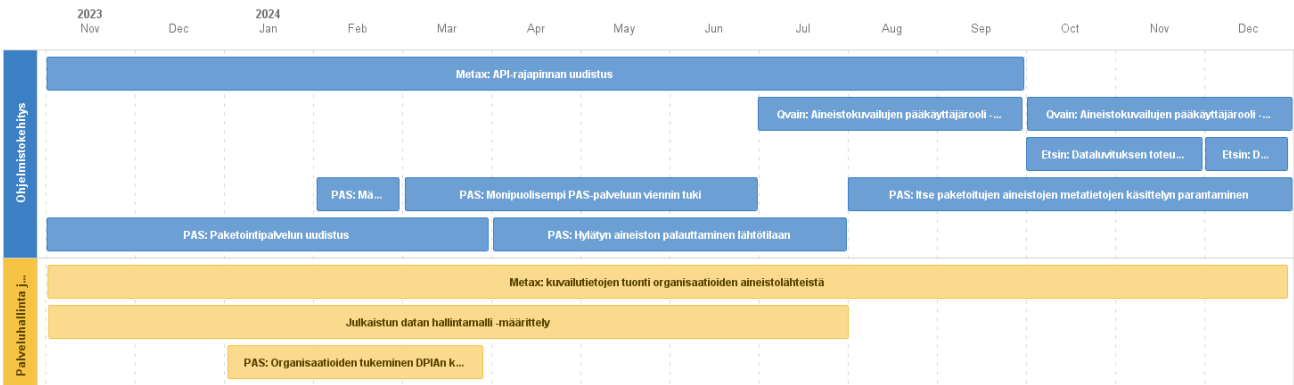


Fairdata-kehityssuunnitelma



2023-2024 kehityksen painopisteet

- Metax API-rajapinnan uudistus
 - Tuki versioille V1 ja V2 jatkuu edelleen (tuen päättymisestä ilmoitetaan erikseen)
- Organisaatiroolien kehitys
 - Aineistojen kuvailutietojen organisaation pääkäyttäjärooli: tekninen suunnittelu ja toteutus
 - Aineistojen hallinnan organisaation pääkäyttäjärooli - tekninen suunnittelu ja toteutus
- Julkaistujen aineistojen hallinta -määrittelytyö
- Aineistojen käyttöpalvelu
- Fairdata PAS:
 - Paketoitipalvelun laaja uudistaminen vastaten käyttöönotoissa esiin tulleisiin tarpeisiin
 - PAS-määrittelyiden vuositarkistuksen mukaiset muutokset
 - Monipuolisempi PAS-palveluun viennin tuki Fairdata-palveluiden graafisissa käyttöliittymissä
 - Mahdollisuus palauttaa hylätyn aineiston siirto lähtötilaan on käyttäjäystävällisempi
 - Itse paketoitujen ja suoraan PAS-palveluun vietyjen aineistojen metatietojen käsittelyn parantaminen
 - Organisaatioiden tukeminen henkilötietoja sisältävien aineistojen vaikutustenarvioinnissa

Aiempia uudistuksia (2021-2023) 2023 toteutettuja uudistuksia

- Organisaatiroolien kehitys
 - Aineistojen kuvailutietojen organisaation pääkäyttäjärooli: suunnittelu
- Etsin kuvailusivun selkeyttäminen
- Fairdata PAS:
 - Hallintaliittymän autorisoinnin uudistaminen
 - Aineiston noutotoiminto hallintaliittymään
 - PAS-määrittelyiden vuositarkistuksen mukaiset muutokset

2022 toteutettuja uudistuksia

- Qvain:
 - aineistokuvailujen muokkausoikeuksien jakaminen
 - kuvailulomakkeen ulkoasun uudistus
- Metax:
 - organisaatiotason ohjeistus Metax-integrointeihin
 - uudet Metax-integroinnit: Aalto-yliopiston ACRIS, SeAMKin Reportronic, EUDAT B2Share FMI (METIS)
- IDA:
 - Nextcloud-taustaohjelmiston päivitys

Fairdata-kokonaisuuden tunnistettuja kehityskohteita

Alla nostoja laajemmista kehityskohteista ja niihin liittyvistä toimenpiteistä. Kehityskohteet huomioidaan osana vuosittaista kehityssuunnitelmaa. Jos haluat kommentoida ja ehdottaa uusia kehityskohteita, ota yhteyttä fairdata@csc.fi

