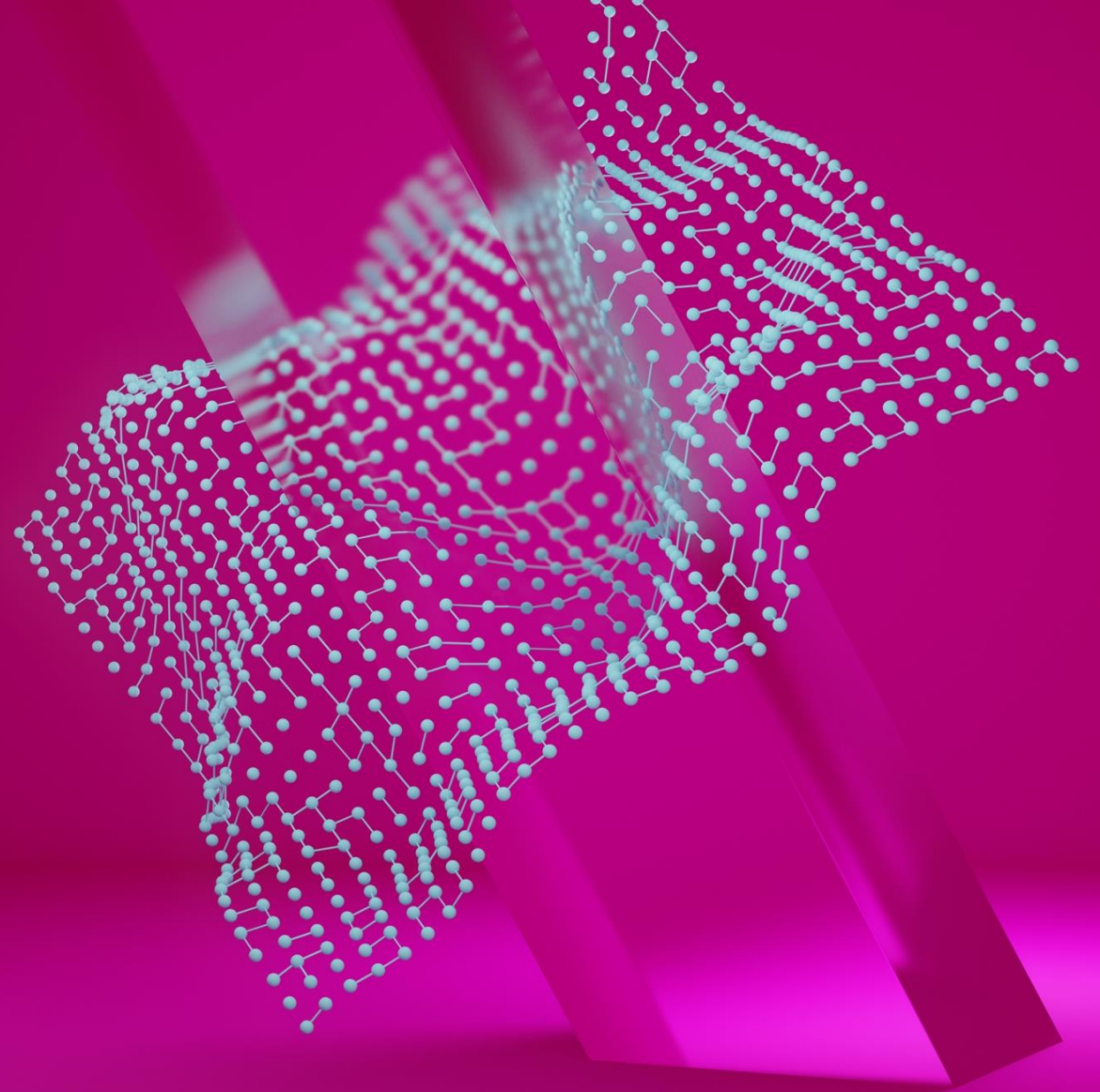


FinHITS Forum: Asiointipalvelu

8.10.2025

Maari Parkkinen, Rosa Juuti, Jarkko Tenhola

Jiri Hyvönen



Tervetuloa!



Keskustelu ja kysymykset ovat erittäin tervetulleita!



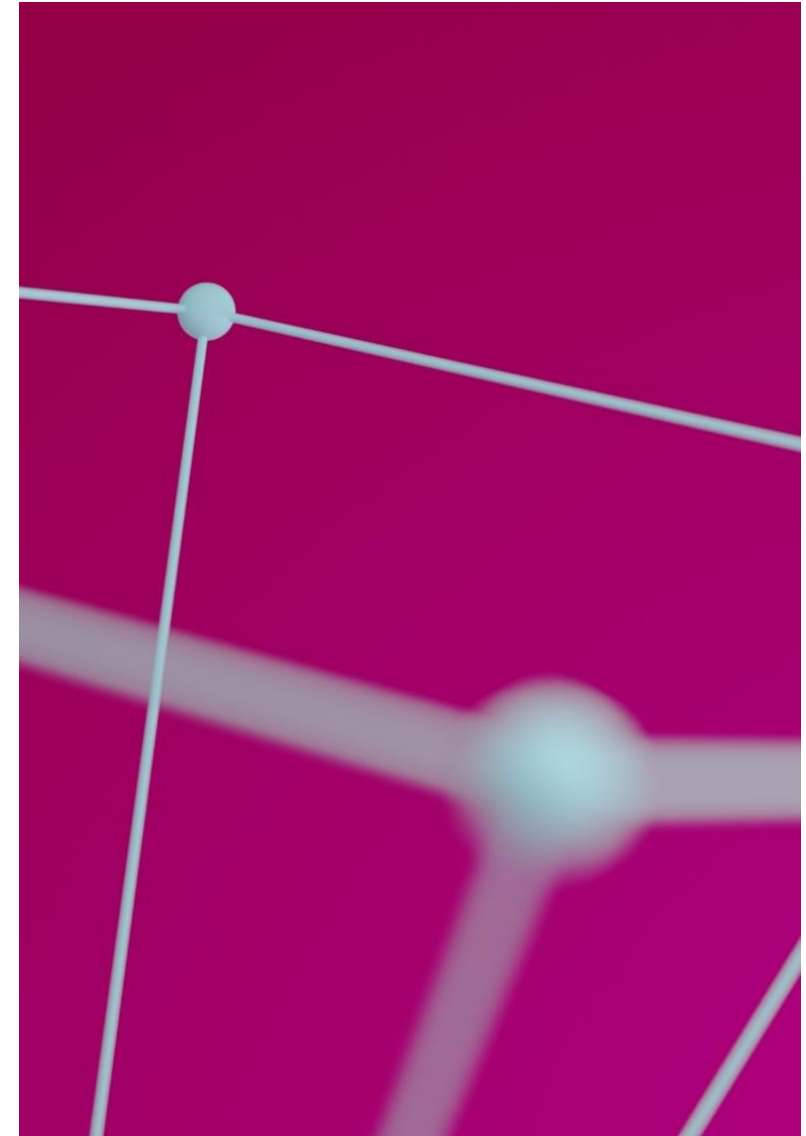
Pidetään mikit pois päältä, puheenvuoroa voi pyytää nostamalla käden.



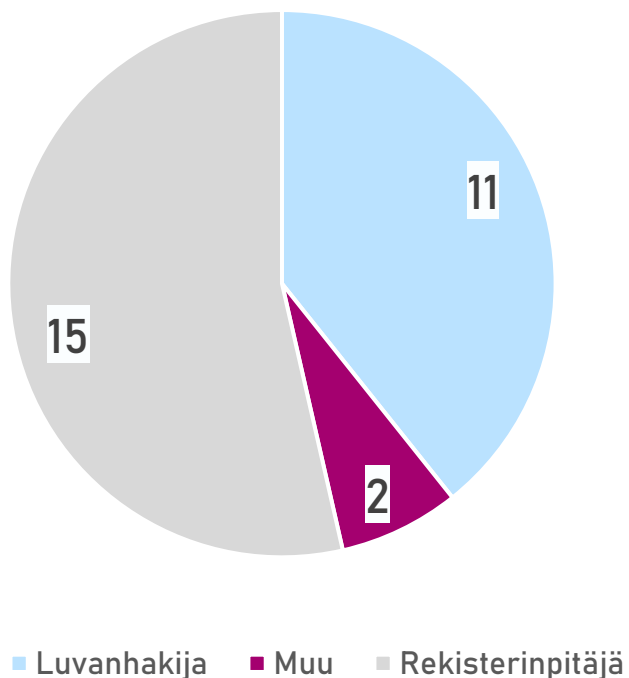
Jos kysymyksiä tulee paljon, vastailemme niihin myös chatin puolella.

Tänään esittelyssä

- FinHITS-hanke
- Uusi asiointipalvelu ja sen kehitys
- Sidosryhmätestauksen tulokset
- Testaustulosten huomioiminen kehitystyössä
- Ajankohtaista: TEHDAS2-dokumentit ja HealthData@EU



Paikalla tänään..



