



Melindan taustajärjestelmän uusiminen Selvitysvaihe

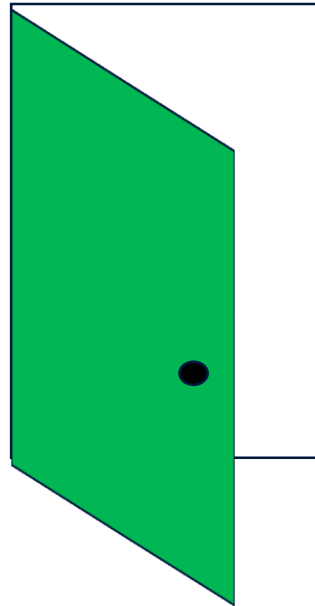
Minna Olkinuora-Tauru

Melinda huomenna -webinaari 31.3.2022

Melinda tänään

Melinda

Noin 17 miljoonaa tietuetta

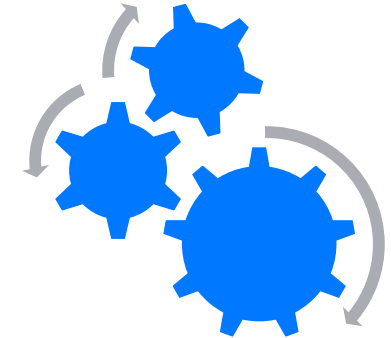


Melinda-kirjastojen kuvailijat



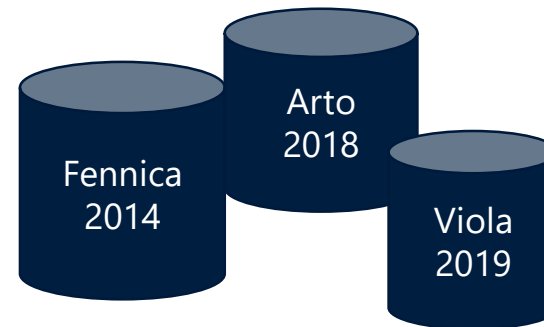
263 organisaatiota
(ennuste 2022: yli 280 organisaatiota)