Teema	Kuvaus	Miten
Datan kuvailun ja julkaisemisen lisääminen	IDA-käyttäjien opastaminen datan kuvailuun ja julkaisuun	• IDA-käyttäjien säännöllinen kontaktointi ja ohjeistus aineistojen kuvailuun ja julkaisemiseen, saatavuudeltaan avoimena tai rajoitettuna tutkimusaineistona
Tukea tieteenala kohtaisille toiminnallisuuksille	Qvaimen ja Etsimen toiminnallisuuksien parantelu vastaamaan valittuja tieteenalakohtaisia toiminnallisuuksia Sujuva PAS-käyttö eri tieteenalojen aineistoille	• Ehdotuksina esim. tieteenalakohtaiset muuttujat Qvaimen/Etsimeen, haku karttanäkymin ja aikarajauksella • Fairdata PAS-palvelu: tieteenalakohtaisten tiedostoformaattien arviointi
Jatkuvaa tukea aineistojen säilytykseen, jakeluun ja hallintaan	Aineistojen hallintaan liittyvän roolituksen, oikeuksien ja vastuiden tarkentaminen	• Käyttäjän, kotiorganisaation pääkäyttäjien roolien kuvausten tarkennukset • Tutkimusaineistojen pitkäaikaissäilytyksen liittyvien prosessien selkeyttäminen, käyttöoppaiden laajentaminen

- IDAa käyttävien projektien raportoinnin parannukset (raportti organisaatiolle)
- Fairdata PAS:
 - PAS-määrittelymuutosten huomiointi
 - Aineiston siirto paketoitavaksi hallintaliittymässä
 - Paketointiprosessin vaiheiden parempi näkyvyys

2021 toteutettuja uudistuksia

- Kertakirjautuminen Fairdata-palveluihin (SSO)
- Fairdata-aineistojen näkyminen tiedejatutkimus.fi-portaalissa
- IDA:
 - Käyttösuukien hallintamallin päivitys
 - Projektin säilytystilan määrän muokkaus MyCSC-asiakasportaalissa
 - Infrastuktuurin päivitys
- Etsin:
 - uudistetun lataustoiminnallisuuden käyttöönotto
- Qvain:
 - Editointioikeuksien määrittely ja toteutuksen aloitus
 - Käytettävyysskorjaukset ja ohjeistuksen selkeytys
- Fairdata PAS:
 - Hallintaliittymän uudistuksen viimeistely
 - Laaja tiedostomuototuki
 - Demoympäristö (osana Fairdata-demoympäristöä)
 - Laite- ja sovelluskerrosuudistus
 - Integraatiopäivitys muihin Fairdata-palveluihin

Yhteentoi mivuuden kehitys kansallis esti ja ka nsainväli sesti	Yhteentoiimuutta Tutkimustietovarannon kanssa laajennetaan Pidemmällä aikavälillä koneluetavien DMP- tietojen hyödyntäminen esimerkiksi IDA-palvelun käytön prosesseissa ja julkaistujen aineistojen kuuailutiedoissa. Pyritään edistämään yhdessä TTV:n kanssa kuuailutietojen siirtymistä TTV:stä OpenAIREen. Tunnistettu haasteet ulkomaisissa palveluissa julkaistujen aineistojen metadatatirtojen hallinnassa ja tuetaan sidosryhmiä ko. haasteen kanssa.	• <i>Metax hyödyntää TTV:n koodistoja ja ontologioita laajemmin, esim. infrat, julkaisutiedot, hanketiedot, organisaatiot</i>
Laadukka an kuuailun tukeminen	Qvain-pääkäyttäjäroolin toteutus Yleinen aineistojen kuuailun laadun edistäminen	• <i>Qvaimen referenssidat oja hyödyntävien kenttien toiminnallisuus rohkaisee käyttäjiä käyttämään esim. koodistoja ja ontologioita oikein ja k attavasti</i> • <i>Kansallisen tutkimusaineistojen kuuailuohjeen hyödyntäminen</i>
Selkeä pa lveluposi tiointi ja yhteentoi mivat pro sessit	Palvelujen sujuva yhdistyminen organisaation sisäisiin datanhallinnan prosesseihin ja palveluihin. Fairdata-palvelujen suhteen selkeytys kansainväliseen kontekstiin ja muihin palveluekosysteemeihin	• <i>Palvelujen näkyvyys koneluetavassa palvelukatalogissa</i>