



19.9.2024

Fredrik Södö

Kehitysyksikön ajankohtaiskatsaus

Asiakastoimikunta 3-2024

FINGRID
Datahub

Aiheet

- Teknisen ylläpitopalvelun tilanne
- Kehitystyön keskeisimmät teemat
- Avoin Data

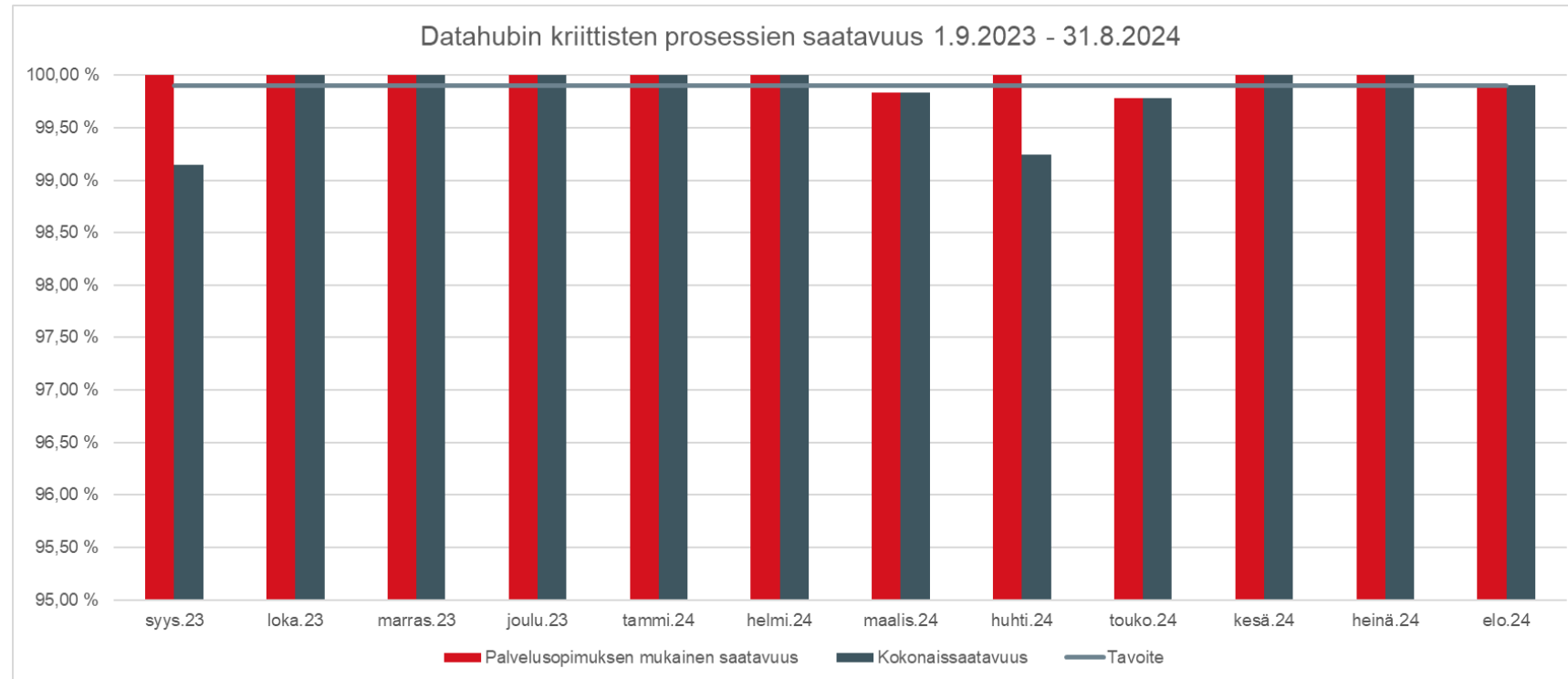
Teknisen ylläpitopalvelun tilanne

Datahubin teknisen alustan saatavuus

Palvelusopimuksen mukainen saatavuus

Liukuva 12 kk 99,96 %

Vuoden 2024 alusta 99,94 %



Elokuu 2024

Suunnittelemttomien käyttökatkojen määrä 2 kpl

Suunnittelemttomien käyttökatkojen kesto palveluaikana 42 min

Suunnittelemttomien käyttökatkojen kesto palveluajan ulkopuolella 0 min

Suunniteltu käyttökatko 0 min

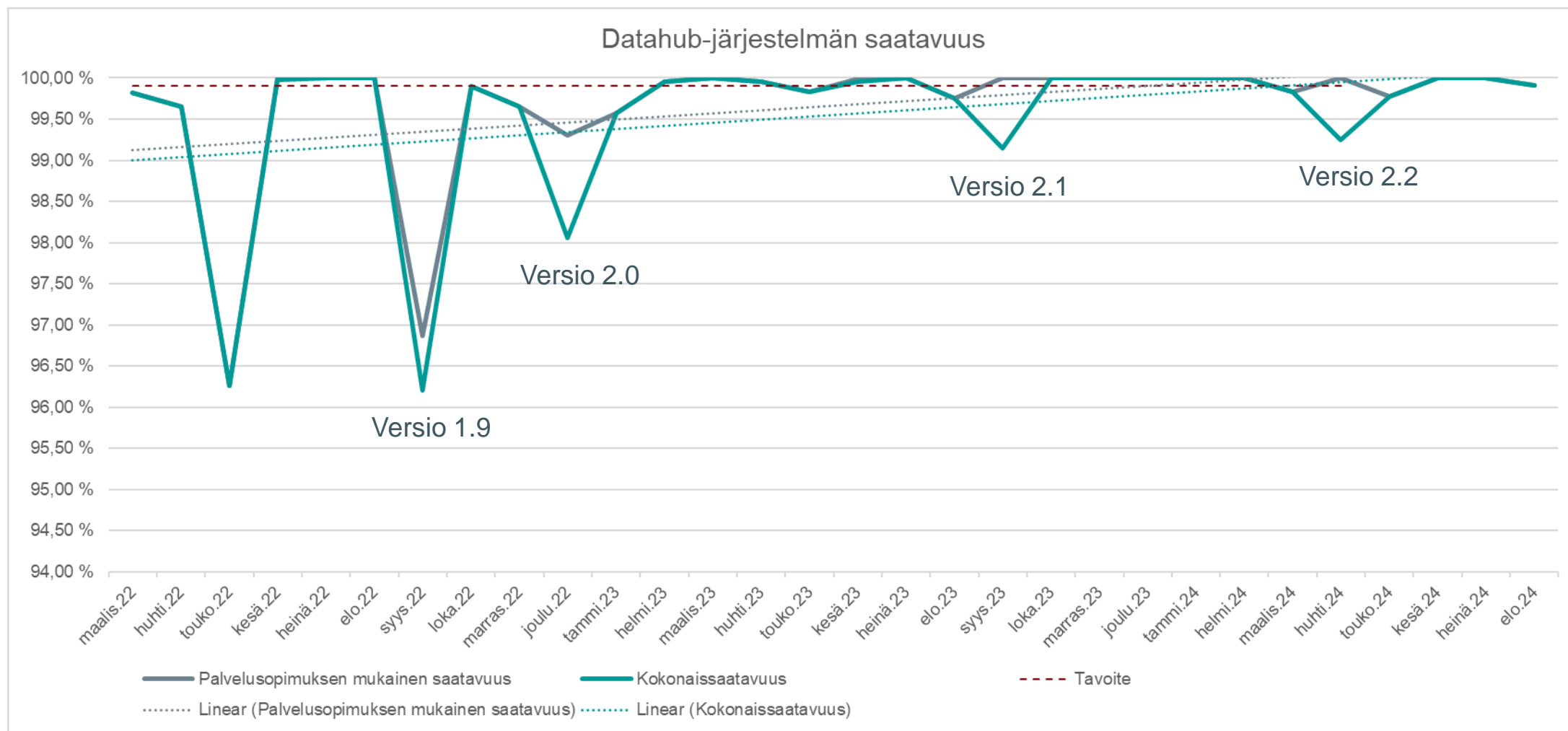
Heinäkuu 2024

Suunnittelemttomien käyttökatkojen määrä 0 kpl

Suunnittelemttomien käyttökatkojen kesto palveluaikana 0 min

Suunnittelemttomien käyttökatkojen kesto palveluajan ulkopuolella 0 min

Suunniteltu käyttökatko 0 min



Teknisten virheiden määrän kehitys



Kehitystyön keskeisimmät teemat

Kehitystyön hot topics – datahub-järjestelmä

- Mittaustietojen jatkuva toimitus
 - Uusi työryhmä on perustettu kehitystyön tueksi
- Loppuasiakastiedon laatu
 - Nykyiset toimenpiteet eivät ratkaise perusongelmaa!
- Valtuutusten hallinnan kehitys
 - Uusi työryhmä perustettu kehityksen tueksi
- HE luonnos sähkömarkkinalain muuttamisesta



Kehitystyön hot topics - oheispalvelut



- Loppuasiakasportaalin tulevaisuus
