



Millaisia haasteita eri kirjastojärjestelmät aiheuttavat Melindan teknisille ratkaisuille?

Melindan kevätwebinaari 5.5.2021

Minttu Hurme, Kansalliskirjasto

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

Järjestelmäkokonaisuus muuttuu jatkuvasti

- Tilanne, kun Aleph-Linda otettiin käyttöön **2008**:
 - yhteisluettelo Linda **Alephissa**
 - Linnea2-konsortion paikalliskannat ja asiakasliittymät **Voyagerissa**
- Tilanne nyt **2021**
 - metatietovaranto Melinda ja Asterin toimijakuvailu **Alephissa**
 - aineistossa mukana myös musiikki ja Arton artikkeliosakohteet
 - paikalliskannat **Kohassa** (kk-Koha ja Koha-Suomi-Koha), **Almassa** ja **Aurorassa**
 - asiakasliittymät Finnassa, Primossa, Arenassa ja muissa paikallisissa verkkokäyttöliittymissä

Formaatti, kuvailusäännöt ja kuvailukäytännöt

- yhteinen formaatti, kuvailusäännöt ja kuvailukäytännöt mahdollistavat järjestelmien integraatiot ja yhteentoimivuuden
- kirjastokentällä on etuna pitkä historia – käytänteet ja kuvailutieto periaatteessa yhteneviä
- pitkän historian varjopuolena käytänteiden ja kuvailutiedon vanhakantaisuus ja vanhat kerrokset
- siirtymät käytänteiden vanhoista versioista uudempiin koko kentän osalta hitaita
- erilaiset paikalliset sovellukset samoista yhteisistä käytänteistä

Järjestelmästandardit ja protokollat

- hakuprotokollat Z39.50 ja SRU/SRW
- haravointi-protokolla OAI-PMH
- ei yleisesti käytössä olevaa protokollaa/standardia metatietojen **luomiseen ja päivittämiseen**
 - Alma, Aurora ja Koha tekevät kaikki päivitykset Melindaan eri rajapinnan kautta
- olemassaoleviakin standardiprotokollia toteutetaan eri järjestelmissä eri laajuudella ja erilaisin vivahtein

Järjestelmäintegraatioiden vaatimukset kuvailutiedolle

- kuvailutiedon yhteneväisyys edistää integraation onnistumista
- samoin paikallisen kuvailutiedon historia ja mahdolliset omat sovellukset dokumentoituna
- kuvailutiedon ylläpito – siivoukset ja konversiot käytäntöjen muuttuessa
 - huonosta lähtödatasta ei saa konvertoimalla hyvää, mutta
 - siivoukset ja korjaukset parantavat huonoakin lähtödataa

Ennakkokysymys: Ajantasaiset saatavuustiedot Melindan OPACissa - historia

- Voyager-ajan Melindan OPACin **ajantasaiset saatavuustiedot** oli toteutettu erillisillä skripteillä sekä **Voyagerin** että **Alephin** yhteyteen
 - saatavuustietoja haettiin myös **Auroran** vanhasta verkkorajapinnasta
 - saatavuustietojen lisäksi suora linkki tietueeseen paikalliskannan asiakasliittymässä

Ennakkokysymys: Ajantasaiset saatavuustiedot Melindan OPACissa - nykytilanne

- Tällä hetkellä Melindan OPAC ei näytä ajantasaisia saatavuustietoja mistään järjestelmästä
 - järjestelmämuutokset vaatisivat kehitystyötä
 - Melindan OPACin kehittäminen hyvin matalalla prioriteetilla
- Suoraan tietueeseen menevät linkit Finnaan (finna.fi tai paikallinen Finna)
 - mahdollista toteuttaa myös muihin asiakasliittymiin, jos ne tarjoavat mahdollisuuden muodostaa linkin tietueeseen tai hakuun tietueen Melinda-ID:n perusteella



Kiitos!

melinda-posti@helsinki.fi

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

<https://twitter.com/Melindapalvelu>