54 %

on käyttänyt
aiemmin Findatan
asiointipalvelua

50 %

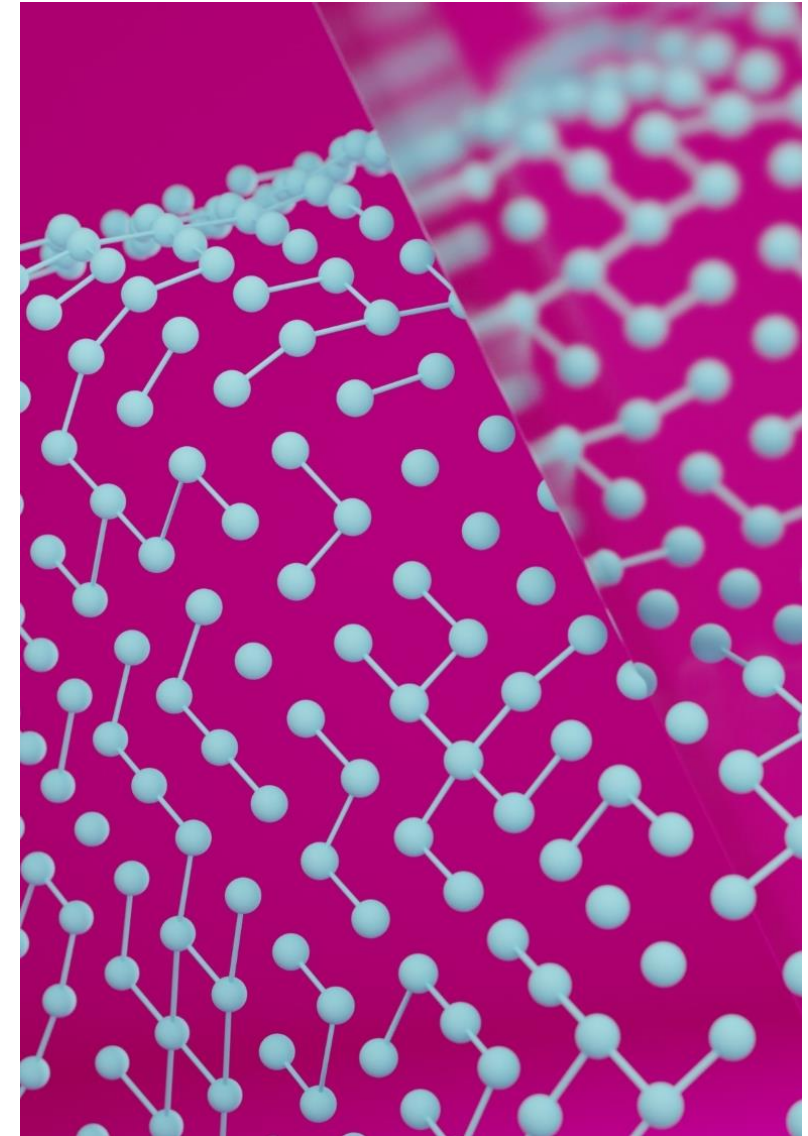
on käsitellyt
Findatan
kustannusarvio- ja
poimintapyyntöjä

Mitä toivot tilaisuudelta?

- Lisätietoa suunnitteilla olevasta asiointipalvelusta: mitä se sisältää ja mitkä osat jäävät mahdollisesti myöhemmin toteutettaviksi.
- Poimintakuvaustyökalun ja hakemuslomakkeiden toimivuus rekisterinpitäjän näkökulmasta: Saadaanko hakemuslomakkeilla kerättyä kaikki aineistopoiminnan kannalta olennainen tieto ja miten asiakkaiden tarpeet huomioidaan.
- Tietoa asiointipalvelun käyttöönoton aikataulusta ja vaiheista

FinHITS – Strengthening Finnish Health Data IT for Secondary use

- Hakukokonaisuus: EU4Health / Direct grants to Member States: for setting up services by Health Data Access Bodies - Secondary use of health data
- Budjetti: yhteensä n. 2,5 milj. € (haussa yht. 37 milj. €) Rahoitus n. 1,5 milj. € (60 %)
- Toteutus 1.11.2023–31.10.2027
- Tavoite: Kehittää kansallista toisiokäytön infrastruktuuria tukemaan tehokasta ja turvallista, rajat ylittävää toisiokäyttöä sekä sujuvoittaa Suomen liittymistä EHDS:ään
- Lisätietoja: findata.fi/finhits



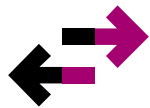
Hankkeen tavoitteet



Vahvistaa Suomen terveystietoinfrastruktuuria ja edistää terveystietojen tehokasta ja turvallista toisiokäyttöä



Sujuvoittaa Suomen liittymistä eurooppalaiseen terveystietoalueeseen (EHDS)



Helpottaa maiden rajat ylittävää terveystietojen tietoturvallista toisiokäyttöä



Jakaa Suomen kokemuksia toisiokäytöstä muille EU:n jäsenmaille

Kehitettävät palvelut



Parannamme Findatan asiointipalvelua



Kehitämme kansallista aineistokatalogia



Tehostamme tietoturvallista käyttöympäristöä



Liitymme HealthData@EU infrastruktuuriin



Edistämme terveysdatan laatua

Palveluiden kehityksen periaatteet

- Kehitämme palveluita sidosryhmien tarpeiden ja EHDS-vaatimusten mukaisesti.
- Palvelukehityksen vaatimusmäärittely perustuu:
 - EHDS-asetuksen sisältö
 - Käytännön kokemukset sekä kansallisten sidosryhmien palautteet ja ideat
 - EU-hankkeisiin ja yhteistyöhön (mm. HealthData@EU-pilotti, TEHDAS2, Quantum, Community of Practice)
- Haaste: projektin aikataulu ja epävarmuus täytäntöönpanosäädösten sisällöstä sekä kansallisesta toimeenpanosta.

WP5: Asiointipalvelu

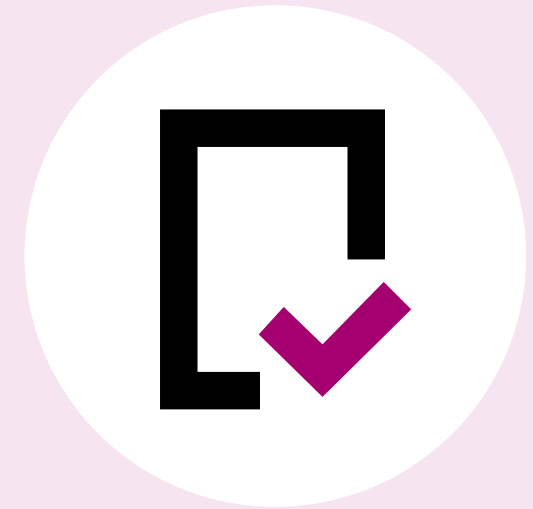
Kehitämme asiointipalvelua käyttäjäystävällisemmäksi ja tehokkaampia käsittelyprosesseja tukevaksi.

Sisältö

- Paranneltu asiointipalvelu
- Poimintojen kuvaustyökalu ja integrointi Aineistokatalogiin
- Poimintakuvauksiin liittyvä kommunikointi

Tulokset

- Sujuvampi ja tehokkaampi asiointi
- Nopeampi, EHDS:n mukainen käsittelyaika
- Vähemmän poimintavirheitä ja niihin liittyviä kustannuksia
- *Liittyminen HealthData@EU infrastruktuuriin*



Kehitämme ja
tehostamme
asiointipalvelua

Tavoiteaikataulu

Vaatusmäärittely 2024-2025

- MS11 Asiointipalvelu: Luonnos vaatimuksista, tekniset määrittelyt ja prototyypit (31.10.2024)
- D5.1 Asiointipalvelu: Vaatimukset ja tekniset määrittelyt (31.1.2025) (raportti hyväksytty 8/25)

Kehitystyö käynnissä 2024-2026

- MS12 Asiointipalvelu: Pienin julkaisukelpoinen tuote (MVP) (31.10.2026)
- D5.2 Asiointipalvelu: Pilotointiraportti (31.1.2027)

Siirtymä uuteen asiointipalveluun MS13 Asiointipalvelu:

- Operatiivinen palvelu (30.4.2027) D5.3
- Asiointipalvelu: Raportti operatiivisesta palvelusta (31.7.2027)

Kehitystyön aikataulu

- Tuotantovalmius 31.12.2025 mennessä
- Ratkaisun hyväksyntätestaus Q4/2025-Q1/2026
- Pilottiasiakkaat Q1-Q2/2026.
- Käyttöönotto vuoden 2026 aikana.
 - Infotilaisuudet ja koulutukset
 - Organisaatioasiakkaiden linkitys asiointipalveluun
 - Jatkokehitys 2026-2027

Tutustu vaatimusmäärittelyraporttiin:

https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/grants/docs/080166e51e3dce81/Attachment_0.pdf

Sidosryhmien osallistuminen asiointipalvelun kehitykseen

Määrittely 2023-2025

Advisory Group

Tyytyväisyyskysely 1 2-4/24

Kick off –aloitusseminaari ja työpajat (5.4.2024)

Sidosryhmäwebinaari (7.11.2024)

Kehitys 2024-2026

Advisory Group

Tyytyväisyyskysely 2

FinHITS forumit (14.5. ja 8.10.2025)

Testausryhmä (22.-29.9.2025)

