



Melinda

## **Alma-Melinda-integraatio**

**Talonmiehen tuokio 11.2.2020**

**Minttu Hurme**

# Ajankohtaista

- Alma-Melinda -integraation perustoiminnallisuudet otetaan tuotantokäyttöön (toivottavasti) tällä viikolla
  - ensin pilottikirjastossa Turun yliopistossa, jonka jälkeen muissa 1. aallon Alma-kirjastoissa
- Perustoiminnallisuuksien käyttöönoton jälkeen integraation testaamista ja ominaisuuksiin viilaamista jatketaan
- Alma-Melinda -toimintamallityöryhmä järjestää työpajawebinaarin integraatiosta alustavasti 19.3.2020
- Tätä ennen toimintaohjeita ja mahdollisesti webinaari

# Käyttöönoton toimijoita

- Tekninen työryhmä, joka selvittää integraatio(i)ta toiminnalliselta ja tekniseltä kannalta:
  - Alma-kirjastojen edustajat, Kansalliskirjasto ja Ex Libris
- 'Testiryhmä'
  - Turun yliopisto, Helsingin yliopisto, Kansalliskirjasto
- Melinda-Alma toimintamallityöryhmä
  - Laajempi ja suppeampi kokoonpano
  - Alma-kirjastot ja Kansalliskirjasto

# Alma-Melinda -integraatio

- Toteutuksena Ex Libriksen tarjoama integraatiomalli
  - käytössä toimivana myös muualla
- perustuu vahvasti Alephin Aleph-spesifeihin rajapintoihin sekä kuvailun että replikoinnin osalta, erityisesti
  - tallennus Melindaan Alephin X-serverin kautta
  - muutostietojen haku Alephin VST-serveriltä
- testauksen yhteydessä ilmeni, että suomalainen ympäristö on monimutkaisempi kuin EL oletti, on siis tarvittu paljon säätöä

# Kuvailutyö ja päivitykset Melindaan

- kuvailutyö tehdään Alma-kirjastoissa Alman käyttöliittymällä:
  - tietue haetaan Melindasta Almaan ja muokataan siellä
  - muokkauksen jälkeinen tallennus (kontribuutio) Melindaan
- bibliografista tietoa siirtyy Almasta Melindaan vain ihmistyönä tehdyn kuvailutapahtuman (kontribuution) yhteydessä
- tietueiden luotettavaa liikkumista varten tarvitaan sekä Alman että Alephin puolella erinäisiä normalisointi- ja muutossääntöjä, joiden rakentaminen yhteentoimiviksi on ollut monimutkaista

# Saatavuustietojen julkaisu Melindaan

- tietokantatunnusten (LOW-tagien) päivitys Melindaan päivittäisenä eräajona, kun Melinda-ID:n sisältävään bibliografiseen tietueeseen Almassa liitetyt holdings-tiedot päivittyvät
- sama julkaisuprosessi myös poistaa tietokantatunnuksen Melindasta, kun Almassa tehdään poistoj
- Almassa suppressoituja tietueita saatavuustietojen julkaisu ei käsittele

# Melindan muutosten replikoituminen Almaan

- replikoituminen voidaan ajastaa toimimaan Almasta käsin (12h / 6h / 1h välein)
- Melindan ja Alma-paikalliskannan välillä ei käytetä Kansalliskirjaston replikointiskriptiä, vaan muutosten filteröintiin ja muokkauksiin käytössä Alman toiminnallisuudet
- vapaakappalekirjastojen toivoman, replikoinnin vain Fennican tietueisiin kohdistavan filteröinnin käyttöönotossa ilmeni haasteita - toistaiseksi filteröivän replikointiprosessin joutuu käynnistämään manuaalisesti

# Suomalaiset auktoriteetit Alma-kuvailussa

- Asterin toimija-auktoriteetit haravoidaan eräajopäivityksinä Alman Community Zonelle Alma-kuvailijoiden käytettäväksi
  - auktoriteettityö tehdään edelleen Alephissa, auktoriteettien osalta Almassa ei ole tarjolla integraatiomahdollisuutta
- Finton sanastoista YSO, yso-paikat ja SLM, molemmilla kielillä kaikki, haravoidaan Alman Community Zonelle Alma-kuvailijoiden käytettäväksi
- ilmennyt haasteita mm. \$2 -osakenttien sanastolähdekoodien ja \$0 -osakenttien käytöstä Almassa, näitä työstetään edelleen





Melinda

**Kiitos!**

melinda-posti(at)helsinki.fi

Melinda-wiki: <https://www.kiwi.fi/display/melinda>