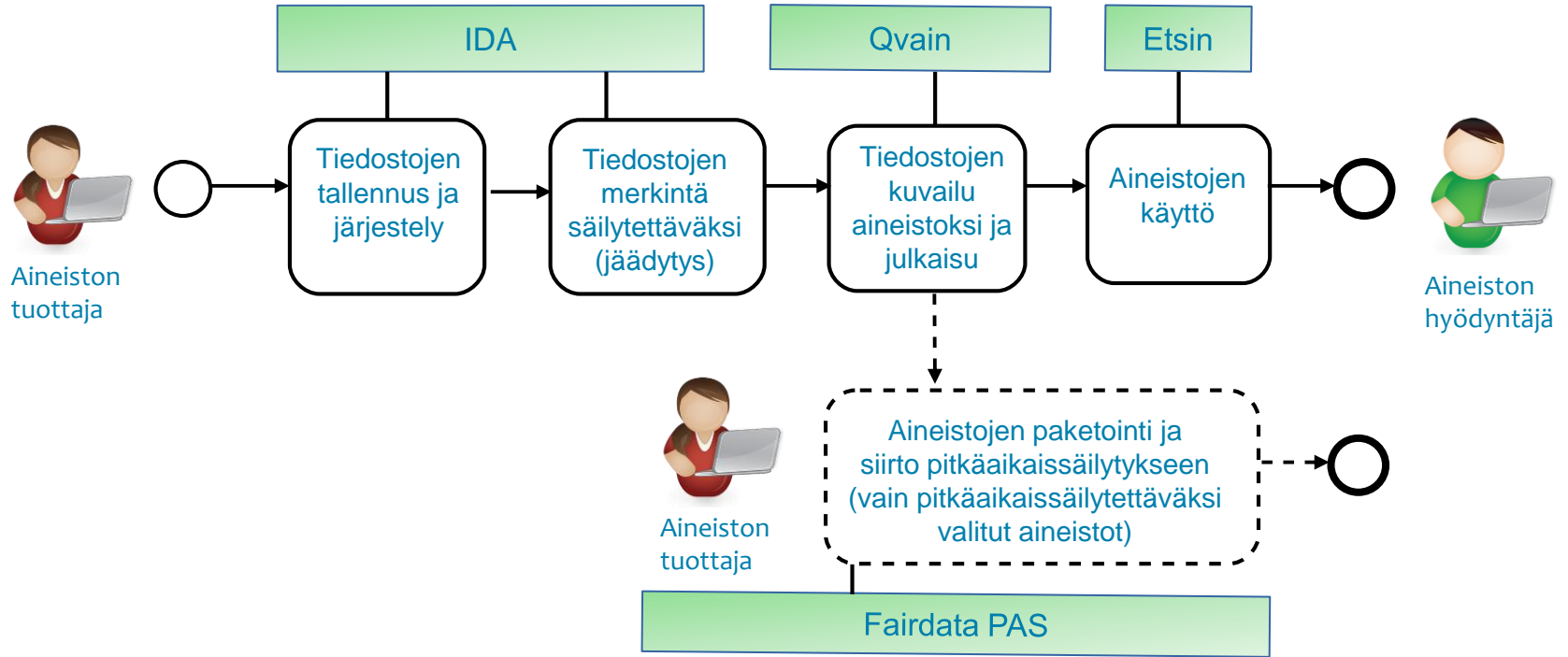


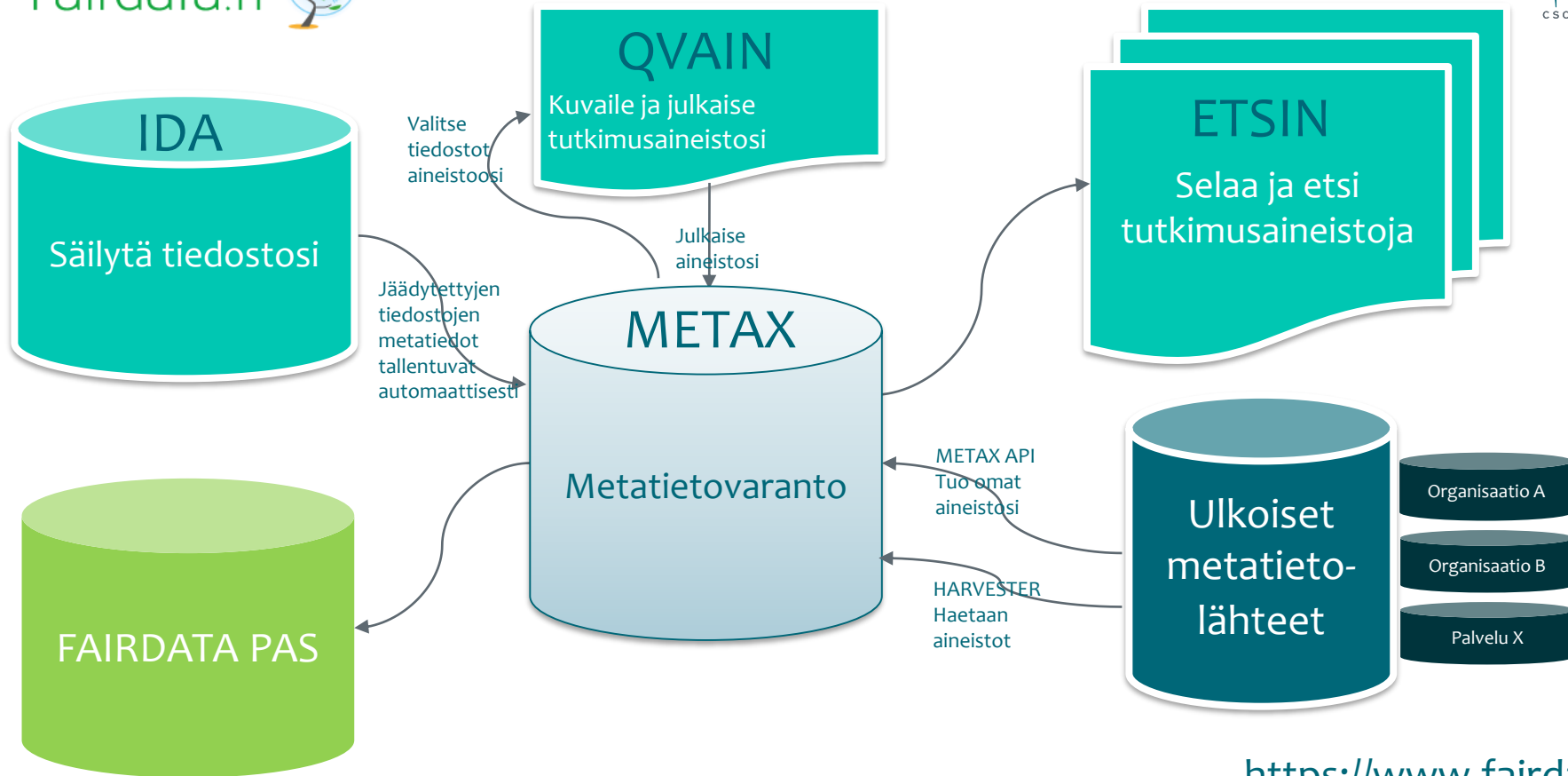
# FAIR-PERIAATTEET



Video: Principles for FAIR data

# Toimintamalli

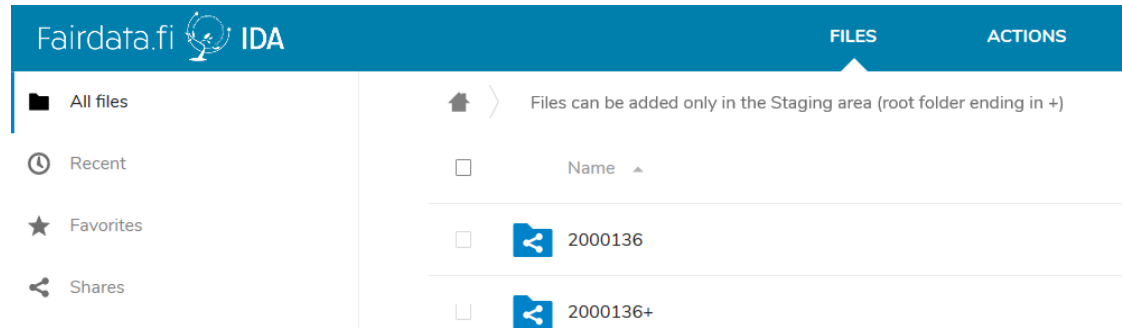