 - Opinnäytetyö loppuasiakasportaalin käyttäjäkokemuksesta valmistunut
- Palveluportaalin sisällön hallinnan kehitys
 - Käyttäjäkysely julkaistu 6.9
- Asiakkaiden ja järjestelmätoimittajien testausautomaation mahdollistaminen Tepassa
- Datan hyödyntämiseen liittyvien kyvykkyyksien kehittäminen
 - Tietoaltaan käyttöönotto
 - Data-aineistojen tuotteistaminen

Avoim data

Avoin data

- Fingridin Avoin Data -palvelun tietoaaineistoja voi ladata koneluettavassa muodossa avoimen REST API ohjelmointirajapinnan kautta.
- Datahubin aineistoja on nyt saatavilla Fingridin Avoin data –portaalin kautta (<https://data.fingrid.fi>)

FINGRID | Avoin Data

FI | EN Kirjaudu / rekisteröidy

Tietoaaineistot Tietoja UKK API-ohjeet

Avointa dataa sähkömarkkinoista ja voimajärjestelmästä

Fingrid edistää sähkömarkkinoiden toimintaa tarjoamalla keräämiään tietoja avoimesti kansalaisten ja yhteiskunnan eri toimijoiden käyttöön.

Avoimen datan aineistot

- Sähkön kulutus
 - jakeluverkoissa yhteensä
 - asiakastyypeittäin (yritys / kuluttaja)
 - vuosikäyttöarvion perusteella
 - mittaustavoittain
 - käyttäjäryhmittäin
 - keskiarvo käyttäjäryhmittäin
 - keskihajonta käyttäjäryhmittäin
- Sähkön pientuotanto
 - asiakastyypeittäin ja tuotantolajeittain
 - jakeluverkoissa tuotantolajeittain



Kiitos!

Fingrid Datahub Oy

c/o Fingrid Oy Lökkisepäntie 21

00620 Helsinki

PL 530, 00101 Helsinki

Puh. 030 395 5000

Y-tunnus: 2745543-5

www.fingrid.fi



FINGRID
Datahub