Pilottiasiakkaat Q1-Q2/2026

Tuotanto 2026-2027

Advisory Group

Tyytyväisyyskysely 3

Loppuseminaari 2027

Käyttöönottokoulutukset ja infotilaisuudet

WP5: Keskeiset kehityskohteet 1/2

Autentikointi ja käyttäjänhallinta

Vahva tunnistautuminen

Mahdollista asioida organisaation puolesta

Projektien, lupien ja hakemusten hallinta

Koostetut hanketiedot

Hakemusten ja poimintojen statustiedot

Tulevaisuudessa: tulosten toimitus asiointipalvelun kautta

Hakemusten lähettäminen ja käsittely

Tiedot kirjataan hakemukseen vain kerran

EHDS:n mukaiset lomakkeet

Kielinä suomi, ruotsi ja englantia

WP5: Keskeiset kehityskohteet 2/2

Integraatio Aineistokatalogiin ja aineistojen kuvaus

Muuttujakuvaukset suoraan
Aineistokatalogista

Poimintakuvaukset luodaan
asiointipalvelussa

Rekisterinpitäjät voivat
nähdä ja kommentoida
kuvauksia

Tietoturvallisen käyttöympäristön tilaaminen

Kapseli-tilaus
asiointipalvelussa

Tilaukset linkitetään
projektiin

Palvelu ei ole suoraan
yhteydessä
käyttöympäristöön

Integraatio HealthData@EU- infrastruktuuriin

Integraatio mahdollista
hakemusten ja päätösten
siirron järjestelmien välillä

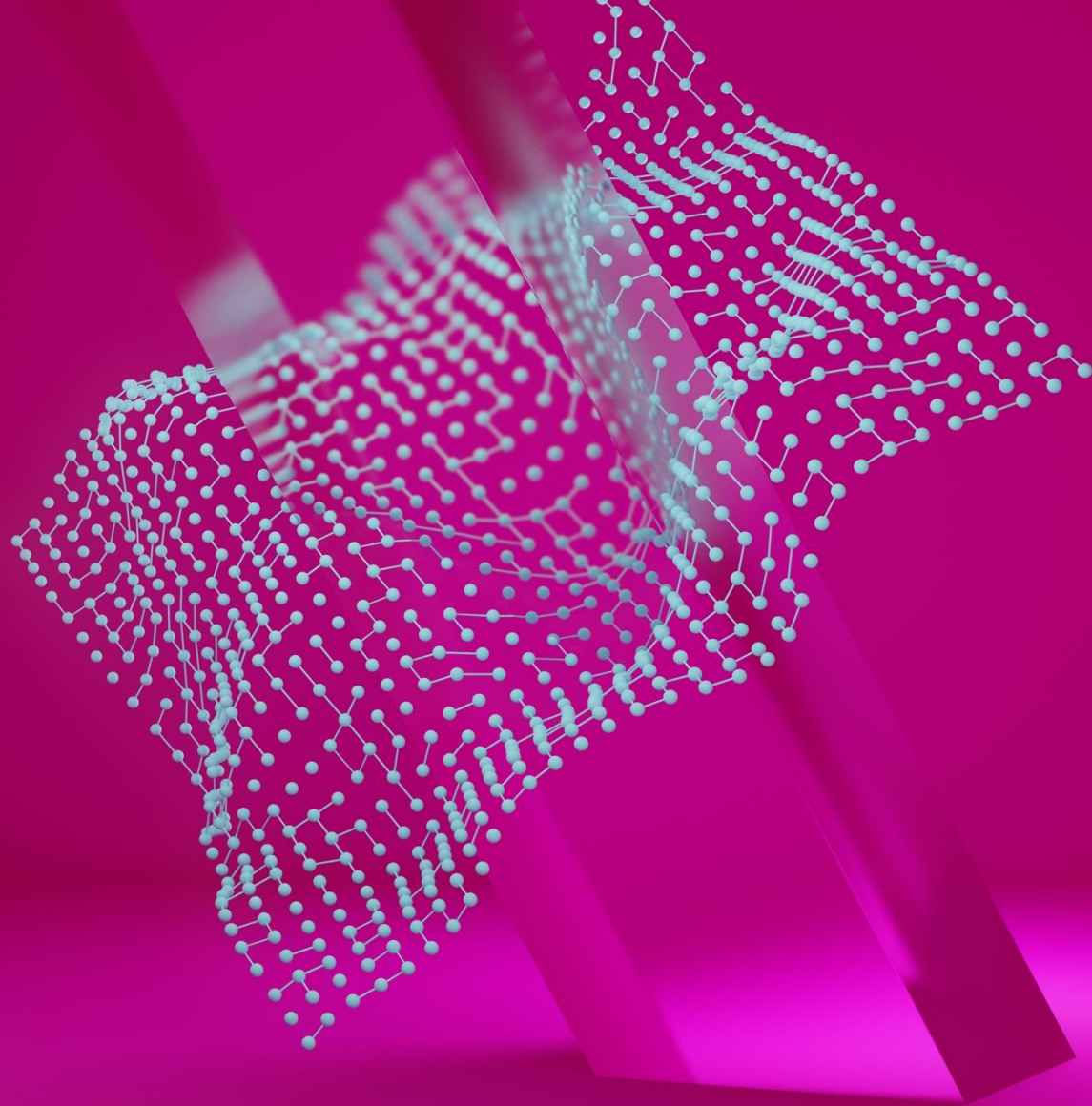
Tietojen hallinta ja raportointi

Asiointipalvelun tiedot
pohjana EHDS:n mukaiselle
raportoinnille

Tiedostojen siirto THL
asianhallintajärjestelmään

Sidosryhmätestauksen tulokset

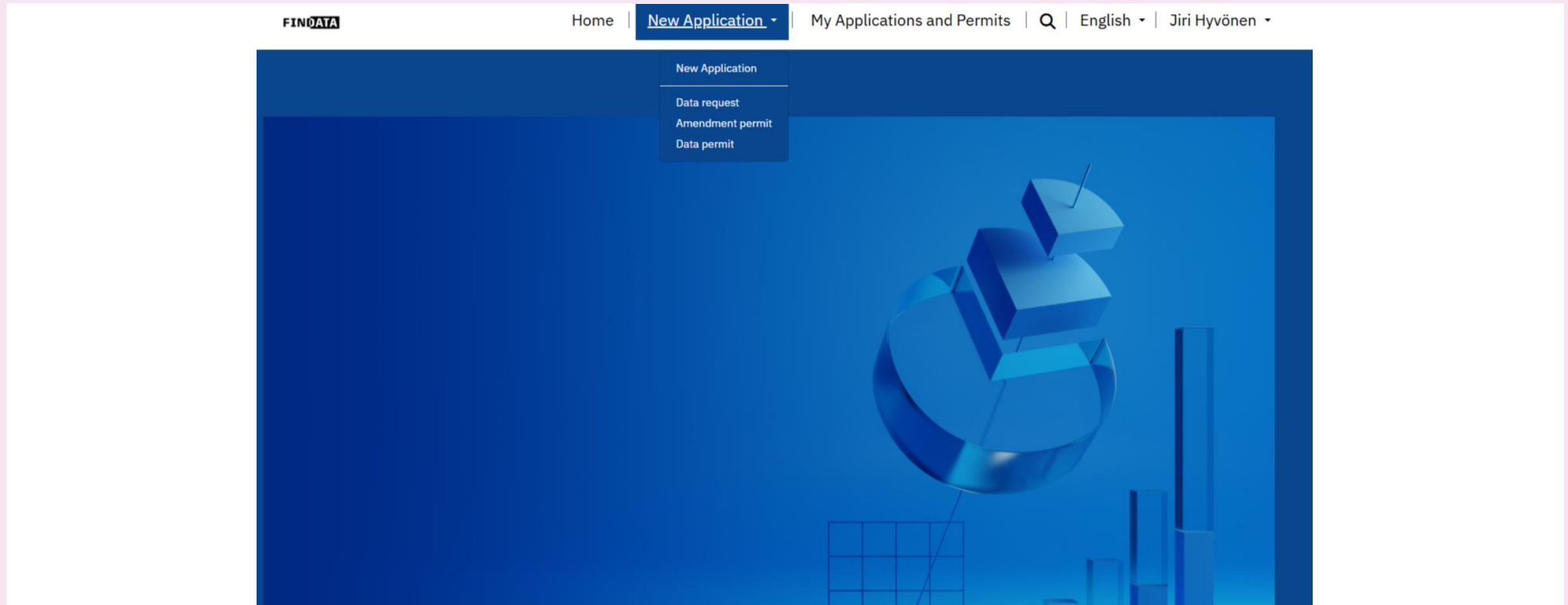
Jiri Hyvönen, asiantuntija



Sidosryhmättestaus

- Asiointipalvelun välitestaus suoritettiin sidosryhmien avustuksella 22.-29.9.2025
- Testauksen kohteena:
 - Hakemusten lähettäminen (tietolupahakemus, muutoslupahakemus ja tietopyyntö)
 - Uudet ominaisuudet (hanke ja poimintakuvaustyökalu)
- Testaamisen ja palautteen ulkopuolelle jätetyt osiot:
 - Omat hakemukset -osio ja hakemusten muokkaus
 - Testaaminen organisaation edustajana
 - Poimintakuvaustyökalun käyttö muilla kuin tietolupahakemuksella
 - Liitetiedostojen lisääminen
 - Hakemukset muilla kuin suomenkielellä
- Ensimmäisellä hakemuksella luotiin uusi hanke, jonka jälkeen oli mahdollista tehdä lisää hakemuksia samalle hankkeelle

Asiointipalvelun etusivu





Tietolupa- hakemus/ Tietopyyntö

1 Hankkeen tiedot

Koskeeko hakemus uutta vai jo käynnissä olevaa hanketta? ⓘ *

Valitse

Kuka tai mikä taho toimii hankkeelle luovutetun aineiston rekisterinpitäjänä? ⓘ *

Valitse

Rekisterinpitäjän maa *

Zimbabwe

Seuraava

Muutoslupa- hakemus



5 Haettavat muutokset

Valitse, mihin toisilain mukaiseen käyttötarkoitukseen tietolupaa haetaan ⓘ *

Tieteellinen tutkimus

Mitä muutosta tai muutoksia haet voimassa olevaan tietolupaan tai voimassa oleviin tietolupiin?

- Tietoluvan voimassaoloajan jatkaminen
- Henkilötietoaineiston käsittelyyn oikeutettujen henkilöiden muuttaminen
- Henkilötietoaineiston käyttöympäristön vaihtaminen
- Henkilötietoaineiston käsittelyn laajentaminen EU- ja ETA-alueen ulkopuolelle
- Tietoluvalla luovutetun aineiston rekisterinpitäjän muutos
- Aiemmin luvitettujen tietojen yhdistäminen Findatan luvittamaan aineistoon
- Pidennys ajanjaksoon, jonka ajalta henkilötietoja poimitaan (vain jos aiemman luvan on myöntänyt Findata, tai rekisterinpitäjä on sittemmin siirtänyt lupatoimivaltansa Findatalle) tai/ja tietojen (esim. muuttujien) lisääminen

Henkilötietoaineiston käyttöympäristön vaihtaminen

Mikä on tämänhetkinen aineiston käyttöympäristö? ⓘ

Other, what?

Mihin käyttöympäristöön haet aineistoa käsiteltäväksi? ⓘ *

Kapseli

Palautteen kerääminen

- Palautetta saatiin 16 eri henkilöltä
- Palautetta oli mahdollista antaa useampaan kertaan:
 - Eniten palautetta saatiin tietolupahakemuksesta (21 kpl),
poimintakuvaustyökalusta (13 kpl) ja asiointipalvelusta kokonaisuudessaan (12 kpl)
- Saaduista palautteista 79% tuli luvanhakijoilta ja 21% rekisterinpitäjiltä
- Palautteen antajista 82% käyttänyt nykyistä asiointipalvelua
- Palautteessa korostuivat palvelun helppokäyttöisyys ja toisaalta tekniset ongelmat

Tekniset ongelmat

- Kaikkien lisättyjen kenttien muokkaaminen ei onnistu (henkilöt ja poimintakuvaustyökalu).
- Kaikki painikkeet eivät toimi odotetusti.
- Kenttien täyttämisesä esiintyy teknisiä ongelmia: esimerkiksi tiedot katoavat, kun lomakkeella liikutaan edestakaisin.
- Valintakenttien automaattisista täyttymisistä saatiin sekä positiivista että kriittistä palautetta.
- Vastausehdotukset jäävät välimuistiin.
 - Ominaisuus on selain- ja käyttäjäkohtainen: esimerkiksi Microsoftin selaimissa automaattinen täyttö on oletuksena päällä, jos samaa vastausta syötetään useamman kerran.

