

Organisaation aineistojen kuvailutiedot Metaxiin

Metatietovaranto Metax sisältää tietoja suomalaisista tutkimusaineistoista. Metaxin ytimen muodostavat [Fairdata-palveluissa](#) olevat tutkimusaineistojen kuvailutiedot ([Fairdata IDA – Tutkimusdatan säilytyspalvelu](#) ja [Fairdata PAS-palvelu](#) pitkäaikaissäilytykseen), minkä lisäksi Metax sisältää myös tutkimusaineiston metatietotyökalu [Qvaimella](#) julkaistut tutkimusaineistojen kuvailutiedot sekä muista lähteistä tuotuja kuvailutietoja. Tutkimusaineistojen kuvailutietoja on mahdollista tuoda Metaxiin myös sen tarjoaman rajapinnan kautta ([Metax REST API](#)).

Organisaation aineistojen kuvailutietojen saamiseksi Metaxiin on erilaisia polkuja

Jos organisaatio haluaa esimerkiksi tutkimustietojärjestelmässään tai tutkimusaineistopalvelussaan olevat aineistojen kuvailutiedot kokonaisuudessaan Metaxiin, voidaan toteuttaa Metaxin REST -rajapintaa hyödyntävä integraatiokokonaisuus:

- Edellyttää että organisaatiolla on jo käytössään tietovaranto aineistojen metatiedoille
- Tietojen syöttäminen toteutetaan Metaxin REST-rajapintaa käyttämällä
- Edellyttää että kuvailutiedot ovat yhteensopivat Metaxin tietomallin kanssa (yleensä ainakin jonkinlaista konversiota tarvitaan)
- Kuvailutietojen syöttäminen Metax REST -rajapinnan kautta suunnitellaan ja toteutetaan aina yhteistyössä organisaation kanssa

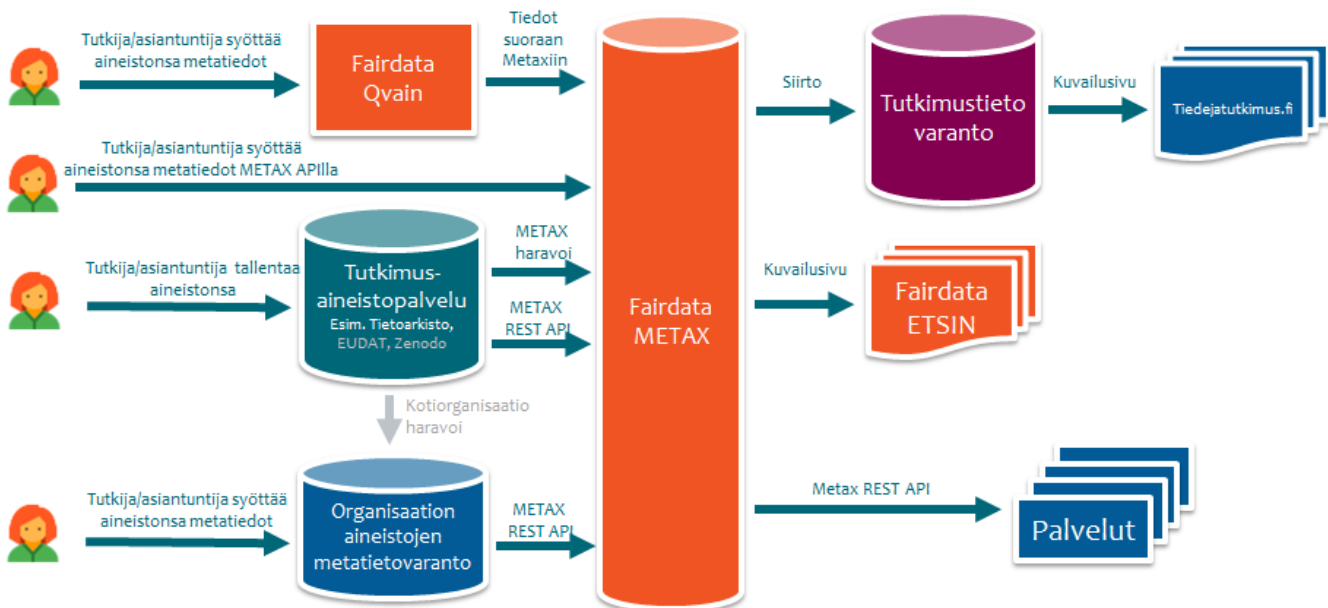
Kun aineistot ovat Metaxissa, ne tulevat näkyville tutkimusaineistojen hakupalvelu [Fairdata Etsimeen](#) sekä selattaviksi myös [Tiedejatutkimus.fi](#)-portaaliin.