# Datan tallentaminen 1/2

## Lisääminen

- Tutkija lisää datan projektin valmistelualueelle
- Data näkyy kaikille projektin jäsenille, ja se on kaikkien projektin jäsenten muokattavissa.



Fairdata.fi IDA

FILES ACTIONS

All files

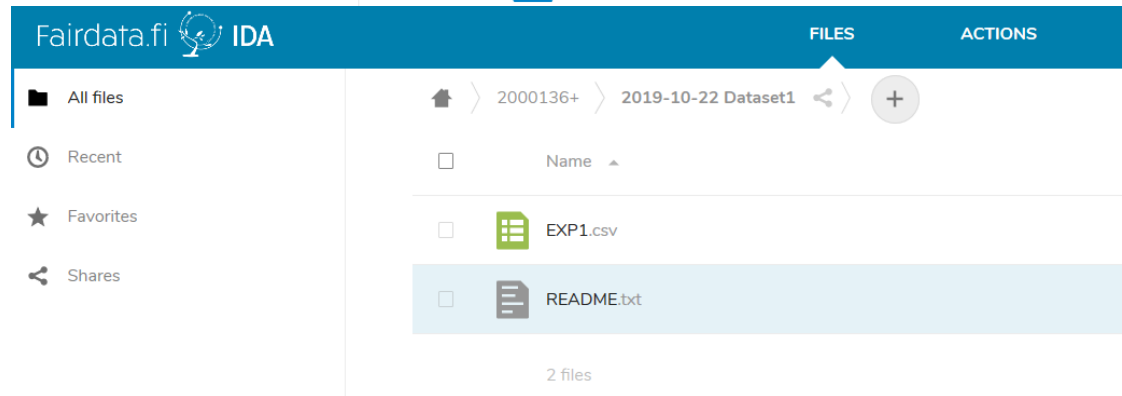
Recent

Favorites

Shares

Files can be added only in the Staging area (root folder ending in +)

<input type="checkbox"/>	Name ▲
<input type="checkbox"/>	2000136
<input type="checkbox"/>	2000136+



