



JUSTUS aineistotietojen tallennuspalvelu - Tilannekatsaus tilaajille

7.12.2022

Minna Ala-Mantila, CSC



Tilaisuuden ohjelma

- Aiemmat tilaisuudet ja tapahtumat
- Missä mennään nyt - kehityssuunnitelma
- Ensimmäisen vaiheen sisältö ja toiminnallisuudet
- Palvelun hyödyntäminen
- Palvelun ulkoasun suunnitelmat
- Seuraavan vaiheen sisältö ja toiminnallisuudet
- Seuraavat askeleet
- Aikaa kysymyksille ja keskustelulle

Aineistotietojen tallennuspalvelu – aiemmin tapahtunutta

- Edellinen tilaisuus kaikille Justus-organisaatioille pidetty 18.2.2022
 - Tilaisuudessa käyty läpi palvelun dokumentaatiota ja tilausprosessin etenemistä
 - Keskusteltu etenkin pysyvistä tunnisteista
 - Ks. <https://wiki.eduuni.fi/x/yTIADw>
- Palvelun toteuttamisesta päätetty toukokuussa, jonka jälkeen saatettu sopimuskierrös loppuun.
 - Palvelu solmitaan puitesopimuksen alaisena palvelutilauksena
- Ensimmäisessä vaiheessa aktiviteettitietojen tallennuspalvelun tilanneet Metropolia, TAMK, Turun AMK, Lapin AMK, VAMK, Ruokavirasto ja LUKE

Kehityssuunnitelma (päivitetty)

08/22 09/22 10/22 11/22 12/22 01/23 02/23 03/23 04/23 05/23 06/23 07/23 08/23 09/23 10/23 11/23

Palvelun määrittelytyö ja tekninen toteutus

Ylläpito ja kehitys

Tilannekatsaus

Palvelun pilotointi

Käyttöönotto

Tilaisuus

Jatkokehitystarpeiden
kartoittaminen

Kysely

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://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(t) voivat tarkistaa, korjata ja poistaa aineistotietoja sekä muokata jakamisen asetuksia kaikille organisaation aineistotiedoille

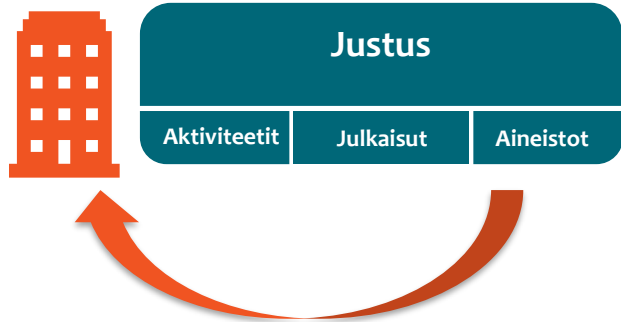
Toteutuksen ensimmäinen vaihe – palvelun sisältö ja toiminnallisuudet


Vaihe 1: Palvelun käyttöönotto ja perustoiminnallisuudet (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 (tulossa 2023, ks. <https://wiki.eduuni.fi/x/FQUtBO>) rajapinnan kautta

Kuinka Justuksen aineistotietoja voi hyödyntää?

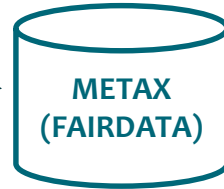
 Tutkija syöttää aineiston tiedot Justukseen.



 Mahdollista tallentaa aineistotietoja ainoastaan organisaation sisäiseen käyttöön.

 Listaus koko henkilöstön aineistoista ladattavissa Justuksesta raportointiin (.csv)

METAXiin siirrettäville aineistoille luodaan pysyvä tunniste.

