erilaisten vakiofraasien muokkaamiseen (esim. 856-kentän osakentät \$z ja \$y)
 - kielifilteri esim. huomautusten kieliversioiden valintaan
 - translitteraatiofilteri translitterointistandardin valintaan
-
- Toiveita?

Replikoinnin dokumentaatio Metiva-wikissä

- <https://wiki.helsinki.fi/display/Metiva/Replikointi>
 - [Replikoinnin asetukset](#)
 - [Kenttien käyttäytyminen replikoinnissa ja Voyagerin bulk importissa](#)
 - [Replikoinnin filttärintipluginit](#)
 - [Replikoinnin ohjaukomentojen käyttö luetteloinnissa](#)
 - [Bulkimport Rule replikointia varten](#)

Kysymyksiä? Kommentteja?

melinda-posti@helsinki.fi