



JUSTUS aineistotietojen tallennuspalvelu - tilannekatsaus ja testauskierroksen aloitus

8.12.2023
Minna Ala-Mantila, CSC



Ohjelma

- Aiemmat tilaisuudet ja tapahtumat
- Ensimmäisen vaiheen sisältö ja toiminnallisuudet
- Testauskierroksen aikataulu ja palaute, muut huomiot
- Jatkokehitys
- Aikaa kysymyksille ja keskustelulle
- Tilaisuuden lopetus

Aineistotietojen tallennuspalvelu – aiemmat tilaisuudet ja tapahtumat, missä mennään nyt

- Palvelun toteuttamisesta päätetty ja sopimukset tehty kesällä 2022
- Edellinen tilaisuus/tilannekatsaus tilaajille järjestetty 7.12.2022
 - Esiteltiin palvelun kehityssuunnitelmaa ja aikataulua sekä suunnitelmia lomakkeen ulkoasusta
 - Keskusteltiin aineistotietojen hyödyntämisestä
- Palvelun toteutus viivästynyt aiemmin ilmoitetusta aikataulusta.
- Demoversiolla avataan testauskierros.

Toteutuksen ensimmäinen vaihe – palvelun sisältö ja toiminnallisuudet

Vaihe 1: Palvelun käyttöönotto ja perustoiminnallisuudet (1/2)

- Aineistotietojen tallentaja syöttää aineiston tiedot syöttölomakkeelle.
 - Syöttölomakkeella voi hyödyntää organisaation tekijätietojen automaattista esitäyttöä esim. ORCID- tai alayksikkötietojen osalta
- Tallentaja määrittää aineistotietojen oikeudet:
 - Tiedot voi jakaa julkisesti näkyväksi [Tiedejatutkimus.fi](https://tiede.jatutkimus.fi)- ja Fairdata Etsin -palveluihin
 - Tietojen voi valita näkyvän ainoastaan oman organisaation käyttäjille Justus-palvelussa.
- Tallentajalla on näkymä omiin aineistotietojen tallennuksiinsa.
- Organisaation nimeämät pääkäyttäjät(t) voivat tarkistaa, korjata ja poistaa aineistotietoja sekä muokata jakamisen asetuksia kaikille organisaation aineistotiedoille

Toteutuksen ensimmäinen vaihe – palvelun sisältö ja toiminnallisuudet

Vaihe 1: Palvelun käyttöönotto ja perustoiminnallisuudet (1/2)

- Aineistotietojen tallentaja syöttää aineiston tiedot syöttölomakkeella.
 - **Syöttölomakkeella voi hyödyntää organisaation tekijätietoja ORCID- tai alayksikkötietojen osalta**
- Tallentaja määrittää aineistotietojen oikeudet:
 - Tiedot voi jakaa julkisesti näkyväksi [Tiedejatutkimus.fi](https://www.tiedejatutkimus.fi)- ja Fairdata Etsin -palveluihin
 - Tietojen voi valita näkyvän ainoastaan oman organisaation käyttäjille Justus-palvelussa.
- Tallentajalla on näkymä omiin aineistotietojen tallennuksiinsa.
- Organisaation nimeämät pääkäyttäjät voivat tarkistaa, korjata ja poistaa aineistotietoja sekä muokata jakamisen asetuksia kaikille organisaation aineistotiedoille.

Aineistotiedoissa ei välttämättä tallentaa henkilötietoa, toistaiseksi toteutus vapaatekstinä. Toiminnallisuudesta toivotaan palautetta.

Toteutuksen ensimmäinen vaihe – palvelun sisältö ja toiminnallisuudet

Vaihe 1: Palvelun käyttöönotto ja perustoiminnallisuudet (2/2)

- Datakatalogi-näkymä kokoaa oman organisaation tallennetut ja pääkäyttäjän hyväksymät aineistotiedot yhdeksi listausnäkyväksi, josta tietoa voi hakea ja suodattaa esimerkiksi aineiston sisäisellä ID:llä (luodaan Justuksessa) ja aineiston tai tekijän nimellä
 - Datakatalogi on sekä organisaation pääkäyttäjien että rivikäyttäjien hyödynnettävissä.
- Ainoastaan oman organisaation käyttäjille jaetut aineistotiedot ladattavissa CSV-tiedostona Justuksen Datakatalogi-näkymästä.
- Julkiseksi jaetut kuvailutiedot haettavissa lisäksi rajapintojen kautta esimerkiksi organisaation omille verkkosivuille.
 - Metax-tietovarannon (ks. <https://www.fairdata.fi/metax/>) rajapinnan kautta
 - Tutkimustietovaranto (tulella 2023, ks. <https://wiki.eduuni.fi/x/FQUtBO>) rajapinnan kautta