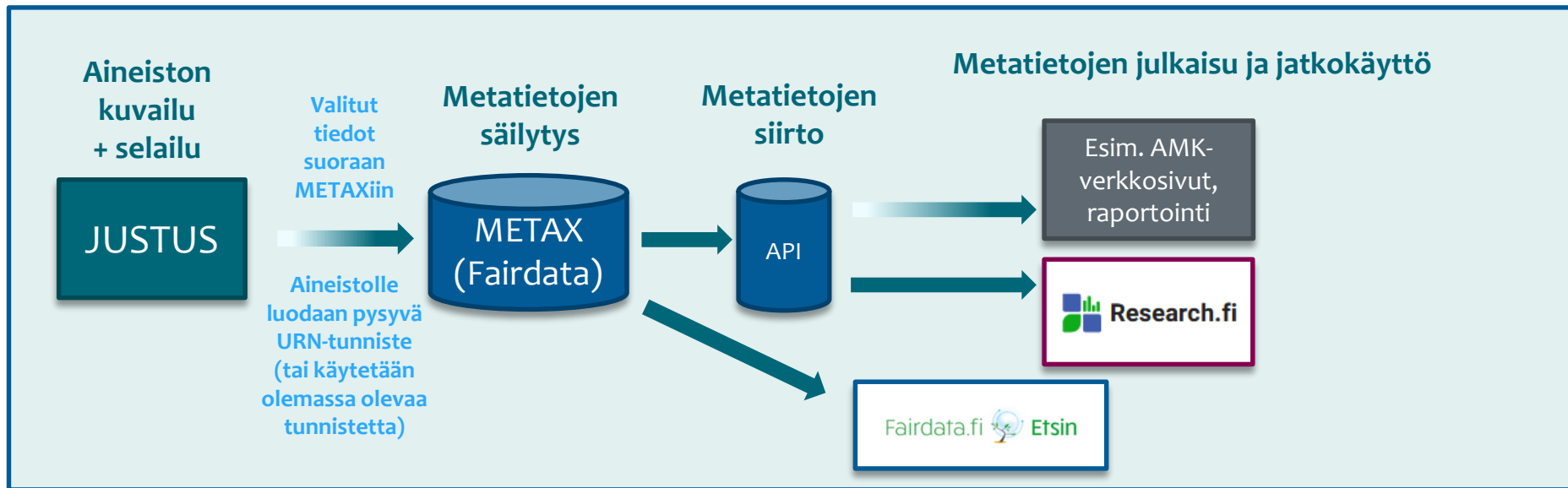


Tiedot hyödynnettävissä rajapintojen kautta. Tutkijan profiilin tietosisältö tutkijan suostumuksella.

Julkisten tietojen selailu



Tutkimusaineistojen metatietojen hallinta (JUSTUS)



Aineistotietojen tallennus

Etusivu



JUSTUS

ETUSIVU

JULKAISUT ▾

AKTIVITEETIT ▾

AINEISTOT ▾

PÄÄKÄYTTÄJÄTOIMINNOT ▾

Valitse toiminto



Tallenna uusi julkaisu

Omat julkaisut

Tallenna julkaisua kuvailevat tiedot. Riippuen organisaatiosta, voit myös lisätä julkaisun tiedoston julkaisuarkistoon. Julkaisun tietoja on mahdollista hakea esitäyttöä varten Virta-julkaisutietopalvelusta ja CrossRef-palvelusta. Hyväksynnän jälkeen julkaisusi löytyvät tiedejatutkimus.fi-palvelusta.



Tallenna uusi aktiviteetti

Omat aktiviteetit

Tallenna aktiviteettiä kuvailevat tiedot. Aktiviteetti on asiantuntijatehtävä, esimerkiksi vierailu, esintyminen tai palkinto, joka liittyy tutkimus-, kehittämis- tai innovaatio toimintaan. Jos liität aktiviteettiin ORCID-tunnukseksi, voit valita aktiviteetin osaksi tiedejatutkimus.fi:n tutkijaprofiiliasi. Lue lisää <https://wiki.eduuni.fi/wiki/FGV2C>.



Tallenna uusi aineistotieto

Omat aineistot

Tallenna aineistoa kuvailevat tiedot. Voit päättää aineiston tietojen jakamisesta organisaation ulkopuolelle, FAIRDATA Etsin ja tiedejatutkimus.fi-palveluihin.

Toiminnallisuudet pääkäyttäjille



Hyväksy julkaisuja

Hyväksy julkaisuja -näkyvässä näkyvät kaikki organisaation rivi- ja pääkäyttäjien tallentamat julkaisutiedot. Näkymä jakautuu käsittelyä odottaviin ja käsiteltyihin julkaisuihin.



Tallennetut aineistot

Tallennetut aineistot -näkyvässä näkyvät kaikki organisaation rivi- ja pääkäyttäjien tallentamat aineistotiedot. Voit hallita aineistojen jakoasetuksia ja päivittää aineiston kuvailutietoja



Tekijätietojen hallinta

Tekijätietojen hallinta -osiossa voit lisätä ja muokata organisaation tekijöiden tietoja. Tietoja voi hallita CSV-tiedoston tai käyttöliittymän kautta.

