



Melindan taustajärjestelmän uusiminen Selvitysvaihe

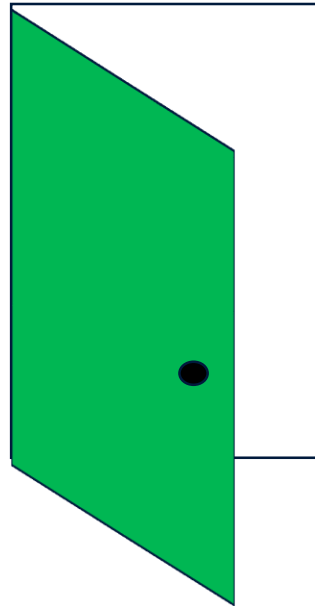
Minna Olkinuora-Tauru

Melinda huomenna -webinaari 24.3.2022

Melinda tänään

Melinda

Noin 17 miljoonaa tietuetta

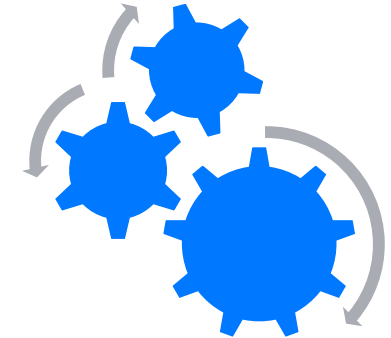


Melinda-kirjastojen
kuvailijat



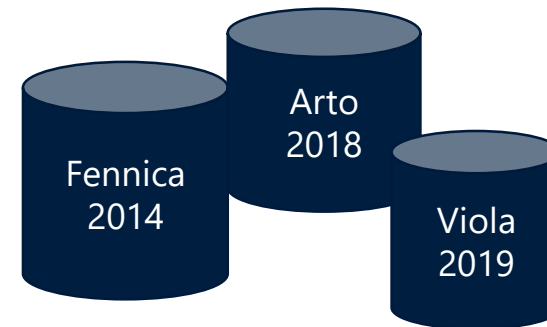
263 organisaatiota
(ennuste 2022: yli 280
organisaatiota)

Metatietojen suorasiirrot erätuonnin kautta



Muiden metatiedon
tuottajien järjestelmät

Kansallinen
kuvailutuotanto



Melindan tekninen kehitys

Lähtökohta:

Melinda on järjestelmäriippumaton toimintamalli (konsepti)

Tavoitteet ja tehtävät samat huolimatta teknisestä alustasta

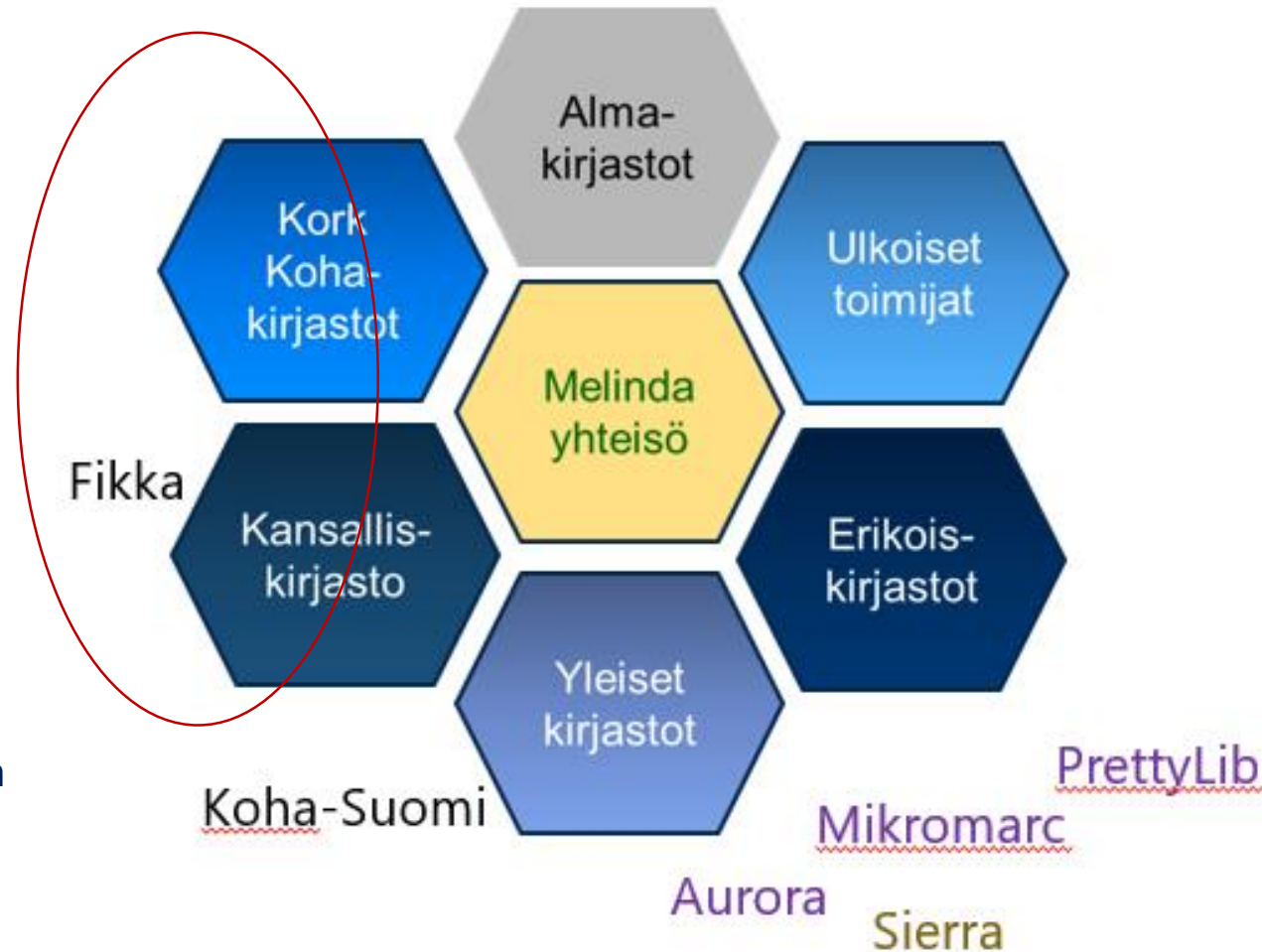
- Aiemmin: VTLS, Voyager
- Nykyisin: Aleph (ja joukko räätälöityjä lisäsovelluksia)
 - Käytössä vuodesta 2008, elinkaari loppuillaan
 - Sisältää myös auktoriteettitietokanta Asterin
- Alustan uusiminen tulevina vuosina

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

Tuloksia asiakasryhmittäin

Ryhmä	10/2021 keskiarvo	Kpl	11/2021 keskiarvo	Kpl	12/2021 keskiarvo	Kpl	Trendi
KorkKoha	4,15	13	4,22	9	4,13	16	→
Yhteensä	3,67 (Ka)	67	3,87 (Ka)	38	3,64 (Ka)	50	→

*) Korkeakoulut tyytyväisempiä kuin yleiset kirjastot

*) Alephiin kuvailuympäristönä ollaan tyytyväisiä

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>