



# Replikoinnin hyödyt ja haasteet

Yhdessä eteenpäin korkeakoulujen Melinda-Koha-kuvailutyössä

20.4.2021

Minttu Hurme, Kansalliskirjasto

[ORCID: 0000-0002-9917-4208](https://orcid.org/0000-0002-9917-4208)

# Replikoinnin rooli korkeakoulu-Kohan kuvailuintegraatiossa

- korkeakoulu-Kohan Melinda-integraatiossa kuvailu tapahtuu Alephissa Melindaan ja **replikointi** siirtää uudet tietueet ja tietueissa tehdyt päivitykset paikalliskantaan
- paikalliskantakohtaisilla **replikointisäännöillä** hallinnoidaan mm. sitä,
  - millä kuvailijatunnuksilla tehtyjen Melinda-päivitysten jälkeen tietue replikoituu
  - mitä kenttiä replikoituvasta tietueesta päivitetään paikalliskantaan
  - mitä kenttiä paikalliskannan tietueesta säilytetään

# Replikoinnin käyttö korkeakoulu-Koha kirjastoissa

- replikointi hylkää oletuksena Melindan massa-ajoissa (aineistosiirrot ja osa massakorjauksista) tehdyt päivitykset
- muiden kuvailijoiden (ja mm. Caretakerin) osalta korkeakoulu-Koha -kirjastoista
  - osa ei vastaanota mitään muiden tekemiä päivityksiä
  - osa vastaanottaa muiden Melinda-tietueisiin tekemistä päivityksistä vain Fennican tekemät päivitykset
  - osa vastaanottaa kaikki Melinda-päivitykset

# Muiden tekemien muutosten hyväksymisen haasteet

- replikointi ei tiedä mitä tietueessa on Melindassa päivitetty, vaan päivittää aina (replikointiasetusten mukaisesti) koko tietueen
- jos Melindan tietueessa on esimerkiksi toisteisia kenttiä, ne replikoituvat paikalliskantaan
- paikalliskannan kenttien suojaaminen voi sekin aiheuttaa tuplakenttiä paikalliskannan tietueessa

# Muiden tekemien muutosten hyväksymisen hyödyt

- Melindassa tehdyt korjaukset saadaan automaattisesti paikalliskantaan
- paikalliskantojen tietueet pysyvät samanlaisina -> esim. Finnan deduplikaatio helpottuu

# Päivityksiä

- viimeaikaiset Alman tietokantatunnussynkronoinnin päivityksistä johtuvat viiveet korjattu
- viimeaikaiset replikointipalvelimen siirrosta johtuneet katkot korjattu
- poistojen toimintaa korkeakoulu-Kohan replikoinnissa korjattu – Koha REST-api ei poista bibliografista tietuetta, jos siihen on liitetty varasto- tai nidetietoja



Kiitos!

melinda-posti@helsinki.fi

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

<https://twitter.com/Melindapalvelu>