Toteutuksen ensimmäinen vaihe – palvelun sisältö ja toiminnallisuudet

Vaihe 1: Palvelun käyttöönotto ja perustoiminnallisuudet (2/2)

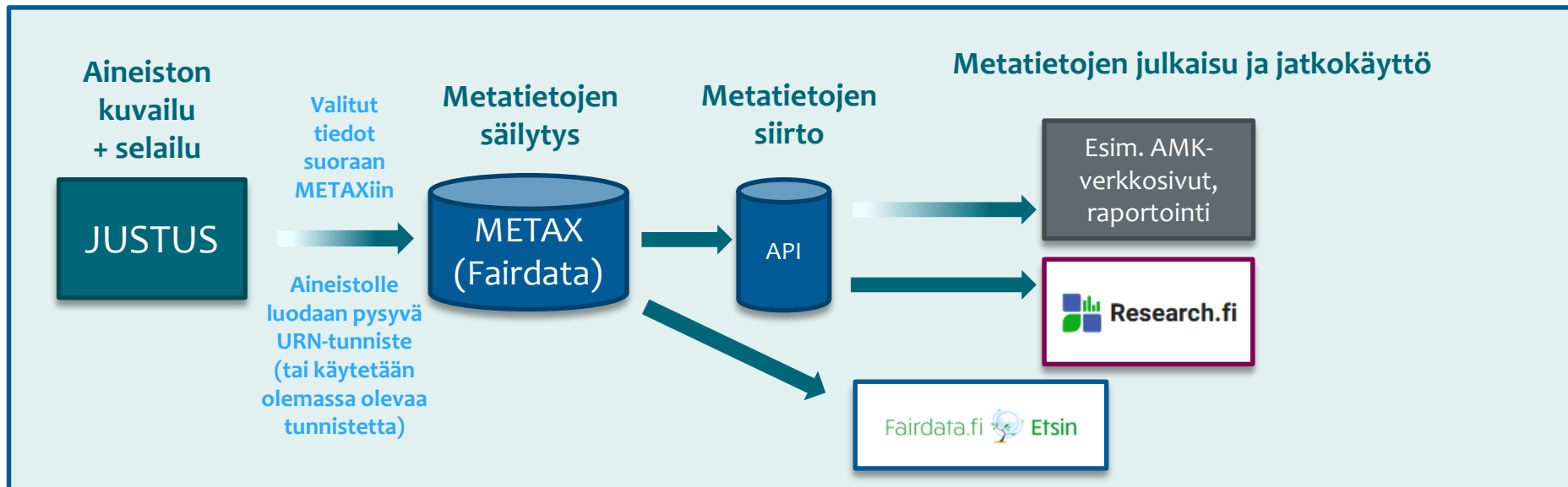
- Datakatalogi-näkymä kokoaa oman organisaation tallennetut **ja pääkäyttäjän hyväksymät** aineistotiedot yhdeksi listausnäkyväksi, josta tietoa voi hakea ja suodattaa esimerkiksi aineiston sisäisellä ID:llä (luodaan Justuksessa) ja aineiston tai tekijän nimillä.
 - Datakatalogi on sekä organisaation pääkäyttäjien että rivikäyttäjien hyödynnettävissä.
- **Ainoastaan oman organisaation käyttäjille jaetut** aineistotiedot ladattavissa CSV-tiedostona Justuksen Datakatalogi-näkymästä.
 - Pääkäyttäjän hyväksyntää ei vaadita.
 - Kaikki aineistot saatavilla CSV:lle (huom. tulossa)
- Julkiseksi jaetut kuvailutiedot haettavissa lisäksi rajapintojen kautta esimerkiksi organisaation omille verkkosivuille.
 - Metax-tietovarannon (ks. <https://www.fairdata.fi/metax/>) rajapinnan kautta
 - Tutkimustietovaranto (tulossa 2023, ks. <https://wiki.eduuni.fi/x/FQUtBO>) rajapinnan kautta

Toteutuksen ensimmäinen vaihe – palvelun sisältö ja toiminnallisuudet

Vaihe 1: Palvelun käyttöönotto ja perustoiminnallisuudet (2/2)

