



# Melindan taustajärjestelmän uusiminen Selvitysvaihe

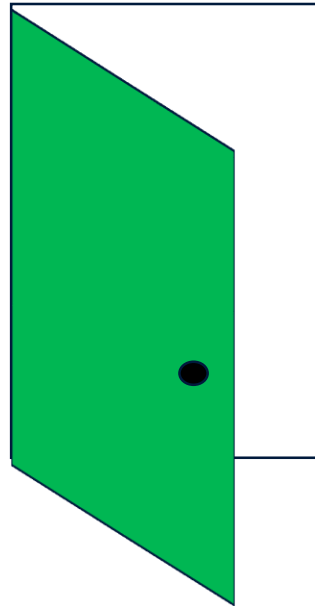
Minna Olkinuora-Tauru

Melinda huomenna -webinaari 29.3.2022

# Melinda tänään

Melinda

Noin 17 miljoonaa tietuetta

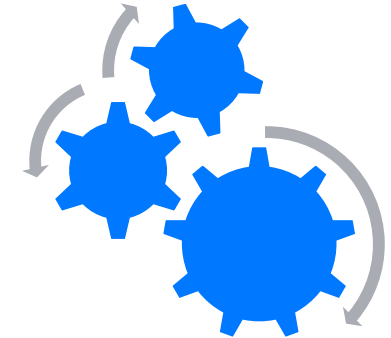


Melinda-kirjastojen  
kuvailijat



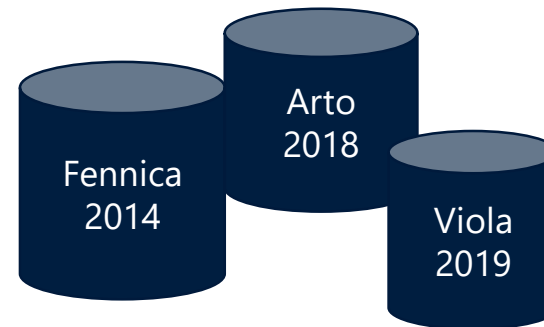
263 organisaatiota  
(ennuste 2022: yli 280  
organisaatiota)

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
Alma	4,19	26	4,07	14	4,3	20	↗
Yhteensä	3,67 (Ka)	67	3,87 (Ka)	38	3,64 (Ka)	50	→

\*) Korkeakoulut tyytyväisempiä kuin yleiset kirjastot

\*) Melinda-yhteistyötä pidetään tärkeänä

\*) 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>