



19.1.2024

Marko Juslin

Kehitystiimin ajankohtaiskatsaus

Kehitystyöryhmä 15.2.2024

FINGRID
Datahub

Aiheet

- Teknisen ylläpitopalvelun tilanne
- Kehityksen painopistealueet vuonna 2024
- Tulevat täydennysversiotoimitukset ja muutos versioon 2.2

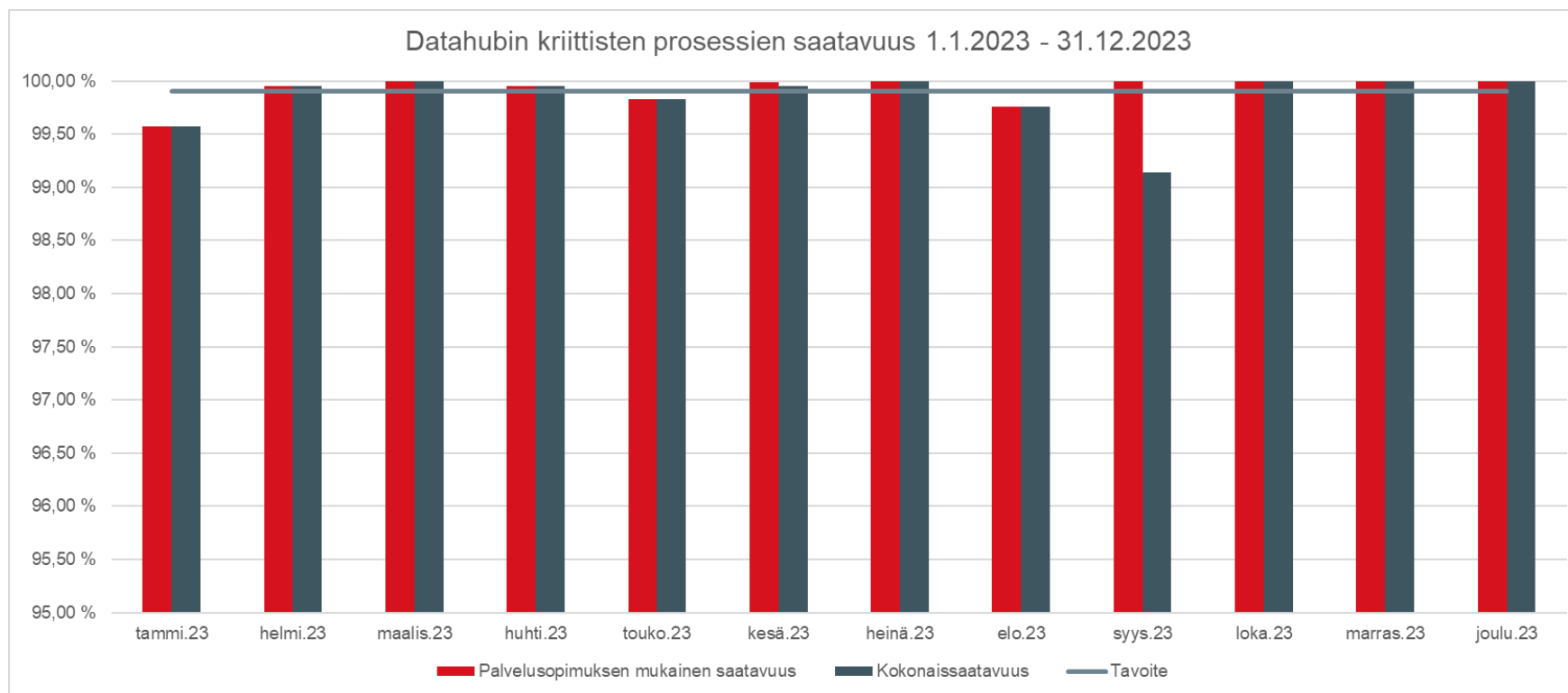
Teknisen ylläpitopalvelun tilanne

Datahubin teknisen alustan saatavuus

Palvelusopimuksen mukainen saatavuus

Liukuva 12 kk 99,92 %

Vuoden 2023 alusta 99,92 %



Joulukuu 2023

Suunnittelemattomien käyttökatkojen määrä 0 kpl

Suunnittelemattomien käyttökatkojen kesto palveluaikana 0 min

Suunnittelemattomien käyttökatkojen kesto palveluajan ulkopuolella 0 min

Suunniteltu käyttökatko 0 min

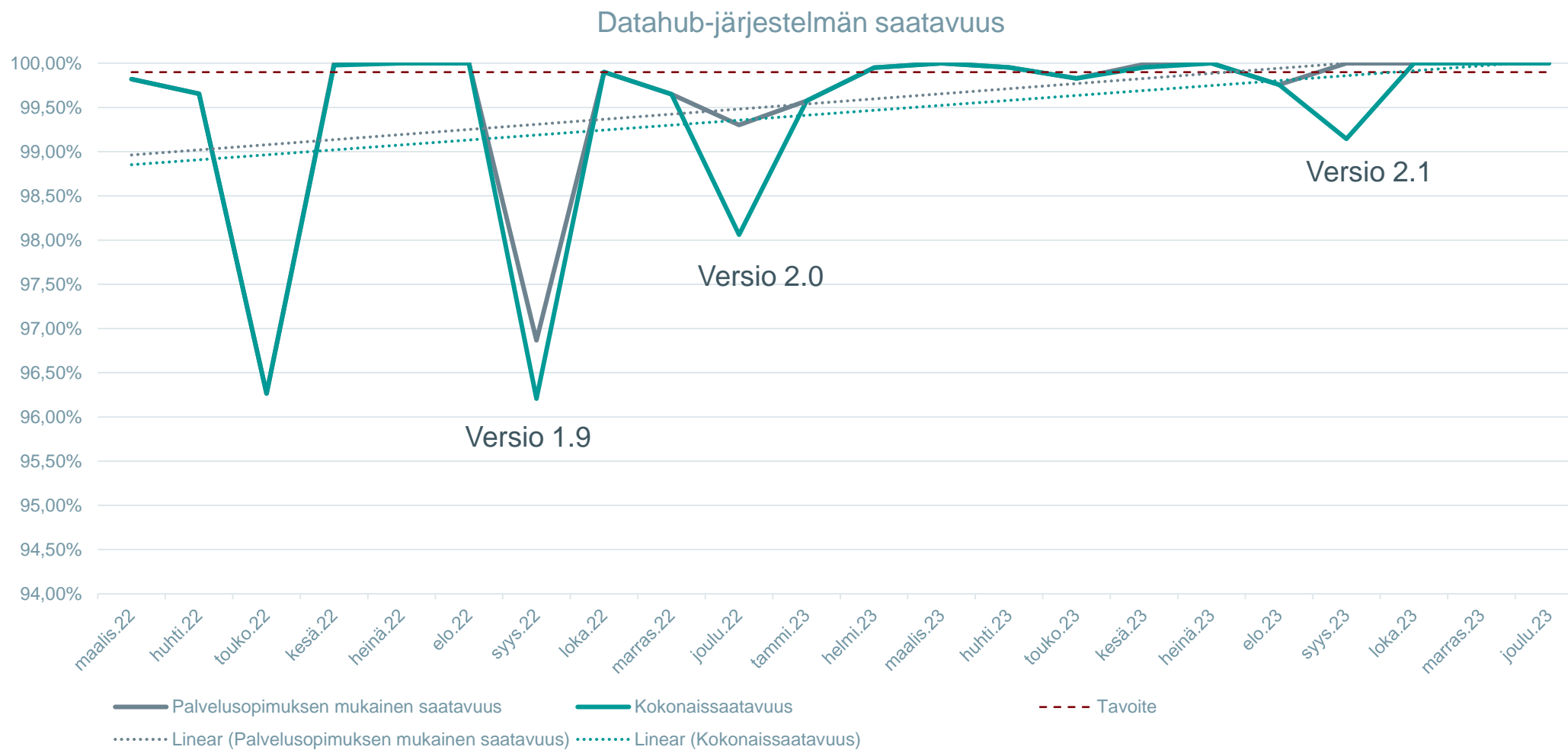
Marraskuu 2023

Suunnittelemattomien käyttökatkojen määrä 0 kpl

Suunnittelemattomien käyttökatkojen kesto palveluaikana 0 min

Suunnittelemattomien käyttökatkojen kesto palveluajan ulkopuolella 0 min

Suunniteltu käyttökatko 0 min



Käytön monitoroinnin fokusalueet 2024

1. Samojen mittaustietojen uudelleenlähetykset

- Datahubiin tulee vain lähettää uudet ja muuttuneet tiedot, ei samoja tietoja uudestaan