Metatietojen suorasiirrot erätuonnin kautta



Muiden metatiedon tuottajien järjestelmät

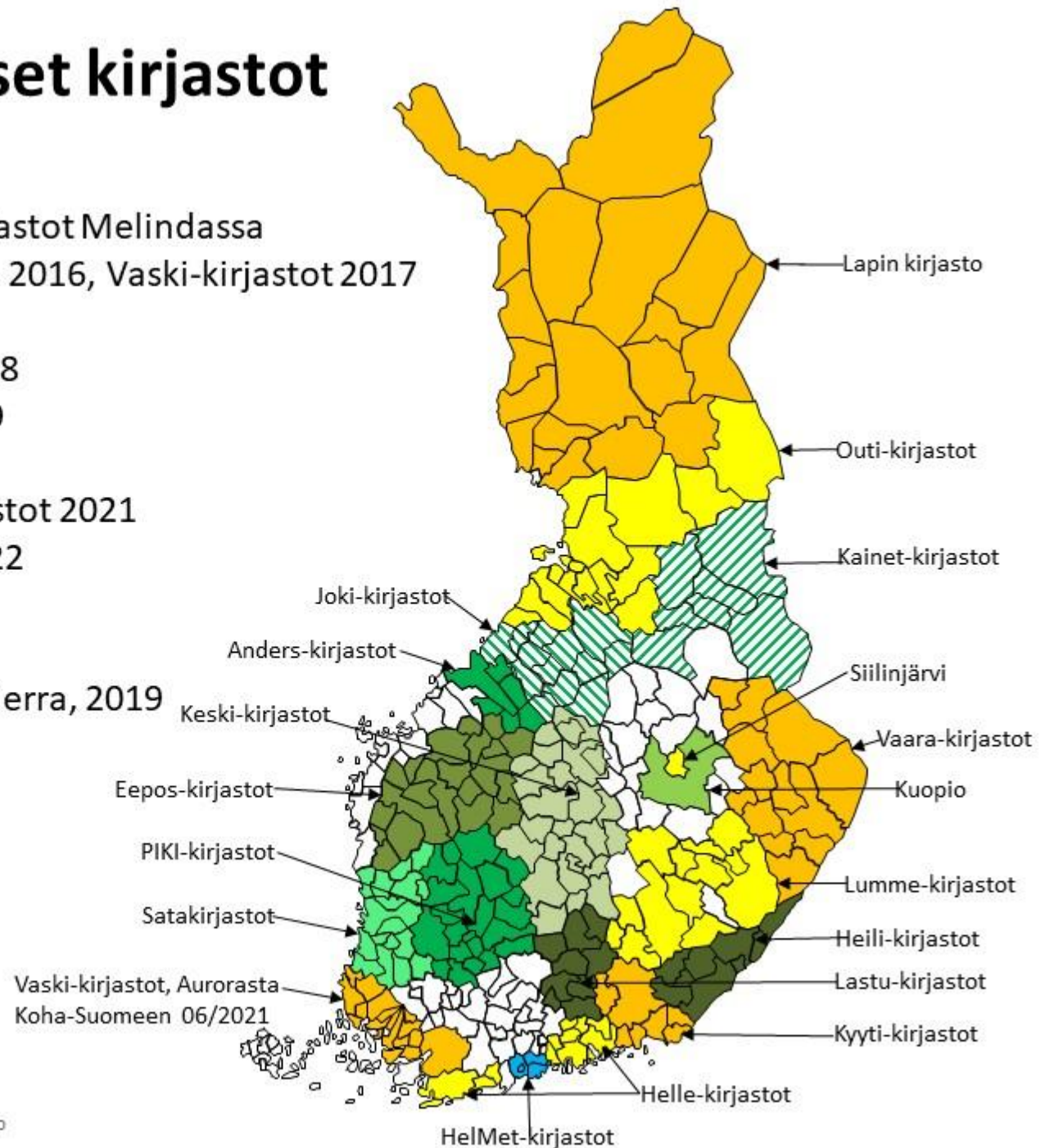
Kansallinen kuvailutuotanto



Melinda – yleiset kirjastot

Tilanne 2022 kevät

- Vihreä: Aurora-kirjastot Melindassa
- PIKI- 2015, Anders- 2016, Vaski-kirjastot 2017
- Kuopio 2018
- Eepos-kirjastot 2018
- Keski-kirjastot 2019
- Satakirjastot 2020
- Heili- ja Lastu-kirjastot 2021
- Kainet-kirjastot 2022
- Joki-kirjastot 2022
- Koha-Suomi 2021
- HelMet-kirjastot, Sierra, 2019



Kirjastot/kimpat, jotka eivät vielä ole Melinda-yhteistyössä

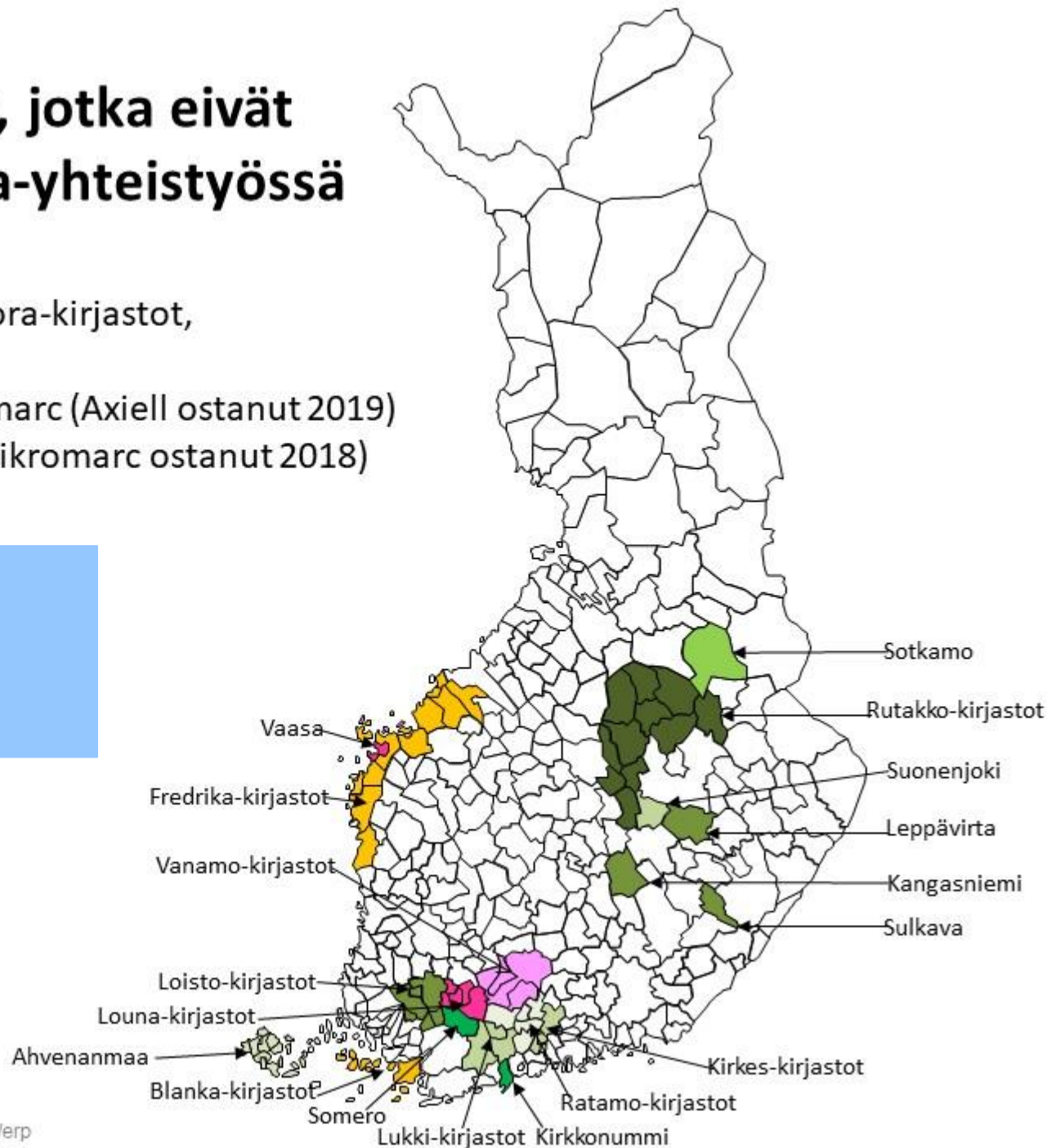
Vihreäsävyiset: Axiell Aurora-kirjastot,