Fairdata.fi IDA

FILES ACTIONS

All files

Recent

Favorites

Shares

2000136+ > 2019-10-22 Dataset1

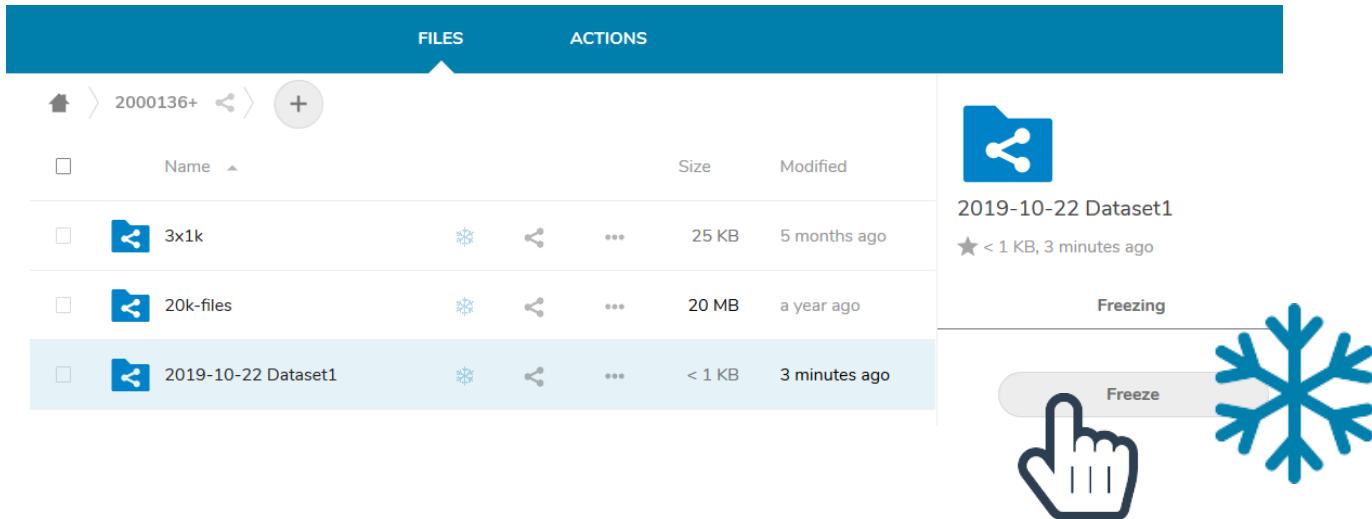
<input type="checkbox"/>	Name ▲
<input type="checkbox"/>	EXP1.csv
<input type="checkbox"/>	README.txt

2 files










# Datan tallentaminen 2/2

## Jäädyttäminen

- Tutkija jäädyttää datan: jäädyttämisen myötä data on nyt vain-luku – muodossa, ja se on nyt valmis julkaistavaksi.
  - Jäädytetty data näkyy edelleen vain projektin jäsenille



The screenshot shows a file management interface with a table of files and a detailed view of the selected file.

	FILES	ACTIONS			
🏠 >	2000136+	🔍	+		
<input type="checkbox"/>	Name ▾			Size	Modified
<input type="checkbox"/>	 3x1k			...	25 KB 5 months ago
<input type="checkbox"/>	 20k-files			...	20 MB a year ago
<input type="checkbox"/>	 2019-10-22 Dataset1			...	< 1 KB 3 minutes ago

The detailed view on the right shows a folder icon, the file name "2019-10-22 Dataset1", and a star icon with the text "< 1 KB, 3 minutes ago". Below this, the word "Freezing" is displayed above a large blue snowflake icon. A hand cursor is pointing at a button labeled "Freeze".

# Aineiston kuvailu 1/4

## Kuvailu

- Yksi tutkijoista kirjautuu Qvain Lightiin, joka on työkalu aineiston kuvailua ja julkaisua varten.



### Your Datasets

Choose a dataset to edit or create a new dataset [Create dataset](#)

< 1 2 >

Title	Created	Actions
Demo dataset	18 days ago	<a href="#">Edit</a> <a href="#">View in Etsin</a> <a href="#">Delete</a>

# Aineiston kuvailu 2/4

## Metadatan lisääminen



- Tutkija täyttää aineiston kuvailutiedot

- Title \*
- Description \*
- Other identifiers
- Field of Science \*
- Keywords \*
- Actors \*
- License \*
- Access Type \*

**DESCRIPTION**

FINNISH | ENGLISH

**Title \***  
Title (Finnish)

**Description \***  
Description (Finnish)

Only one language selection is mandatory

**Other identifiers**  
Identifier for the metadata will be created automatically but if there already is an EXISTING identifier please insert it here.  
http://orcid.org/ ➤ Add new

**Field of Science**  
Select option

**Keywords \***  
You can add multiple keywords by separating them with a comma (,). Dataset has to have at least one keyword.  
E.g. economy ➤ Add keyword