Palaute helppokäyttöisyydestä 1/2

- Eri hakemuksia täyttäessä ei ole selkeästi näkyvissä, mitä lupaa ollaan parhaillaan täyttämässä.
- Osioden välillä ei voi "hyppiä" vaan hakemuksella voi siirtyä vain järjestyksessä edestakaisin.
- Vaihenumeroiden paikkansa pitävyys
- Painikkeiden sijainti ja nimet aiheuttivat epäselvyyttä: Esim. "Lisää rivin" tilalle ehdotettu "Lisää käyttäjä" tai "Nimeä käyttäjä".
- Ehdotukset keskeneräisen hakemuksen tallennukseen:
 - Automaattinen tallennus osiosta toiseen siirryttäessä.
 - Erillinen "Tallenna luonnos ja jatka myöhemmin" -vaihtoehto.

Palaute helppokäytöstä 2/2

- Infotekstien ja kenttien ymmärrettävyydessä kehitettävää:
 - Tekstien tulisi olla helpommin luettavia ja informatiivisia (esim. selvennykset rekisterinpitäjyydestä ja linkit lain artikloihin).
- Jotkin kysymykset, kuten yhteystietojen lisääminen, toistuvat tarpeettomasti.
- Muutoslupahakemuksesta puuttuu käyttöoikeuksien poistaminen.
- Hakemuksen selaaminen kokonaisuudessaan: toivotaan yhteenvetönäkymää tai mahdollisuutta ladata hakemus PDF-tiedostona.

Poiminta- kuvaustyökalu

Haluan käyttää jo aiemmin muodostettua kohdejoukkoa

Ei Kyllä

Nimeä kohdejoukko ?

kohdejoukko

Miltä rekisterinpitäjältä haluat poimia kohdejoukon? ?

Terveys- ja hyvinvoinnin laitos

Mistä datasetistä haluat poimia kohdejoukon?

Hilmo

Valitse

Epämuodostumarekisteri

Epämuodostumarekisteri

FinLapset-kyselytutkimus 2020, vanhempien aineisto

FinLapset-kyselytutkimus 2020, vauvakohtainen aineisto

Hammasimplanttirekisteri

Hilmo

Hoitoilmoitusrekisteri

Kohdunkaulasyövän seulonta

Kotihoidon asiakaslaskenta 30.11. 1995-2018

Kouluterveyskysely 2006 perusopetuksen 8. ja 9. luokilla ja lukioissa

Kouluterveyskysely 2007 perusopetuksen 8. ja 9. luokilla ja lukioissa

Kouluterveyskysely 2008 perusopetuksen 8. ja 9. luokilla, lukioissa ja ammatillisissa oppilaitoksissa

Kouluterveyskysely 2009 perusopetuksen 8. ja 9. luokilla, lukioissa ja ammatillisissa oppilaitoksissa

Kouluterveyskysely 2010 perusopetuksen 8. ja 9. luokilla, lukioissa ja ammatillisissa oppilaitoksissa

Kouluterveyskysely 2011 perusopetuksen 8. ja 9. luokilla, lukioissa ja ammatillisissa oppilaitoksissa

Kouluterveyskysely 2013 perusopetuksen 8. ja 9. luokilla, lukioissa ja ammatillisissa oppilaitoksissa

Kouluterveyskysely 2015 perusopetuksen 8. ja 9. luokilla, lukioissa ja ammatillisissa oppilaitoksissa

Kouluterveyskysely 2017 perusopetuksen 4. ja 5. luokan oppilaiden huoltajille

Kouluterveyskysely 2017 perusopetuksen 4. ja 5. luokilla

1

Kohdejoukko

2

Tietoluvat

Haluan käyttää jo aiemmin muodostettua kohdejoukkoa

Ei Kyllä

Nimeä kohdejoukko ⓘ

kohejoukko

Miltä rekisterinpitäjältä haluat poimia kohdejoukon? ⓘ

Valitse

Mistä datasetistä haluat poimia kohdejoukon?

Valitse

Arvioi kohdejoukon koko ⓘ

20000

Kohdejoukon aikarajaus, alkupäivämäärä

1.9.2025

Kohdejoukon aikarajaus, loppupäivämäärä

22.9.2025

Kohdejoukon aikarajauksen muuttuja(t)

Kohdejoukon rajaukset ja muuta huomioitavaa

Poimitaanko myös indeksipäivä?

Ei Kyllä

Minkä muuttujan perusteella indeksipäivä poimitaan?

Muuttuja

Seuraava

Kohdejoukko

Verrokkit

Application Type Hankkeen tiedot Luvanhakijan tiedot Muut distettävät aineistot Aineiston käsittely Tietosuoja-asiat

10 Kohdejoukot 11 Verrokkijoukot 15 Lisätiedot ja litteet 16 Tietojen vahvistaminen

Verrokkijoukot

Poimitaanko edellä määritellyille kohdejoukolle
 Ei Kyllä

Luo verrokkijoukko

Luo

Nimi	Poimittavien ti...
Näytettäviä tietueita ei ole.	

Edellinen Seuraava

Verrokkijoukko

Tämä sivusto on yksityinen:
Vain tietyt henkilöt voivat tarkastella tätä sivustoa. [Lisätietoja](#)
Kirjautuneena sisään käyttäjänä [Jiri Hyvönen](#)

Nimeä verrokkijoukko ⓘ

Minkä rekisterinpitäjän tiedoista verrokkijoukko poimitaan?

Mistä datasetistä haluat poimia verrokkijoukot?

Mihin kohdejoukkoon tämä verrokkijoukko liittyy?

Kuinka monen verrokin tiedot poimitaan yhtä kohdejoukkoon kuuluvaa henkilöä kohti?

Millä kriteereillä verrokkijoukot poimitaan rekistereistä? ⓘ

Sukulaiset

Tämä sivusto on yksityinen: Vain tietyt henkilöt voivat tarkastella tätä sivustoa. [Lisätietoja](#)

FINDATA

1 Application Type 2 Hankkeen tiedot 3 Luvanhakijan tiedot

10 Kohdejoukot 11 Verrokkijoukot

Sukulaisjoukot

Poimitaanko edellä määritelly(i)lle kohdejouko(i)lle sukulaisjoukko?

Ei Kyllä

Luo sukulaispoiminta

Lisää rivi

Nimi	Poiminta
------	----------

Näytettäviä tietueita ei ole.

Luo

Tämä sivusto on yksityinen: Vain tietyt henkilöt voivat tarkastella tätä sivustoa. [Lisätietoja](#)
Kirjautuneena sisään käyttäjänä Jiri Hyvönen

Nimeä sukulaisjoukko ⓘ

Sukulaispoiminta

Minkä rekisterinpitäjän tiedoista sukulaisjoukko poimitaan?

Itä-Uudenmaan hyvinvointialue

Mistä datasetistä haluat poimia sukulaisjoukon?

Huoltaja

Mihin kohdejoukkoon tämä sukulaisjoukko liittyy? ⓘ

kohdejoukko

Määrittele poimittavien sukulaisten sukulaisuussuhde kohdejoukkoon kuuluvaan henkilöön. ⓘ

Muuta huomioitavaa

7 Muut distettävät aineistot 8 Aineiston käsittely 9 Tietosuojasiat

15 Lisätiedot ja litteet 16 Tietojen vahvistaminen

Rekisteri Kohdejoukko

Aineistopoiminta

Nimeä aineistopoiminta ⓘ

aineistopoiminta

Miltä rekisterinpitäjältä haluat poimia aineiston?

Terveyden ja hyvinvoinnin laitos

Mistä datasetistä haluat poimia aineiston?

Syöpärekisteri

Mille kohdejoukolle (ja verrokki- ja/tai sukulaisjoukolle) aineisto poimitaan? ⓘ

Kohdejoukko

Poiminnan alkupäivä

1.9.2025



Poiminnan loppupäivä

22.9.2025



Arvioi kohdejoukon koko ⓘ

1000000

Poiminnan rajaukset ja muuta huomioitavaa

Aineisto

Muuttujat

Muuttujat

✓ Nimi	Kuvaus	Viiteajankohta
<input checked="" type="checkbox"/> Erityisvastuualue seurannan lopussa	Syöpään sairastuneen erityisvastuualue aineiston viimeisen toteamisvuoden kuntajaon mukaan...	1.1.1953 -
<input checked="" type="checkbox"/> Erityisvastuualue syövän toteamisvuonna	Syöpään sairastuneen erityisvastuualue aineiston viimeisen toteamisvuoden kuntajaon mukaan...	1.1.1953 -
<input checked="" type="checkbox"/> Hyvinvointialue seurannan lopussa	Syöpään sairastuneen hyvinvointialue aineiston viimeisen toteamisvuoden kuntajaon mukaan. ...	1.1.1953 -
<input checked="" type="checkbox"/> Hyvinvointialue seurannan lopussa	Syöpään sairastuneen hyvinvointialue aineiston viimeisen toteamisvuoden kuntajaon mukaan. ...	1.1.1953 -
<input checked="" type="checkbox"/> Hyvinvointialue syövän toteamisvuonna	Syöpään sairastuneen hyvinvointialue aineiston viimeisen toteamisvuoden kuntajaon mukaan. ...	1.1.1953 -
<input checked="" type="checkbox"/> Hyvinvointialue syövän toteamisvuonna	Syöpään sairastuneen hyvinvointialue aineiston viimeisen toteamisvuoden kuntajaon mukaan. ...	1.1.1953 -
<input checked="" type="checkbox"/> ICD-10	IARC:n (The International Agency for Research on Cancer) luokitukseen perustuva automaatti...	1.1.1953 -
<input checked="" type="checkbox"/> ICD-10	IARC:n (The International Agency for Research on Cancer) luokitukseen perustuva automaatti...	1.1.1953 -
<input checked="" type="checkbox"/> Ikä	Ikä toteamishetkellä, vuosina desimaalin tarkkuudella	1.1.1953 -
<input checked="" type="checkbox"/> Ikä	Ikä toteamishetkellä, vuosina desimaalin tarkkuudella	1.1.1953 -
<input checked="" type="checkbox"/> Kasvaimen ensisijainen elin	ICD-O-3-koodiston mukainen topografiakoodi	1.1.1953 -
<input checked="" type="checkbox"/> Kasvaimen ensisijainen elin	ICD-O-3-koodiston mukainen topografiakoodi	1.1.1953 -
<input checked="" type="checkbox"/> Kasvaimen gradus	Kasvaimen erilaistumisaste (gradus) kirjataan suoraan ilmoitusten mukaisesti. Gradus kirja...	1.1.1953 -
<input checked="" type="checkbox"/> Kasvaimen gradus	Kasvaimen erilaistumisaste (gradus) kirjataan suoraan ilmoitusten mukaisesti. Gradus kirja...	1.1.1953 -
<input checked="" type="checkbox"/> Kasvaimen kliininen leviäminen	Syöpärekisterin oma luokitus	1.1.1953 -
<input checked="" type="checkbox"/> Kasvaimen kliininen leviäminen	Syöpärekisterin oma luokitus	1.1.1953 -
<input checked="" type="checkbox"/> Kasvaimen puoli parillisissa elimissä	Kasvaimen puoli parillisissa elimissä	1.1.1953 -
<input checked="" type="checkbox"/> Kasvaimen puoli parillisissa elimissä	Kasvaimen puoli parillisissa elimissä	1.1.1953 -
<input checked="" type="checkbox"/> Kasvaimen solu- tai kudosopillinen tyyppi	ICD-O-3-koodiston mukainen morfologiakoodi	1.1.1953 -
<input checked="" type="checkbox"/> Kasvaimen solu- tai kudosopillinen tyyppi	ICD-O-3-koodiston mukainen morfologiakoodi	1.1.1953 -
<input checked="" type="checkbox"/> Kasvaimen vakavuus tekstilouhintaan perustuen	Kasvaimen vakavuus. Tällä hetkellä sisältää vain Gleason-pisteet. Gleason-pistemäärä vakio...	1.1.2015 -
<input checked="" type="checkbox"/> Kasvaimen vakavuus tekstilouhintaan perustuen	Kasvaimen vakavuus. Tällä hetkellä sisältää vain Gleason-pisteet. Gleason-pistemäärä vakio...	1.1.2015 -