- Datakatalogi-näkymä kokoaa oman organisaation tallennetut ja pääkäyttäjän hyväksymät aineistotiedot yhdeksi listausnäkyväksi, josta tietoa voi hakea ja suodattaa esimerkiksi aineiston sisäisellä ID:llä (luodaan Justuksessa) ja aineiston tai tekijän nimellä
 - Datakatalogi on sekä organisaation pääkäyttäjien että rivikäyttäjien hyödynnettävissä.
- Aineistaan oman organisaation käyttäjille jaetut aineistotiedot ladattavissa CSV-tiedostona Justuksen Datakatalogi-näkymästä.
 - Tutkimustietovarannon rajapinta otettu käyttöön keväällä 2023
- Justuksessa haettavissa lisäksi rajapintojen kautta esimerkiksi organisaation omille verkkosivuille.
 - Metax-tietovarannon (ks. <https://www.fairdata.fi/metax/>) rajapinnan kautta
 - Tutkimustietovaranto (~~tulossa 2023~~, ks. <https://wiki.eduuni.fi/x/FQUtBQ>) rajapinnan kautta

Tutkimusaineistojen metatietojen hallinta (JUSTUS)



Palvelun demoversion testauskierros: aikataulu ja palaute

- Palautteita pyydetään **12.1.2024** mennessä (justus@csc.fi)
- Riippuen saadusta palautteesta järjestetään joko uusi testauskierros tai avataan palvelu tuotantokäyttöön. Kummassakin tapauksessa tarkempi aikataulu ilmoitetaan myöhemmin.

Huomioitavia puutteita demoversiolla (tilanne 8.12.2023)

- Osa lomakkeen pakollisuuksien merkinnästä puutteellisia
 - Selite- ja ohjeistustekstejä puuttuu/virheellisiä
 - Aineistoon liittyvien tuotosten haku (TTV:stä) tai liittyvän verkko-osoitteen ilmoittaminen ei mahdollista (osio "muut kuvailutiedot")
 - Alayksikkövalinta puuttuu (mahdollistetaan oman organisaation henkilö-toimijalle)
 - Tiedonsiirtoyhteys testi-Metaxille ei vielä käytössä
 - Päivityksen jälkeen "siirretyt" aineistot nähtävillä <https://etsin.demo.fairdata.fi/>
 - Listausnäkyvästä puuttuu hakutoiminallisuus ja CSV-lataus (kuten julkaisuissa)
- **Demolle tehdään päivityksiä myös testikierroksen aikana ja tiedossa olevia sekä uusia ilmoitettuja puutteita korjataan**

1 Syötä aineiston tiedot

2 Tarkista ja tallenna

TALLENNA UUSI AINEISTO > SYÖTÄ AINEISTON TIEDOT

Aineiston kuvailutiedot

Aineiston nimi ja kuvaus *

Suomi >

Ruotsi >

<https://demo.justus.csc.fi>

Hae avainsana Finto:n sanastasta. Aloita haku kirjoittamalla.