**ACTORS**

**Actors \***  
Creator (1+) and publisher (max 1) roles are mandatory. Notice that one actor can have multiple roles.

Person  Organization

Creator \*  Creator

Publisher \* (max 1)  Publisher (max 1)

Curator (max 1)  Curator (max 1)

**Person**

**Name \***  
First And Last Name

Email

Identifier  
e.g http://orcid.org

Organization \*

Cancel Save

**Added Actors**  
No actors added

**RIGHTS AND LICENSES**

**License**  
Creative Commons Attribution 4.0 International (CC BY 4.0)

**Access Type**  
Open

# Aineiston kuvailu 3/4

## IDAssa olevan datan linkitys aineistoon

- Tutkija näkee omat projektinsa
- Jäädetyt datat näkyvät kunkin projektin alla
- Datan valitsemisen jälkeen tutkija julkaisee aineiston

### Publish Dataset

Submit Dataset

DESCRIPTION ⓘ



#### FILES ⓘ

##### File origin \*

Choose IDA if the data is stored in Fairdata Ida service. Choose ATT if the data is stored elsewhere.

IDA

If you have files in Fairdata IDA you can link them from here:

Link files from Fairdata IDA

2001036

- >  Arton testi
- >  PythonModules
- >  temp
- >  tpas\_demo
  - File-Formats-1.6.0-en.pdf
  - file2



# Aineiston kuvailu 4/4

## Aineiston julkaisu Etsimessä



- Julkaisun jälkeen aineisto näkyy Etsimessä ja sillä on pysyvä tunniste laskeutumissivuineen
- Data on ladattavissa Etsimen kautta (avoin data)

Fairdata.fi Etsin HOME DATASETS Help Add dataset FI Login

< Go back Dataset Data Identifiers and events Maps

Embargo Send message

### Fairdata Test Catalog Record

Creators: Juha-Matti Lehtinen & Aalto University, Department of Film, Television and Scenography  
Contributors: Kalle Kontribuuttaja & Franzbald Kontribuuttaja  
Release date: February 1, 2018  
Dataset modification date: November 1, 2018, 01:20 PM

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum. Oops... was that all Greek to you? No, no, you might say, that sure looks like Latin. And indeed it does. But it's still what's often referred to as "Lorem ipsum".

**Catalog publisher**  
Ministry of Education and Culture, Finland

**Identifier**  
URN urn:nbn:fi:ati:04584456-8094-4559-b7cc-94087a64446c

**Field of science**  
Agricultural biotechnology  
Computer and information sciences

**Keywords**

Fairdata.fi Etsin HOME DATASETS

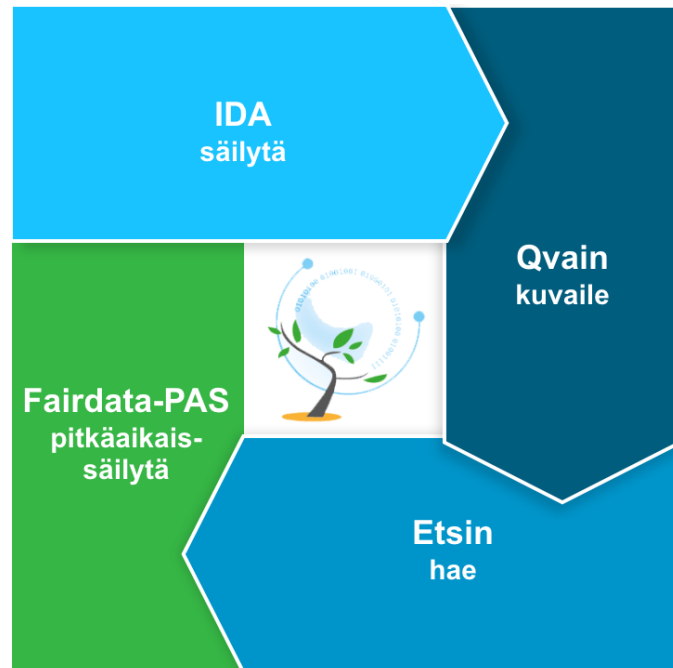
< Go back Dataset Data

**Files** 2 objects (12.1 KB) Download all

Name	Size	Category	Info	Download
File-Formats-1.6.0-en.pdf	12.1 KB	Outcome material	Info	Download
file2	4 Bytes	Outcome material	Info	Download