Yhteenveto



Kohdejoukot

Kohdejoukko	Kohdejoukon muodostusperiaate	Rekisterin omistaja	Rekisteri
kohdejoukko			

Verrokkijoukot

Nimi	Poimittavien tietojen tyyppi	Rekisterin omistaja	Rekisteri	Kohdejoukko
Verrokkijoukko	Verrokkipoiminta	Eläketurvakeskus	Ansaintarekisterin työeläkevakuutetut ansiot	kohdejoukko


Sukulaisjoukot

Nimi	Poimittavien tietojen tyyppi	Rekisterin omistaja	Rekisteri	Kohdejoukko
Sukulaispoiminta	Sukulaispoiminta	Itä-Uudenmaan hyvinvointialue	Huoltaja	kohdejoukko

Aineistopoiminnat

Nimi	Poimittavien tietojen tyyppi	Rekisterin omistaja	Rekisteri	Kohdejoukko	Poiminnan alkupäivä	Poiminnan loppupäivä	Muuta huomioitavaa
aineistopoiminta	Aineistopoiminta	Terveys ja hyvinvoinnin laitos	Syöpärekisteri	Kohdejoukko	1.9.2025	22.9.2025	

Valmis

 Tämä sivusto on yksityinen: Vain tietyt henkilöt voivat tarkastella tätä sivustoa. [Lisätietoja](#)

Kirjautuneena sisään käyttäjänä [Jiri Hyvönen](#)

FINDATA

[Etusivu](#) | [Uusi hakemus](#) ▾ | [Omat luvat ja hakemukset](#) | [Q](#) | [Suomi](#) ▾ | [Jiri Hyvönen](#) ▾

Lähetys onnistui.

Findatan yhteystiedot: info@findata.fi

Palaute poimintakuvaustyökalusta

- Poimintojen vaiheistuksen kuvaus ja mahdollinen toistuvuus puuttuvat.
- Kohdejoukkojen lisääminen ja tarkastelu koettiin hankalaksi:
 - Luotua kohdejoukkoa ei pysty tarkastella heti, vaan vasta myöhemmin hakemuksella.
 - Drop down -valikko on epäkäytännöllinen kohdejoukkojen valitsemiseen.
 - Kohdejoukon täyttäminen erillisessä ponnahdusikkunassa aiheutti hämmennystä.
- Lisättyjä tietoja ei voi muokata jälkikäteen.
- Vapaan tekstin lisääminen ei ole mahdollista, koska vaihtoehdot kuten “muu rekisterinpitäjä”, “muu datasetti” tai “muu muuttuja” puuttuvat.
- Tarkistuspisteen ilmoittaminen puuttuu.
- Rekisteri- ja datasettiluetteloissa on puutteita (aineistokatalogi ei täydellinen).
- Toivottu myös suoria linkkejä aineistokatalogiin.

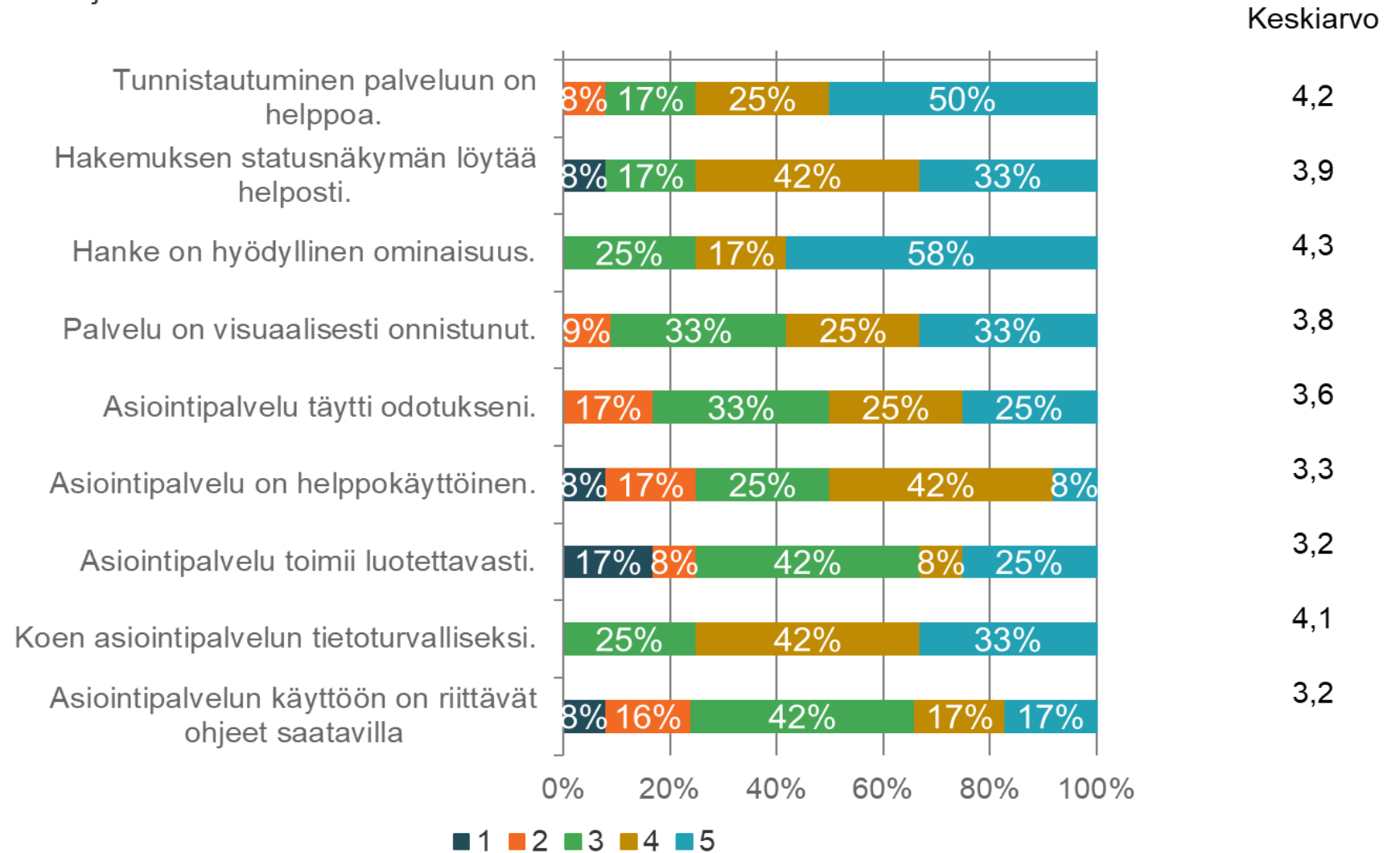
Avoimet kysymykset liittyen poimintakuvaustyökaluun

- Kysyimme myös seuraavat tarkentavat kysymykset:
 - Mihin kohtiin tarvitaan tietoa rakenteellisista muuttujista?
 - Mikä olisi paras tapa kuvata poiminnot, joihin ei löydy tietoa asiointipalvelusta?
 - Mikä olisi paras tapa kuvata omat aineistot?
 - Tuleeko mieleesi käyttötapaus, jota työkalulla ei voida kuvata?
- Kiitos paljon asiantuntevista vastauksistanne ja uusista näkökulmista! Vastauksenne auttavat meitä kehittämään asiointipalvelua monipuolisemmin ja vastaamaan paremmin tarpeisiin, joita emme ehkä itse näkisi.

