

Europeana-aggregointi

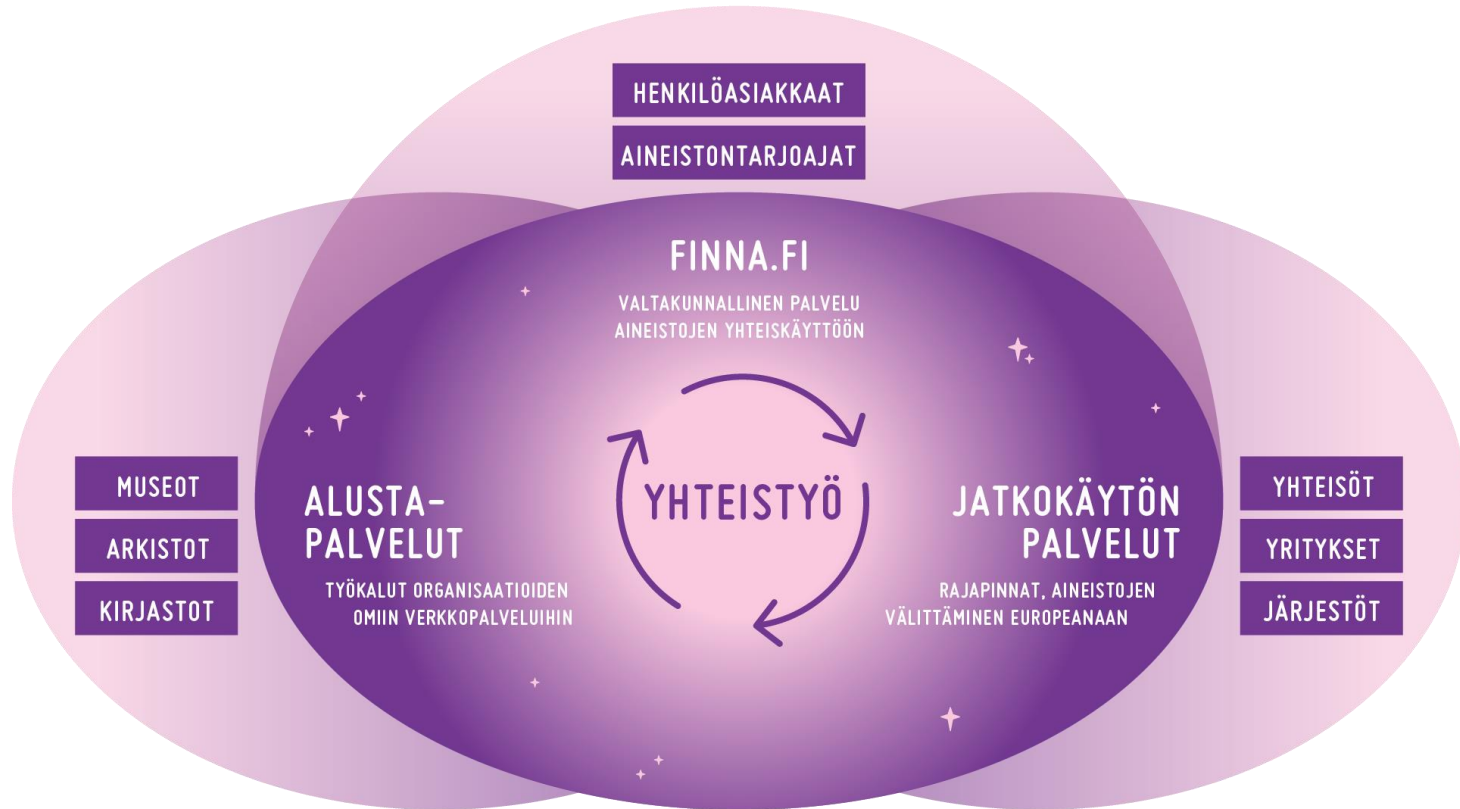
EUROPEANA

FORMULA

DATA-AVARUUS

Maria Virtanen, 17.5.2024

Finnan palvelukokonaisuus



- Juuret: eurooppalaisten kansalliskirjastojen The European Library (TEL, 2004-2016).
- Nykyisyys: digitaaliseen kulttuuriperintöön keskittynyt Europeana (2008-).
 - Missio: *Europeana empowers the cultural heritage sector in its digital transformation. We develop expertise, tools and policies to embrace digital change and encourage partnerships that foster innovation.*
- Tulevaisuus: Kulttuuriperinnön eurooppalainen data-avaruus (2021-).

Discover Europe's digital cultural heritage

Search, save and share art, books, films and music
from thousands of cultural institutions