Aineistotietojen tallennus

Vaihe 1 Syötä tiedot

[ETUSIVU](#)[JULKAISUT ▾](#)[AKTIVITEETIT ▾](#)[AINEISTOT ▾](#)[PÄÄKÄYTTÄJÄTOIMINNOT ▾](#)[1 Syötä aineiston tiedot](#)[2 Määritä aineiston oikeudet](#)[3 Tarkista ja tallenna](#)[TEE TALLENNUS > TALLENNAA AINEISTO > SYÖTÄ AINEISTON TIEDOT](#)

Aineiston tiedot

FI

SV

EN

Aineiston nimi *

Aineiston kuvaus*

Aineiston tekijät

Nimi

Organisaatio

Sähköposti

Vuosi

[...]

Aineistotietojen tallennus

Vaihe 2 Jakaminen

ETUSIVU JULKAISUT ▾ AKTIVITEETIT ▾ AINEISTOT ▾ PÄÄKÄYTTÄJÄTOIMINNOT ▾

1 Syötä aineiston tiedot

2 Määritä aineiston oikeudet

3 Tarkista ja tallenna

TEE TALLENNUS > TALLENNNA AINEISTO > MÄÄRITÄ AINEISTON OIKEUDET

JAKAMINEN - KENELLÄ ON OIKEUS NÄHDÄ AINEISTON TIEDOT

Aineiston nimi

Vaalitutkimus 2018

Oikeudet

- Tiedot ovat julkisia Tiedejatutkimus.fi- ja FAIRDATA Etsin-palveluissa
- Ainoastaan oman organisaation käyttäjät JUSTUS-palvelussa

Palaa edelliseen vaiheeseen

Hylkää muutokset

Siirry esikatseluun

Aineistotietojen tallennus

Vaihe 3 Tarkistus ja tallennus

[ETUSIVU](#)[JULKAISUT ▾](#)[AKTIVITEETIT ▾](#)[AINEISTOT ▾](#)[PÄÄKÄYTTÄJÄTOIMINNOT ▾](#)[1 Syötä aineiston tiedot](#)[2 Määritä aineiston oikeudet](#)[3 Tarkista ja tallenna](#)

TEE TALLENNUS > TALLENNA AINEISTO > TARKISTA JA TALLENNAA

Julkaisu tyyppi	E1 Yleistajuinen artikkeli, sanomalehtiartikkeli
Julkaisu vuosi	2021
Julkaisun nimi	Testijulkaisu
Tekijät	Testaaja, Testi
Julkaisun tekijöiden lukumäärä	1
Organisaation tekijät	Demo, Justus 4100010-2021-4100410510 ()
Konferenssin vakintunut nimi	
Emojulkaisun nimi	
ISBN	
Emojulkaisun toimittajat	
Lehden / julkaisusarjan nimi	Act materials journal JUF0-ID: 50062, JUF0-luokitus: 1
ISSN	0809-325X 1944-737X
Volyymi	
Numero	
Sivut	
Artikkelinumero	
Kustantaja	American Concrete Institute
Julkaisun kustannuspaikka	
Avainsanat	
Julkaisun kieli	
Julkaisun kansainvälisyys	Kansainvälinen
Julkaisumaa	

ETUSIVU JULKAISUT ▼ AKTIVITEETIT ▼ AINEISTOT ▼ PÄÄKÄYTTÄJÄTOIMINNOT ▼

DATAKATALOGI > SELAA AINEISTOJA

Aineistoja: 57 Lataa julkaisu CSV-tiedostona

Hae aineistoista ▼



Vapaasana tai ID haku

Hae id:llä tai julkaisun tai tekijän nimellä

Julkaisuvuosi Yksityisyys

Hae/rajaa hakua julkaisuvuoden perusteella Hae/rajaa hakua julkaisun tilan perusteella ▼

Hae Tyhjennä haku

Aineiston ID	Aineiston nimi	Pysyvä tunniste	Aineiston tekijät tai omistajat	Muokattu viimeksi	Aineiston avoimuus	
12457	Vaalitutkimus 2018	DOI 111.2334.234555	Turun ammattikorkeakoulu Tutkija Tiina - tekijä Mittaaja Mikko ●	12.5.2021 15:14	 Muokausoikeus	https://www.tiedejatutkimus.fi/fi/results/dataset/122344578
473578507	Virtual survey	URN 48577902	Turun ammattikorkeakoulu Mittaaja Mikko ● Suomen ympäristökeskus Avustaja Aapo	8.5.2021 11:25	 Sinulla ei ole oikeutta muokata aineistoa	
...						