2. Mittaustietosanomien koon kasvattaminen

- Mittaustietosanomissa tulisi olla keskimäärin 500 – 2000 transaktiota. Tällä hetkellä transaktioita on keskimäärin 80 – 100 / sanoma

3. Asiakaslukko-ongelman poistaminen

- Datahub lukitsee asiakastietueen, jos osapuoli lähettää yli kuusi samaa asiakasta koskevaa päivitystä tunnin sisällä.

4. Sopimusten massailmoitukseen liittyvien aikakatkaisuongelmien poistamiseen

- Useamman sopimuksen ilmoitus samalle asiakkaalle samanaikaisesti aiheuttaa jonoutumista datahubiin



Kehitysyksikön tavoitteet vuodelle 2024

Kehityksen painopistealueet

- Mittaustietojen tiheämpi keräyssykli
- Loppuasiakastiedon laadun hallinta
- Valtuutusten hallinta
- Itsenäiseen aggregaattoriin liittyvät toiminnallisuudet
- Testaus- ja sertifiointipalvelun testitapausten ohjelmointirajapinta
- Yhteentoimivuusvaatimusten toimenpanoregulaation mukaisten prosessien kuvaus



Tulevat täydennysversiotoimitukset ja muutos versioon 2.2

Netotuslaskennan korjauspäivitys

1. Netotuslaskennan vs. rakenteilla tilainen käyttöpaikka, tunnettujen virheiden täydennysversiokorjaus sekä historiatietojen korjausajo