Yleinen palaute

Arvioi väittämät (1 = täysin eri mieltä ... 5 = täysin samaa mieltä)

Vastaajien määrä: 12



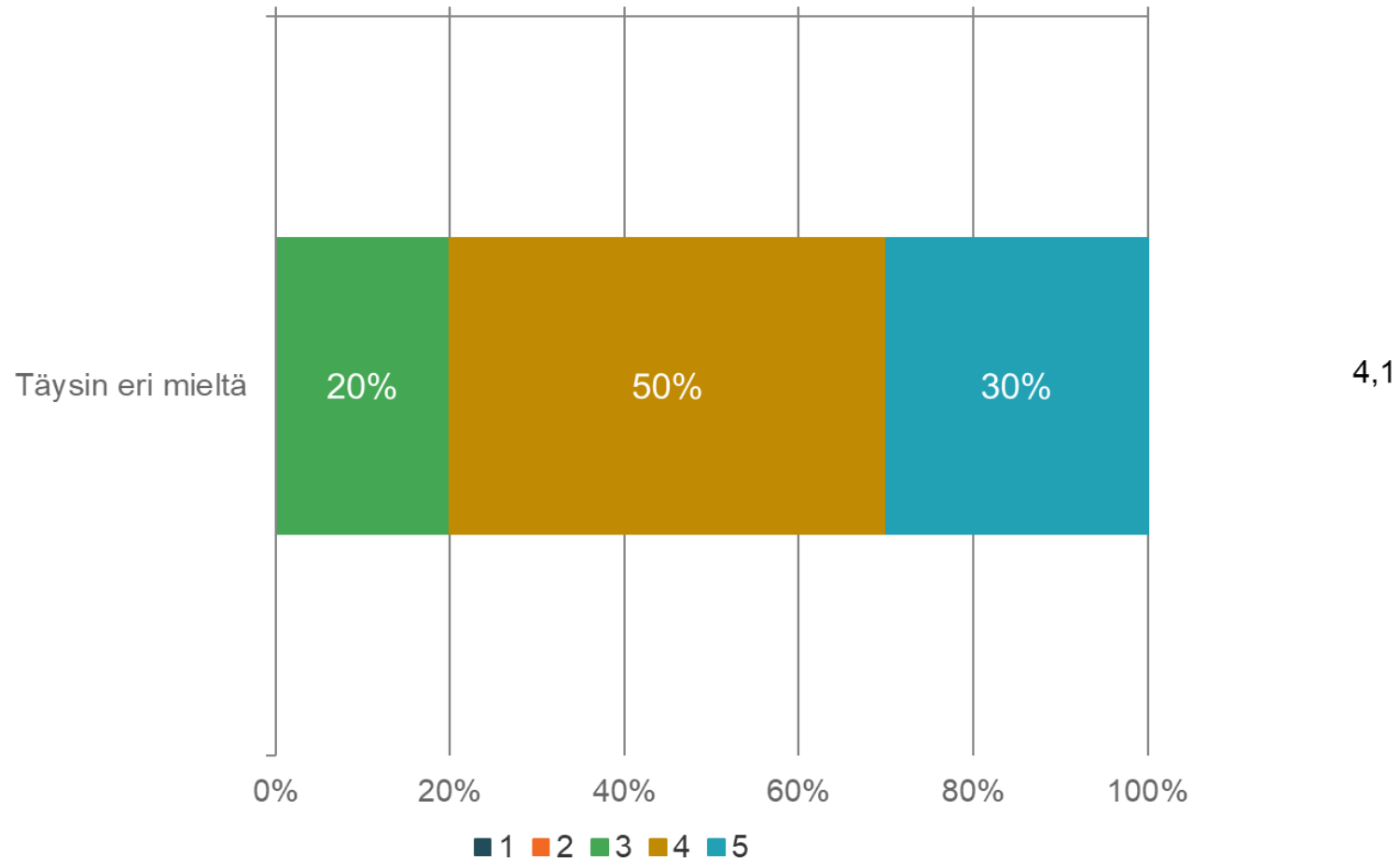
Positiivinen palaute

- **Positiivista palautetta uusi asiointipalvelu sai:**
 - Hankeominaisuudesta
 - Kenttien automaattisesta täyttymisestä
 - Poimintatyökalusta
 - Hakemuksen jakamisesta osioiksi
 - Muutoslupahakemuksesta
- **Palvelu koettiin selkeäksi ja hyvin toimivaksi.**
- **Pääpiirteittäin hakemusten tekeminen koettiin helpoksi.**

Uskon, että uusi asiointipalvelu tulee olemaan nykyistä toimivampi ratkaisu

Vastaajien määrä: 10

Keskiarvo



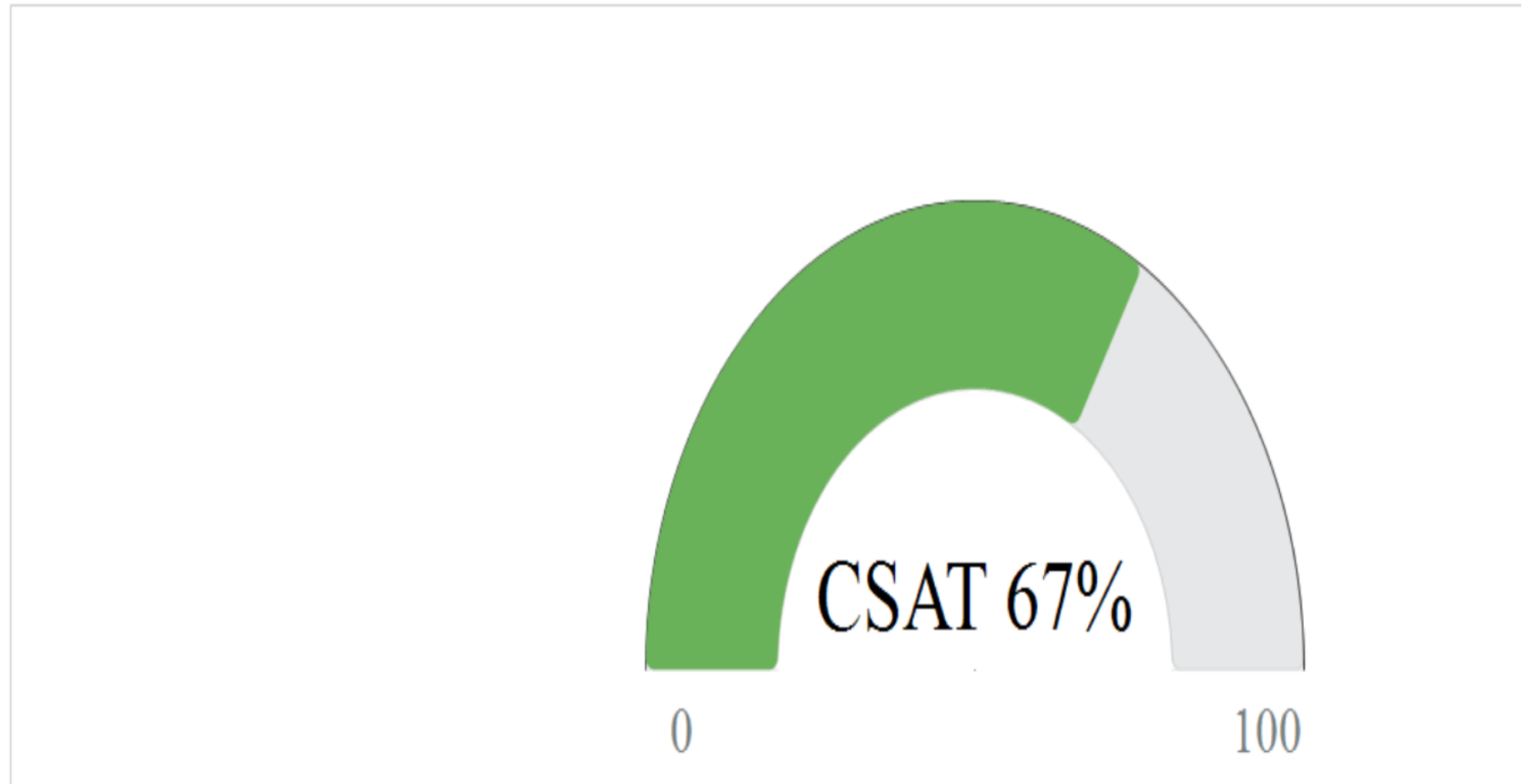
Miten uusi asiointipalvelu vertautuu vanhaan?

Kuinka tyytyväinen olet uuteen Asiointipalveluun? *

Huomioithan, että uusi Asiointipalvelu on yhä kehitysvaiheessa, ja osa ominaisuuksista on vielä työn alla.

Vastaajien määrä: 12

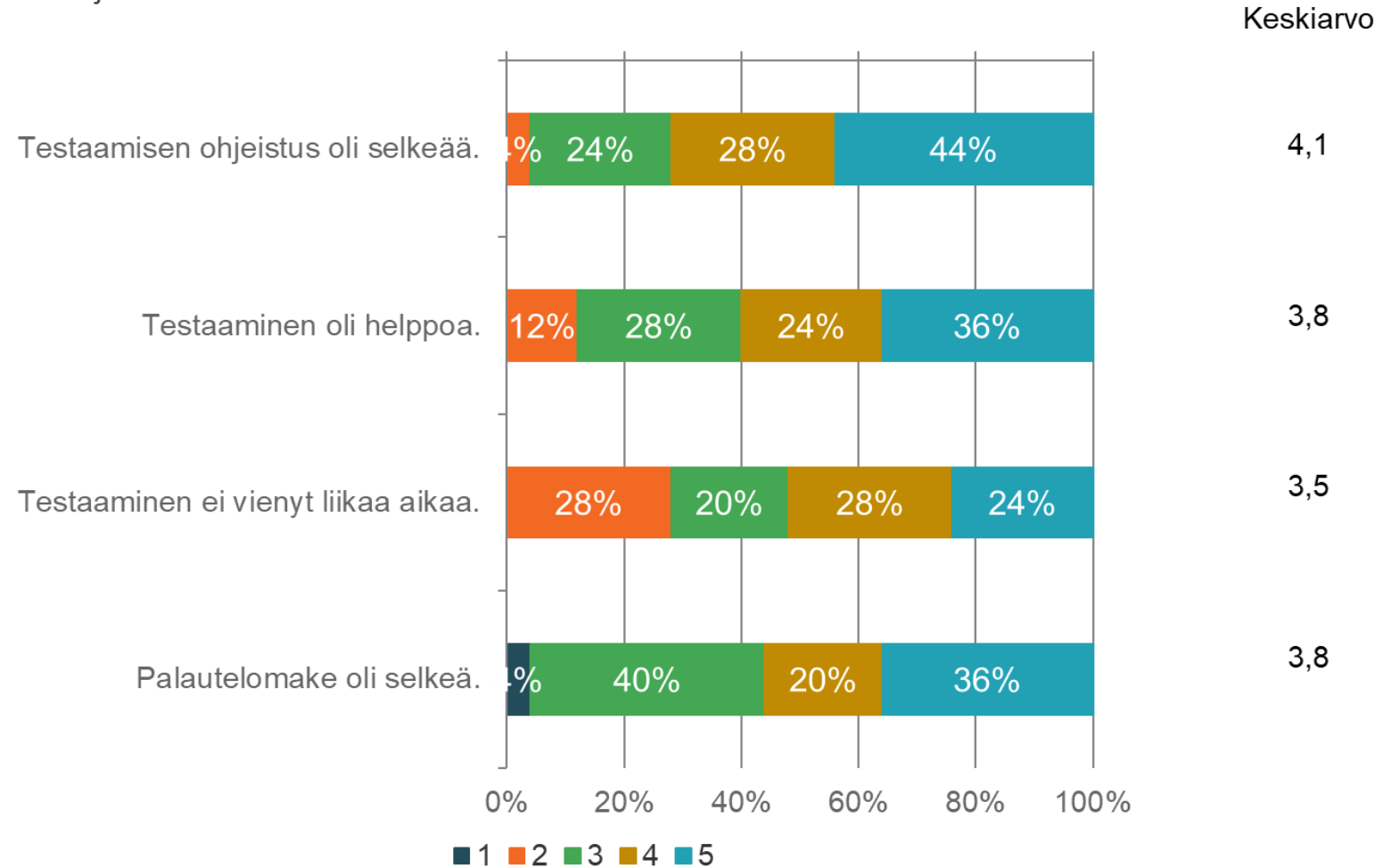
Tyytyväisyys



Testaus- kokemus

Arvioi väittämät (1 = täysin eri mieltä ... 5 = täysin samaa mieltä)