## FAIRDATA DEMO

- Demossa käytettävä tunnus ja salasana löytyy kunkin koneen työpöydältä “Demotunnus” – nimisestä tekstitiedostosta.
  - Tunnus voimassa 1 viikon ajan
- Linkki kuhunkin palveluun löytyy niin ikään kunkin koneen työpöydältä
  - IDA
  - QVAIN LIGHT
  - ETSIN
  - QVAIN
  - METAX API
    - Tunnukset toimivat myös Metax API:n



## DEMO - IDA

- IDA – [ida-demo.fairdata.fi](https://ida-demo.fairdata.fi)
  - Pikaopas: <https://www.fairdata.fi/idan-pikaopas/>
  - Käyttöopas: <https://www.fairdata.fi/kayttoopas/>
- 1. Kirjaudu palveluun (CSC login)
- 2. Lataa projektiisi hakemistoja/tiedostoja (koneen työpöydällä on testihakemisto, jossa testihakemistoja/-tiedostoja)
- 3. Jäädytä haluamasi hakemistot/tiedostot ❄️

**Mene osoitteeseen [menti.com](https://www.menti.com) ja käytä koodia 63 49 41**

# DEMO – QVAIN LIGHT

- QVAIN LIGHT - etsin-demo.fairdata.fi/qvain
  - Käyttöopas: <https://www.fairdata.fi/qvain-light-kayttoopas/>
  
- 1. Kirjaudu sisään (CSC login)
- 2. Luo uusi aineisto, ja syötä haluamasi kuvailutiedot
- 3. Lisää aineistoosi myös data
  - Valitse datan lähteeksi IDA ja valitse haluamasi hakemistot/tiedostot
  - (Näethän valittavana juuri IDAssa jäädyttämäsi datan?)
- 4. Julkaise aineistosi

## DEMO - ETSIN

- ETSIN - [etsin-demo.fairdata.fi](https://etsin-demo.fairdata.fi)
1. Miltä juuri julkaisemasi aineisto näyttää Etsimessä?
  2. Voit nyt kokeilla muokata joitain tietoja Qvain Lightissa ja julkaista aineistosi uudestaan. Näkyvätkö muutokset Etsimessä?

## DEMO - QVAIN

- QVAIN - [qvain-demo.fairdata.fi](https://qvain-demo.fairdata.fi)
  - Käyttöopas: <https://www.fairdata.fi/qvaimen-kayttoopas/>
  - Kenttäkohtaiset ohjeet: <https://www.fairdata.fi/qvaimen-kayttoopas/qvaimen-kenttakohtaiset-ohjeet/>
  
- 1. Kirjaudu Qvaimeen (CSC Login)
- 2. Avaa juuri julkaisemasi aineisto ja tutki, miltä se näyttää Qvaimessa
- 3. Muokkaa nyt kuvailutietoja Qvaimessa (erityisesti kentät, joita ei ole Qvain Lightissa)
- 4. Tallenna muutokset ja julkaise aineistosi
  - Siirry nyt Etsimen puolelle. Miltä muokattu aineisto näyttää siellä?

## KYSYMYKSIÄ?

- Mentimeteriin tulleiden kysymysten/kommenttien läpikäynti
- Muita kysymyksiä?

Tilaisuuden jälkeen:

- Täytä Qvain-kysely:

<https://www.webropolsurveys.com/S/EC9A14F7DEA576FA.par>