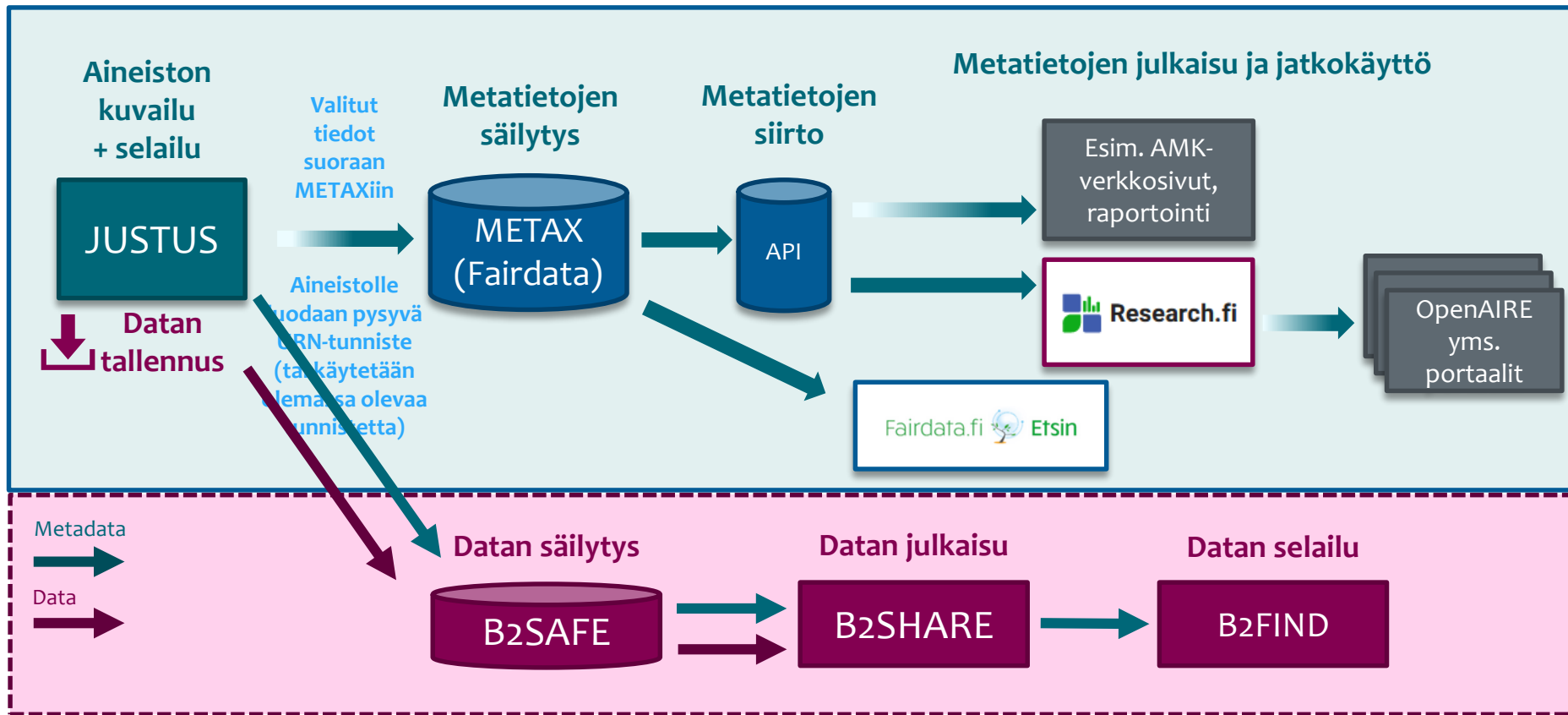
Toteutuksen seuraava vaihe käyttöönoton jälkeen

Vaihe 2: Mahdolliset jatkokehityskohteet palvelun käyttöönoton jälkeen (2024)

- 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 kun palvelun ensimmäinen versio saavuttamassa tuotantovalmiuden

Mahdollinen jatkokehitys datan hallintaan (EUDAT)



Seuraavat askeleet

- Palvelun määrittely- ja kehitystyötä jatketaan
- Tilaajia tiedotetaan kun palvelu testattavissa
- Käyttöönnotosta järjestetään erillinen tilaisuus
- Kevään aikana kysely jatkokehitystarpeiden kartoittamiseksi
- Etenemisestä tiedotetaan yhteisesti Justus-palvelun yhteyshenkilökokouksissa



Kiitos!

justus@csc.fi



facebook.com/CSCfi



twitter.com/CSCfi



youtube.com/CSCfi



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



github.com/CSCfi