Vastaajien määrä: 25

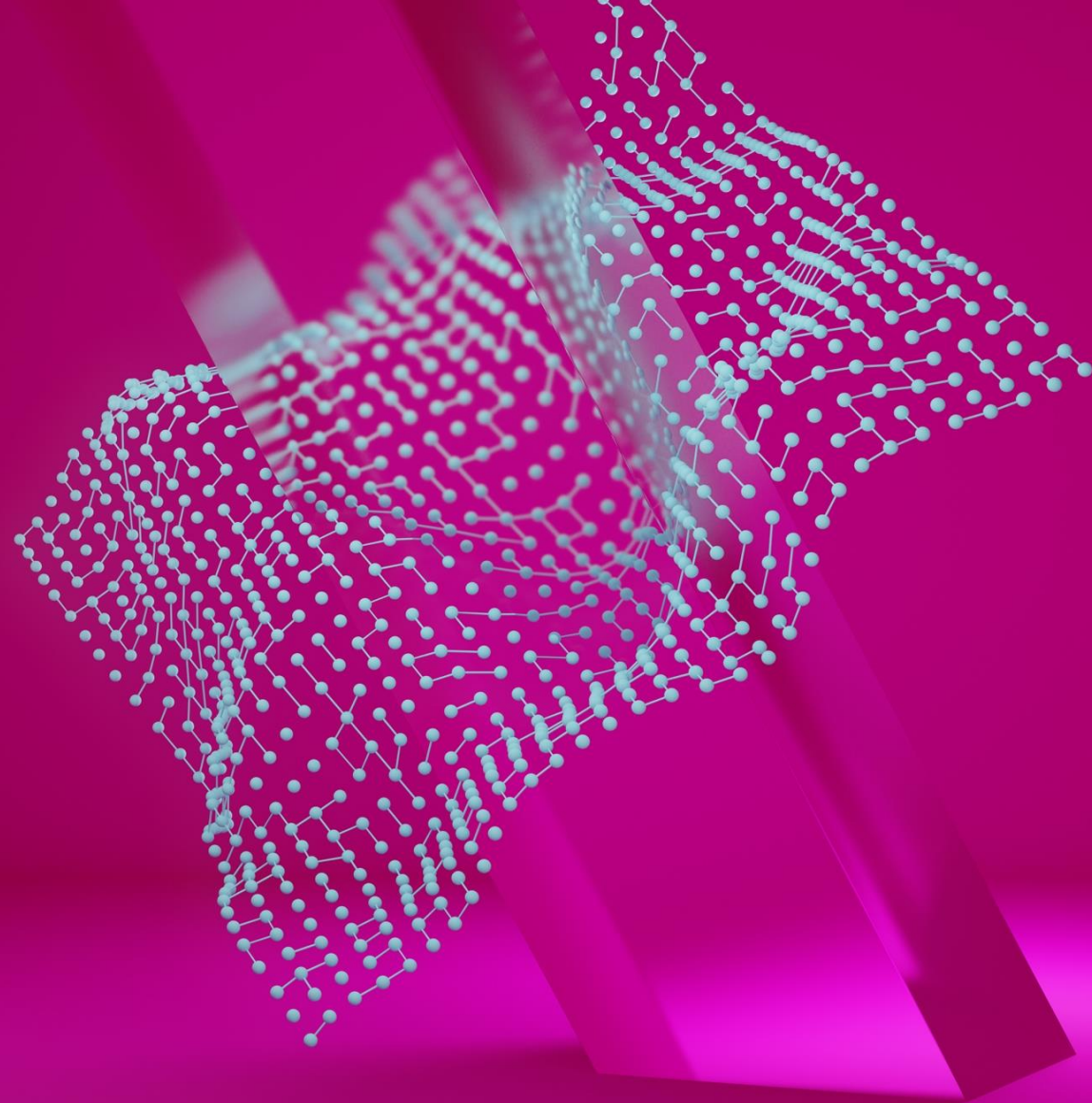


Toiveet tulevia testaustapahtumia varten

- Pidempi testausaika
- Palautelomakkeen kehitys
 - Kun koko lomake ei ole kerralla näkyvissä, on vaikea tietää, antaako avointa palautetta “oikeassa” kohdassa.
 - Vain tarvittavat kysymykset nähtäville.
- Testausta toivottu tehtävän, kun kehitys pidemmällä:
 - Toive rekisterinpitäjän ja organisaation osuuden testaukselle

Asiointipalvelun jatkokehitys

Maari Parkkinen, kehittämispäällikkö



Syksyllä 2025 korjattavat

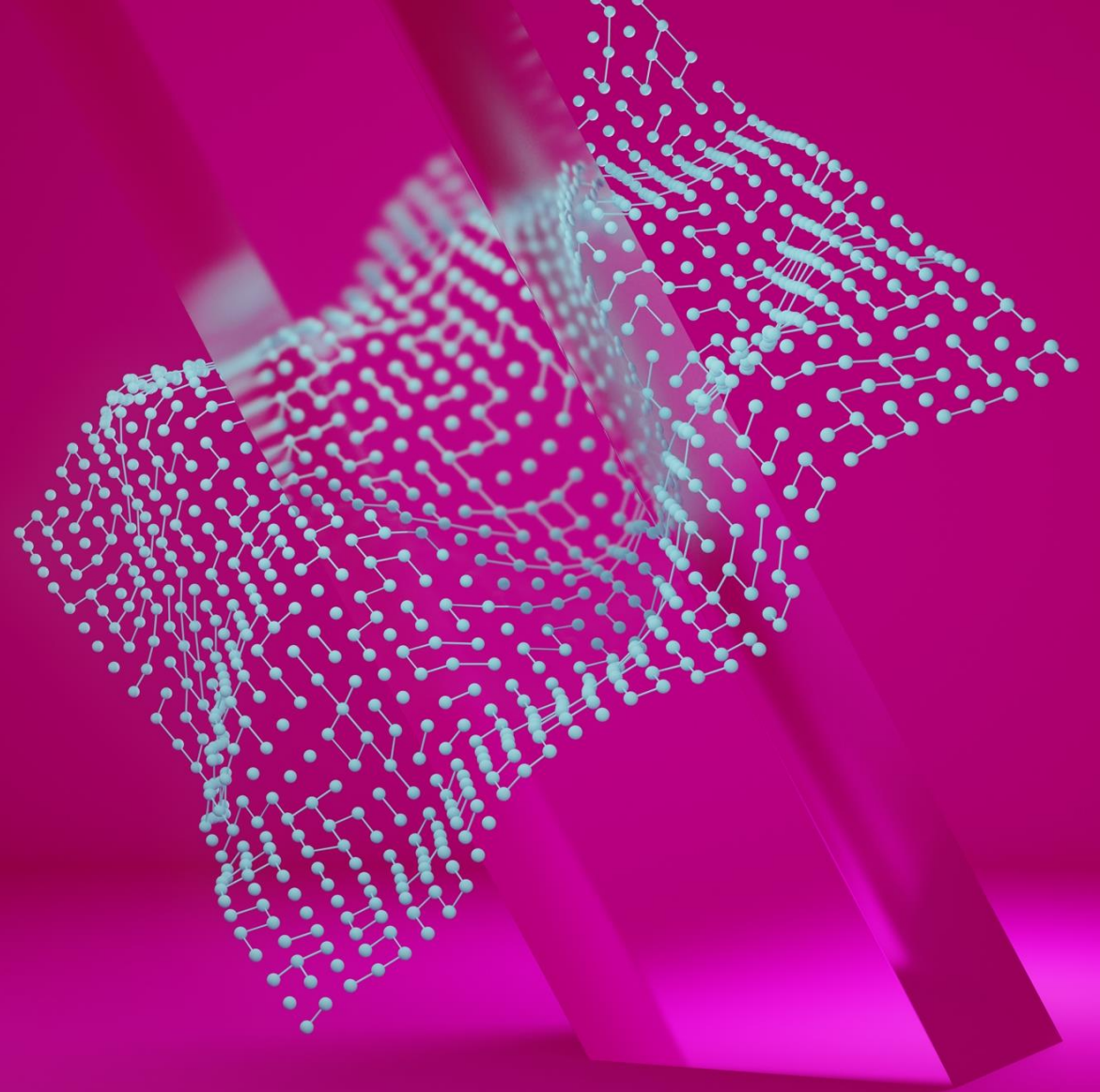
- Korjataan muutoshakemuksen hyväksymiseen, aineistonkäsittelijöiden lisäämiseen ja aineistonkuvaukseen liittyvät tekniset ongelmat sekä otsikoinnit (tehty)
- Kohde- verrokki- sukulaisjoukkoon ja aineistoon liittyvä ohjaus (ehdollinen kyllä/ei kysymys) ja liikkuminen hakemuksella (tehty)
- DVV:n tietojen näkyminen (tehty)
- Korjataan aiemmin muokattuihin hakemuksiin ja muut tekniset ongelmat (esim. käyttöoikeuksien poistaminen muutoshakemuksessa, rekisterinpitäjän maa, aineistonkuvaukseen haasteet)
- Selkeytetään infotekstiä, kenttien ja nappien nimityksiä (ml. taulukot), pitkät infotekstit?
- Lisätään mahdollisuus selata hakemusta kokonaisuudessaan (yhteenvedonäkymä tai pdf-tulostus).
- Poimintakuvauksen jatkokehittäminen
 - Lisätään vapaan tekstin vaihtoehdot “muu rekisterinpitäjä”, “muu datasetti” ja “muu muuttuja”.
 - Tarkistuspuheen ilmoittaminen, poimintojen toistuvuus, vaiheistus
 - Linkit Aineistokatalogiin/aineistokatalogista tuotavat tiedot