Ahvenanmaa Axiell BOOK-IT

Punasävyiset: OLS/Mikromarc (Axiell ostanut 2019)

Keltainen: Gemini (OLS/Mikromarc ostanut 2018)

Avoimet rajapinnat kaikille
⇒ Kirjastot jotka eivät ole mukana Melinda-kuvailuyhteistyössä voivat poimia tietoja Melindasta



Melindan tekninen kehitys

Lähtökohta:

Melinda on järjestelmäriippumaton toimintamalli (konsepti)

Tavoitteet ja tehtävät samat huolimatta teknisestä alustasta

- Aiemmin: VTLS, Voyager
- Nykyisin: Aleph (ja joukko räätälöityjä lisäsovelluksia)
 - Käytössä vuodesta 2008, elinkaari loppuillaan
 - Sisältää myös auktoriteettitietokanta Asterin
- Alustan uusiminen tulevina vuosina

Melindaan voi tuottaa tietueita eri järjestelmistä

Melindaan voi tuottaa tietueita eri järjestelmistä

Vaatimukset ja tilanteet per järjestelmä/integraatio ovat erilaisia

Kuvailutyö
tehdään
Alephilla



*) Erikoiskirjastoja mukana
KorkKohassa ja Almassa

Melindan asiakastyytyväisyyskyselyn pilotti

- Asiakastyytyväisyyden seuranta, kehitystrendi
 - Pilotti aloitettiin lokakuussa 2021
 - Toistot marras- ja joulukuussa 2021
 - Pilotin arviointi alkuvuonna 2022 -> miten jatketaan
- Kohderyhmä Melinda-kuvailijat
- Kysely kirjastojen yhteysosoitteisiin ja pyyntö välittää edelleen
- Yksi kysymys:
 - Miten Melinda-kuvailu sujuu tällä hetkellä?
 - Asteikolla 1-5 (1= erittäin huonosti, 2= melko huonosti, 3=kohtalaisesti, 4=melko hyvin, 5=erittäin hyvin)
 - Lisäksi mahdollisuus antaa kommentteja avovastauksella

Kyselyn tuloksia

Kaikki	10/2021 keskiarvo	Kpl	11/2021 keskiarvo	Kpl	12/2021 keskiarvo	Kpl	Trendi
Yhteensä	3,67 (Ka)	67	3,87 (Ka)	38	3,64 (Ka)	50	→