 - Käyttöönotto ei vaadi käyttökatkoa eikä toimia osapuolten osalta
 - Osapuolilla aikaa 9.2.2024 asti toivoa ositusta historiakorjausajolle
 - Päivitysajankohta korjaukselle 20.2.2024 ja historiakorjausajo tavoitteena saada suoritettua kaikkien osapuolten osalta helmikuun 2024 aikana
 - Tiedotus: Uutiskirje ja ohje miten ottaa yhteyttä mikäli historiakorjausajojen osalta tarvetta. Myös mahdollisesti pääkäyttäjäfoorumin hyödyntäminen

Muuttumattomien mittaustietojen hallinta

1. Datahubiin valtavina määrinä tulleiden muuttumattomien mittaustietojen hallintaan tarvitaan muutos jotta varmistetaan että tasevirhelaskenta 12.-18.4.2024 menee sovitussa aikataulussa läpi.
 - Käyttöönottoon käyttökatkotarpeista ei ole tietoa vielä
 - Päivitysajankohta korjaukselle huhtikuun 2024 alkupuolella

Tasepoikkeamaraportti (kustannukset)

1. Tasepoikkeamaraportti sisältäen kustannukset verkoittain/myyjittäin
 - Päivitysajankohta ja käyttöönotto raportille version 2.2 käyttöönoton jälkeen

Muutos version 2.2 sisältöön

1. Rakenteilla tilaisten käyttöpaikkojen huomioiminen energiayhteisölaskennoissa siirtyy versioon 2.3

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