Jatkokehitykseen / pohdittavaksi

- Eri hakemuksia täyttäessä palvelussa ei näy mitä lupaa ollaan täyttämässä
- Erillinen "Tallenna luonnos" nappi välilehdille
- Lomakkeella hyppiminen (jatkokehitys)
- Kohdejoukkojen drop down –menu (jatkokehitys)

TEHDAS2-työ ja HealthData@EU

Rosa Juuti, erityisasiantuntija



FINDATA



Euroopan unionin
osarahoittama

TEHDAS2-dokumentit 1/2

TEHDAS2-hanke (=Second Joint Action Towards the European Health Data Space)

- EHDS-asetuksessa kuvataan *mitä* tehdään ja TEHDAS2-hankkeessa tuotetaan dokumentteja kuvaamaan *miten* EHDS-asetuksessa kuvatut asiat toteutetaan.
- Euroopan komissio tulee antamaan useita täytäntöönpanosäädöksiä (*engl. implementing acts*), joilla tarkennetaan EHDS:n toimeenpanoa
 - TEHDAS2-hanke tuottaa syötettä näihin täytäntöönpanosäädöksiin

TEHDAS2-dokumentit 2/2

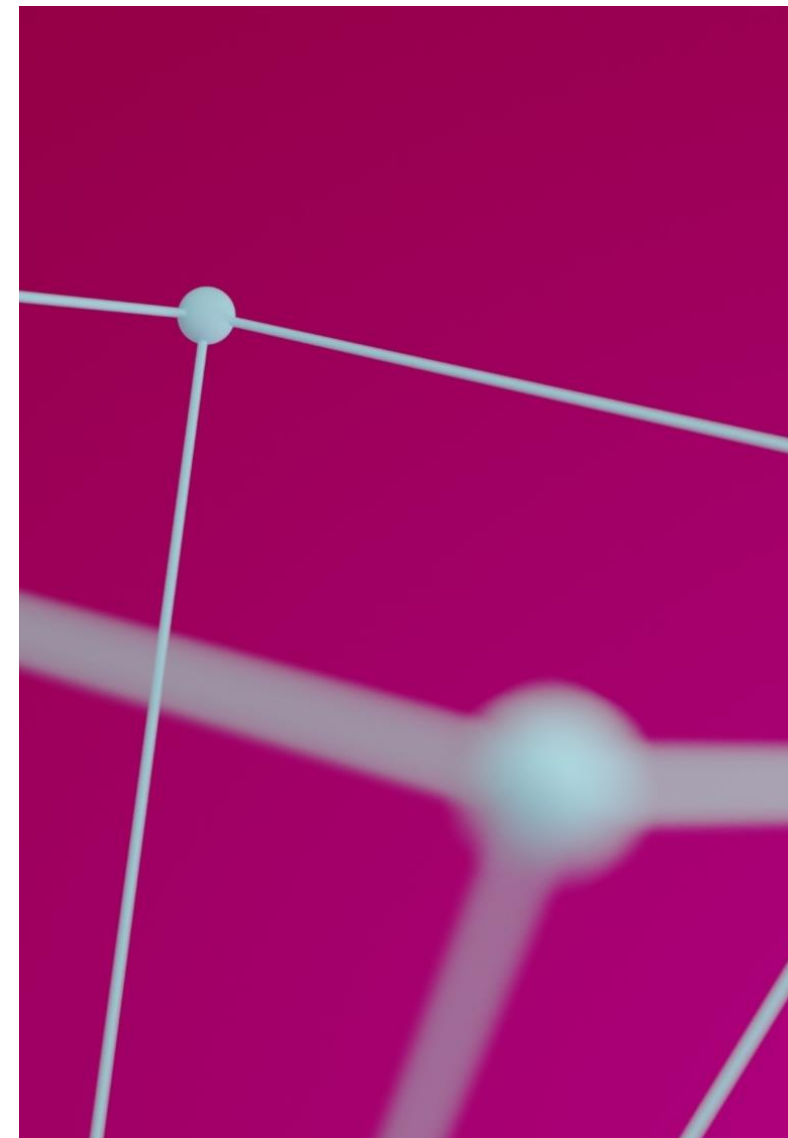
- Dokumentit jaettu aikataulullisesti kolmeen "aaltoon"
- Nyt käynnissä 2. aallon dokumenttien julkinen kuuleminen – kommentointi auki 30.9–30.11.
 - Kommentoitavissa 11 dokumenttia hyvin laajasti eri aiheista
 - Kommentoimalla pystytte vaikuttamaan siihen, miten EHDS-asetusta aikanaan toteutetaan ja toimeenpannaan!
- Dokumentit (pdf-tiedostoina) ja kunkin dokumentin webropol-palautelomakkeet: <https://tehdas.eu/public-consultations/>
 - Huom: Palautetta voi antaa ainoastaan näillä lomakkeilla!

HealthData@EU central platform

- Komissio on rakentanut oman testiportaalin, jossa voi mm.
 - Selata EU-tasoista aineistokatalogia
 - Tutustua HealthDCAT-AP -aineistokuvausstandardiin
 - Kokeilla aineistokuvausavustajaa
 - Jättää hakemuksen, kun hakemus koskee useamman maan aineistoja
 - Tutustua kehitystyön dokumentaatioon kootusti
- 5. julkaisupäivitys esiteltiin 25.9.2025 (julkaisuja suunniteltu yht. 9 kpl tammikuuhun 2027 mennessä)
 - Antamalla palautetta pystytte vaikuttamaan tulevan keskitetyn portaalin ominaisuuksiin!
 - Portaali käytettävissä kaikilla EU-kielillä – erityisesti portaalin suomenkielisistä käännöksistä kannattaa antaa palautetta!
- Portaali: <https://acceptance.data.health.europa.eu/> → HealthData@EU central platform
- Palautelomake: <https://ec.europa.eu/eusurvey/runner/2020dd52-2887-ce9c-d8ae-09d8bfe791af>

Tulevat tapahtumat

- **FinHITS forum**
 - 3.12. (Datan laatu ja aineistokatalogi)
- **Nordic Health Data Summit 30.10.2025**
- **KV-hakemuslinikka 11.11.2025**
- **Aineistoeditorikoulutus 12.12. Klo 9-12**

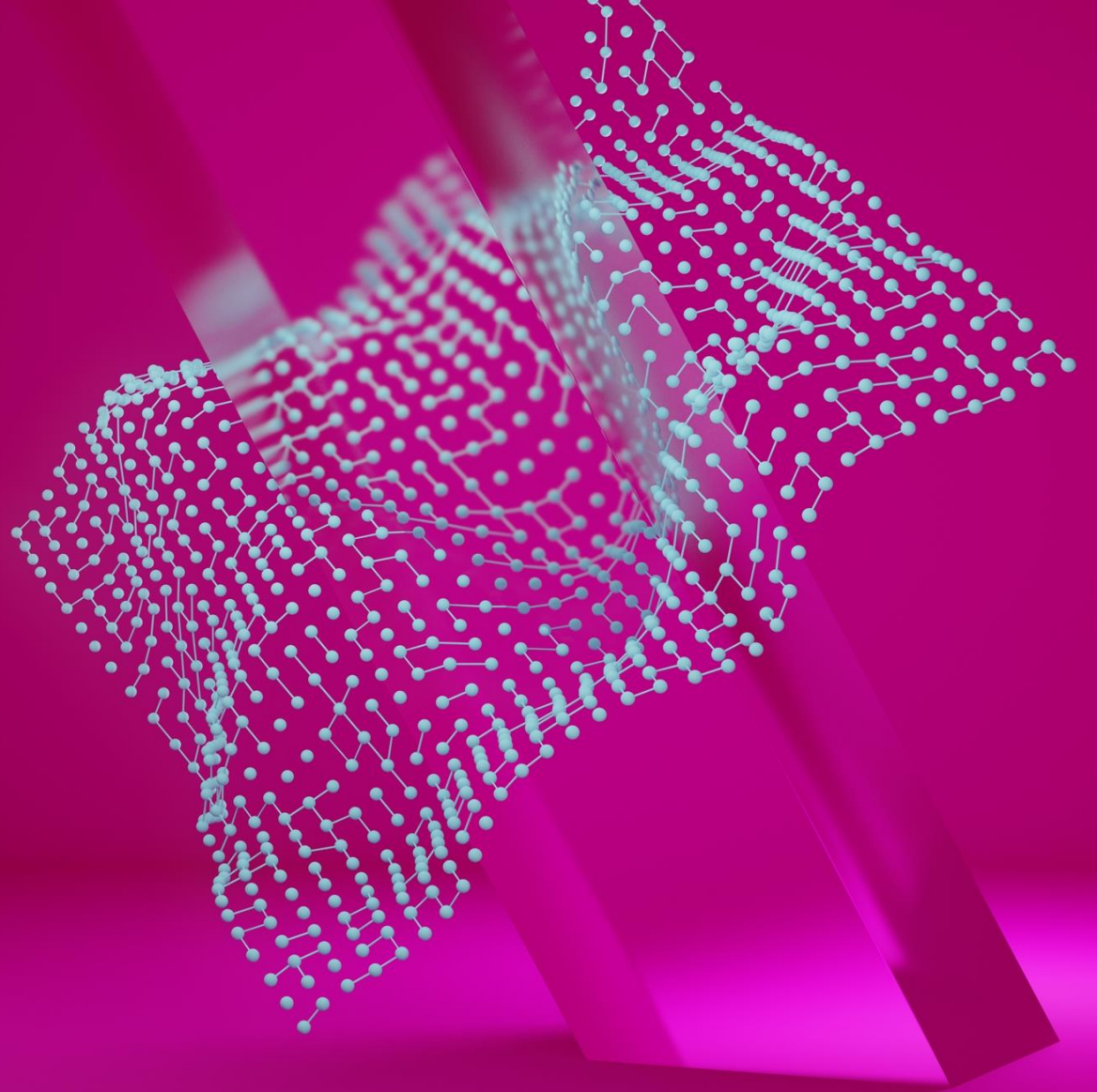


Kysymyksiä ja keskustelua

Kiitos!

findata.fi/finhits

info@findata.fi | [@FindataFi](https://twitter.com/FindataFi)



FINDATA



Euroopan unionin
osarahoittama