On myös hyvä huomioida, että organisaation yksittäisten käyttäjien aineistojen kuvailutietoja voi päätyä Metaxiin seuraavin tavoin ilman varsinaista integraatiota organisaation järjestelmien ja Metaxin välillä:

- Käyttäjä kuvailee ja julkaisee aineistonsa käyttämällä Qvainta,
- Käyttäjä kuvailee ja julkaisee aineistonsa käyttämällä Metaxin REST-rajapintaa tai
- Käyttäjä kuvailee ja julkaisee aineistonsa jossakin Metaxiin jo integroiduista tutkimusaineistopalveluista.

Aineistojen kuvailutietojen tietovirrat

Aineistojen metatietojen tietovirrat - kokonaisuus



Huomioitavaa kuvailutietojen siirrossa

Kun aineistotiedot siirretään Metaxiin, ne tulevat välittömästi näkyviin Etsimeen ja [Tiedejatutkimus.fi](#)-portaaliin. Poikkeuksen tekevät aineistot, joilta puuttuu siirroissa sovitusti esimerkiksi pysyvät tunnisteet. Nämä aineistot näytetään vain [Tiedejatutkimus.fi:n](#) puolella.

Organisaatiot säilyvät aineistojen metatiedoissa olevien henkilötietojen osalta rekisterinpitäjinä, CSC vain käsittelee näitä tietoja. Toisin sanoen organisaatiot voivat vapaasti muokata tietojaan ja päättää niiden poistosta ja lisäämisestä.

Siirroissa pakolliset kuvailutiedot

Metaxissa tiedonsiirtoon tarvitaan hyvin vähän pakollisia tietoja, ainoastaan Qvaimessa asteriskilla (*) merkityt pakolliset kuvailutiedot:

- Pysyvä tunniste (DOI tai URN)
- Otsikko
- Kuvaus

- Tekijä (voi olla joko henkilö tai organisaatio)
- Saatavuus (avoin, embargo, kirjautuminen, rajattu, vaatii luvan)
- Tieteenala
- Lisenssi
- Julkaisija

[Tiedejatutkimus.fi](#):ssä näkymistä varten on mahdollista myös joustaa ylläolevista, jos näistä on sovittu etukäteen.

Tiedonsiirroissa käytetyt koodistot

Jos tietoja ilmoitetaan tiettyihin kenttiin, niiden tulee olla koodiston mukaisia. Keskeisiä koodistoja ovat:

- Tieteenala (OKM:n tieteenalat)
- Avainsanat (KOKO-sanasto)
- Roolit (tekijän lisäksi esim. julkaisija)
- Organisaatiot (käytössä OKM:n tiedonkeruun organisaatiokoodit ja alayksiköt)

[Tarkempaa tietoa koodistoista](#)

Toteutetut tiedonsiirrot

- Tietoarkisto
- Kielipankki
- Suomen ympäristökeskus, SYKE (ei aktiivinen)
- Aalto-yliopisto, ACRIS
- Jyväskylän yliopisto, JYX
- Seinäjoen ammattikorkeakoulun, Karelia-ammattikorkeakoulun ja Laurea-ammattikorkeakoulun Reportronic (vain [Tiedejatutkimus.fi](#):ssä, ei näy Fairdata Etsimessä)
- EUDAT B2SHARE FMI -instanssi (METIS)

Tekeillä olevat tiedonsiirrot

- CSC Sensitiivisen datan palvelu
- Tampereen yliopisto, PURE
- Åbo Akademi
- Savonia-ammattikorkeakoulun Reportronic (vain [Tiedejatutkimus.fi](#):ssä, ei tule näkyviin Fairdata Etsimeen)
- JUSTUS -palvelun tutkimusaineistojen tiedot

Yhteydenotot

fairdata@csc.fi