 Search 50+ million items

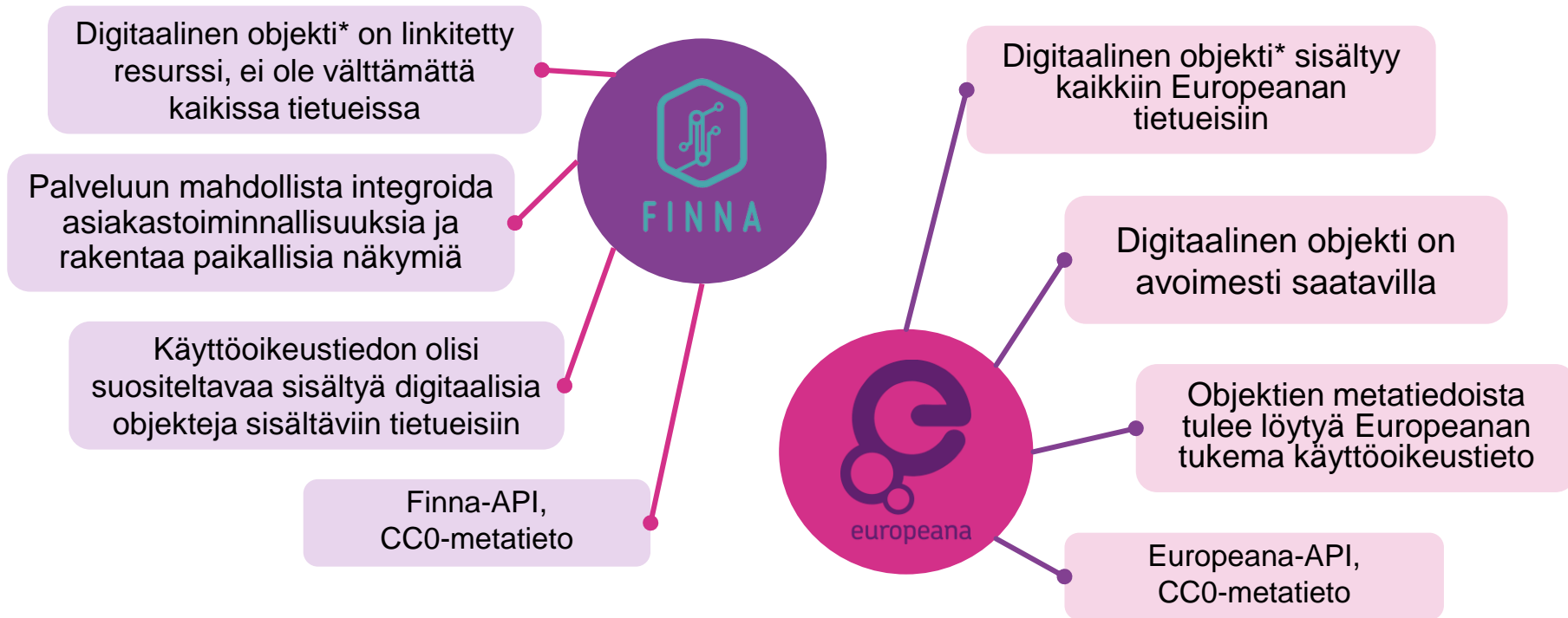


Funded by
the European Union



- Kansalliset, temaattiset tai tiettyyn alaan keskittyvät aggregoijat välittävät kulttuuriperintöorganisaatioiden aineistoja saataville Europeanaan.
- Suomessa kansallisena aggregoijana toimii Kansalliskirjasto.
- Osana Finna-kokonaisuutta Formula-palvelu, jolla
 - suomalaisten organisaatioiden aineistoja välitetään Europeanaan
 - metadata muunnetaan Europeanan tukemaan muotoon.
- Aineistontarjoajat solmivat Kansalliskirjaston kanssa Formula-palvelusopimuksen.
 - Mukailee Europeanan Data Exchange Agreementin ehtoja.

Finna ja Europeana



Jos organisaatio on jo Finnassa, on teknisesti melko helppoa osallistua myös Europeanaan

Finnassa olevan organisaation aineistoja ei tarjota automaattisesti Europeanaan

Europeanaan voidaan viedä eri datasetti kuin Finnaan



Record Manager
Metadatan haravointi,
muokkaus ja indeksointi



Metadatan

DC, MARC 21, LIDO...



europeana



Record Manager
Metadatan haravointi,
muuntaminen ja tarjoaminen



FORMULA

- Määrittelee laatua ja käyttömahdollisuuksia kuvaavat tasot Europeanassa julkaistavalle aineistolle (Tier 1–4) ja metadatalle (Tier A–C). Korkeampi taso mahdollistaa aineistojen monipuolisemman jatkokäytön ja näkyvyyden.

1

A

Aineiston löydettävyys ja verkkovierailut
aineistontarjoajien sivuille

2

B

Europeanan sisällöntuotanto ja aineistojen markkinointi

3

C

Aineiston hyödyntäminen Europeanan ulkopuolella,
koulutuksessa ja tutkimuksessa

4

Aineiston hyödyntäminen luovilla aloilla ja kaupallisissa
sovelluksissa

- 17 organisaatiolta kaikkiaan 1,16 milj. aineistoa, joista 1,06 miljoonaa välitetty Europeanan Formula-palvelulla.
- 90 % Formula-palvelulla välitetyistä aineistoista vähintään Tier 2 -tasoisia.
- Aineistomäärän kasvattamisen haasteena hidas ja työläs testaus-palaute-korjaus-sykli Europeanan, aggregoijan ja aineistontarjoajan välillä.

- Yksi 14 Euroopan datastrategian tavoitteisiin liittyvästä data-avaruudesta.
- Kulttuuriperinnön data-avaruutta koskevan suosituksen tavoitteet Suomelle 2030 mennessä:
 - 1,5 milj. vähintään Tier 2 -tasoista aineistoa Europeanassa.
 - 219 000 3D-aineistoa Europeanassa.
- Komission Twin It! -kampanjan yhteydessä ensimmäiset 3D-aineistot Europeanaan Formula-palvelulla: Museoviraston tarjoamat Petäjäveden kirkon 3D-mallinnokset.

Kiitos!

Finna-posti @helsinki.fi

Kansalliskirjasto
Kirjastoverkkopalvelut

#Finnafi



[@finnapalvelu](#)



[@finnafi](#)



[@finna.fi](#)



[@finna-palvelut](#)



[@finnafi](#)