Avainsanat ⓘ

Aineiston kielet

x ▾

Tieteenala ⓘ

Rajaa päätiiteenala ▾

Valitse alatiiteenala ▾

Julkaisupäivä ⓘ

yyyy-mm-dd



Aineistoon liittyvät organisaatiot ja tekijät

Toimijan tyyppi

Organisaatio

Toimijan roolit *

Julkaisija

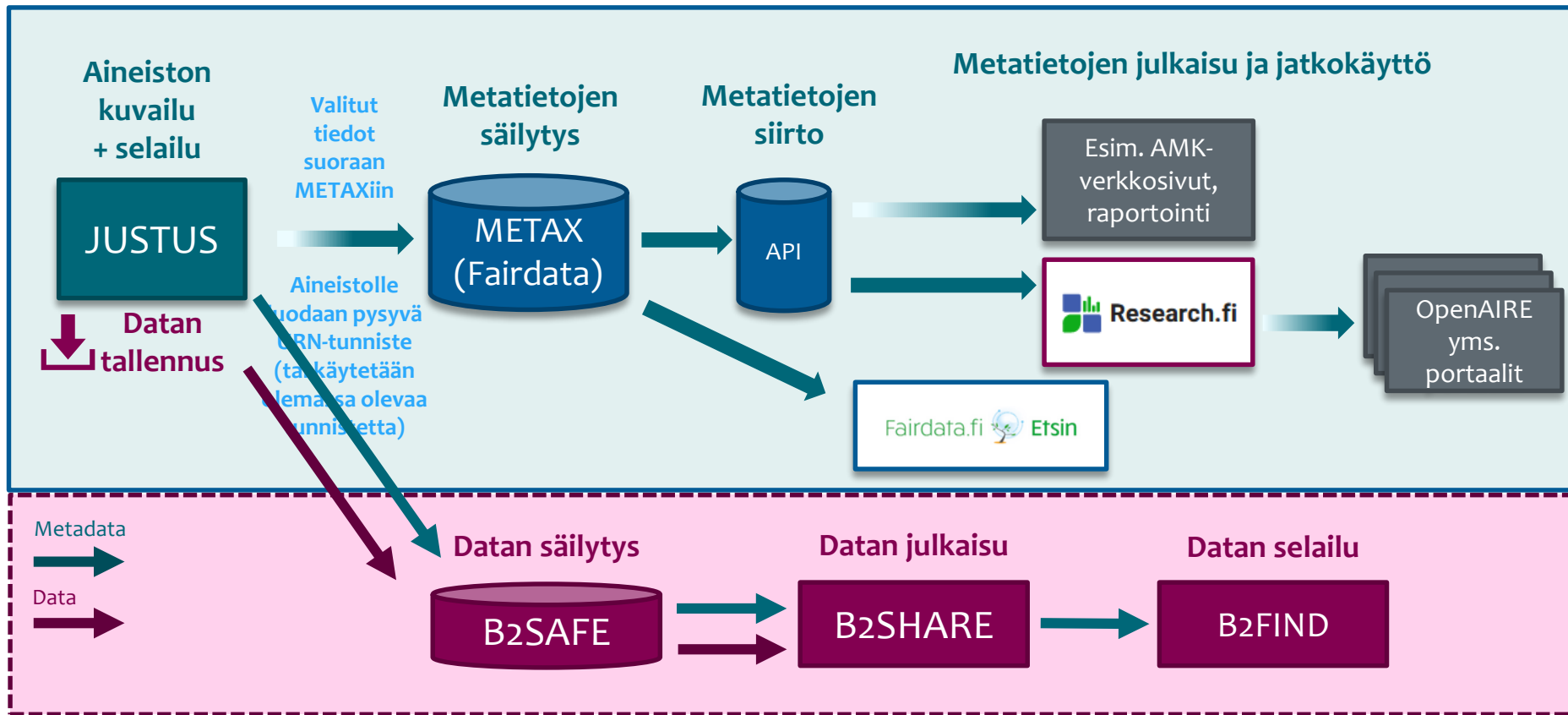
Jatkokehitystarpeet - toteutuksen seuraava vaihe

Vaihe 2: Mahdolliset jatkokehityskohteet palvelun käyttöönoton jälkeen (2024-2025)

- Aloitetaan selvitys tarpeesta tutkimusaineistojen datan hallintaan Justuksessa muiden datarepositorioiden, kuten [EUDAT-datapalveluiden](#) kautta.
- Joustavan käyttäjänhallinnan kehittäminen niin, että aineistotietojen näkyvyyttä Justuksessa voisi rajata esim. tutkimusryhmittäin.
- Tietojen haravointi ORCID-tietokannasta, ORCID-integraation kehittäminen.
- [Tiedejatutkimus.fi](#):stä aineiston kuvailutietojen välittäminen edelleen esimerkiksi kansainväliseen OpenAIRE-portaaliin.
- Muita mahdollisia palvelun kehitysehdotuksia.

→ **Organisaatioille lähetetään kysely jatkokehitystarpeista alkuvuodesta 2024**

Mahdollinen jatkokehitys datan hallintaan (EUDAT)



Seuraavat askeleet

- Testauskierros <https://demo.justus.csc.fi> käynnissä, palautteita toivotaan **12.1.2024** mennessä. Palautteet pyydetään osoitteeseen justus@csc.fi
- Ainakin Metax-yhteyden testaamisesta tiedotetaan erikseen
- Riippuen saadusta palautteesta järjestetään joko uusi testauskierros tai avataan palvelu tuotantokäyttöön. Kummassakin tapauksessa **tarkempi aikataulu ilmoitetaan myöhemmin.**
- Alkuvuodesta tilaajaorganisaatioille lähetetään kysely jatkokehitystarpeiden kartoittamiseksi



Kiitos!

Justus@csc.fi



facebook.com/CSCfi



twitter.com/CSCfi



youtube.com/CSCfi



linkedin.com/company/csc---it-center-for-science



github.com/CSCfi