- *) Melinda-yhteistyötä pidetään tärkeänä
- *) Alephiin kuvailuympäristönä ollaan tyytyväisiä
- *) Korkeakoulut tyytyväisempiä kuin yleiset kirjastot
- *) Aurora-kirjastot tyytyväisempiä kuin Koha-Suomen kirjastot
- *) Koha-Suomi aloittanut Melindassa vasta äskettäin, osaamishaasteet uudessa ympäristössä, Melinda-Täti-Koha kolmiyhteys/integraatio

Asteikko 1-5 (1= erittäin huonosti, 2= melko huonosti, 3=kohtalaisesti, 4=melko hyvin, 5=erittäin hyvin)

Melindan tavoitteet ja tahtotila 2024

Melinda kansallisen kuvailutuotannon ytimessä - yhteistyöllä tehokkuutta, laatua, osaamisen jakamista

- Tavoitteet 2021-2024
 - Kehittää ja hyödyntää automatisoituja ratkaisuja Melindan kuvailutiedon tuotantoympäristössä
 - Kehittää Melindan teknistä arkkitehtuuria mahdollistaen asteittaisen siirtymisen linkittyvään metatietoon
 - Varmistaa metatietoprosessien ja järjestelmien yhteentoimivuus Melindan ja kirjastojen sekä eri toimijoiden välillä yhteistyöverkostojen ja kumppanuuksien avulla
 - Laajentaa Melindan katetta ja kuvailutiedon tuotantoympäristöä yhteistyössä kirjastojen ja eri toimijoiden kanssa

Melinda huomenna

Selvitys uudesta alustasta käynnistynyt

Selvitysvaihe 2021-2022

Päätös järjestelmästä 2022

(alustava aikataulu)

Toteutus ja käyttöönoton

valmistelu 2022-2024

Käyttöönotto aikaisintaan 2025



Haasteita

- Melinda massiivinen kokonaisuus
 - Alephin ympärille rakennettu aikojen saatossa paljon omia ohjelmistoja
 - Uudemmat osat kuten avoimet rajapinnat ja erätuonti, osa apuohjelmista pyritään uudelleen käyttämään eli siirtämään osaksi uutta järjestelmää
- Kuvailukäytännöt ja formaatit kehittyvät
 - Kaikki toimijat eivät ole kuitenkaan samalla viivalla
 - Monet paikallisjärjestelmät tulevat toimimaan vielä pitkään Marc-pohjaisesti, vaikka Melinda itsessään tukisi uusia formaatteja
 - Tarvitaan Marcia edelleen sisään ja ulos
- Melindaan voi kuvailla myös paikallisjärjestelmistä käsin, ei pelkästään Alephilla
 - Integraatioiden ja rajapintojen tulee toimia uudessa järjestelmässä
 - Uusi kuvailutyökalu ainakin niille jotka kuvailevat Aleph-klientillä

Tavoite

**Selvitysvaiheessa
tutkitaan eri
ehdokasjärjestelmiä**

Avoin koodi
Linkittyvä metatieto



Järjestelmän kypsyys, soveltuvuus Melindan kehitystarpeisiin ja Suomen oloihin: kuvailutyökalu, datankäsittely, tietomalli, integroituminen, rajapinnat, tekninen ydin

Lähtökohtana TOP10 vaatimukset

Tutkittavia järjestelmiä 2021-2022

- Selvityksen ensivaiheessa tutkitaan
 - Libris XL, testejä omassa kokeiluympäristössä 2021
 - Ruotsin Kungliga Biblioteketin kehittämä järjestelmä
 - FOLIO + Sinopia-kuvailutyökalu, selvityksessä 2022/kevät
 - Avoimen lähdekoodin yhteisöjen kehittämiä järjestelmiä
 - FOLIOssa, ostettu testiympäristö (+ oma)
 - Rajallisesti kokeiluja
 - Sinopiaa testattu erillisenä, ilman FOLIO-integraatiota
- On mahdollista että tutkitaan myös muita vaihtoehtoja

Keskusteluja Melinda-kirjastojen kanssa

- Kohderyhmä: johtajat ja pääkuvailijat
 - Yleiset kirjastot: YKN ja YKN metatietoryhmä
- Maaliskuussa kolme vuorovaikutteista webinaaria
 - 24.3.2022 KorkKoha-kirjastot ja muut Alephia käyttävät
 - 29.3.2022 Alma-kirjastot
 - 31.3.2022 Yleiset kirjastot



Kiitos!

melinda-posti@helsinki.fi

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

<https://twitter.com/Melindapalvelu>