



17.11.2022

Datahub Ajankohtaiswebinaari

Fingrid Datahub

FINGRID
Datahub

Agenda

- Tuotannon tilanne
- DH 2.0 Skeemapäivitys
- Testiympäristöjen tilanne
- DH2.0 Kenraaliharjoitus
- DH2.0 Käyttöönotto



- Elina Konttinen



- Laura Markkanen



- Tiitta Ekroth-Airamaa



Ilmoittautuminen ajankohtais- seminaariin 7.12.2022 klo 8- 16

Paikkoja on salissa rajoitetusti, joten ilmoittaudu pikaisesti. Viimeistään maanantaihin 21.11.2022 mennessä.

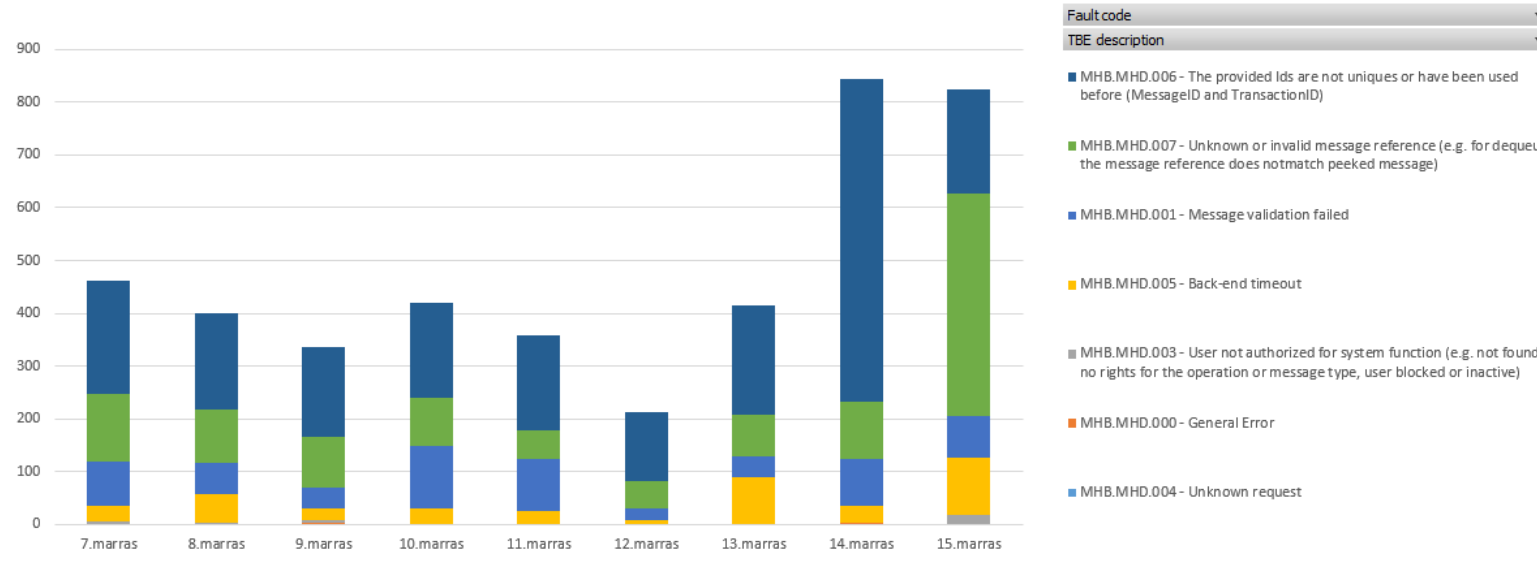
Ilmoittaudu täällä

FINGRID
Datahub

Tuotannon ja testiympäristöjen tilanne

Datahubin virhetilanteita 7.-15.11.

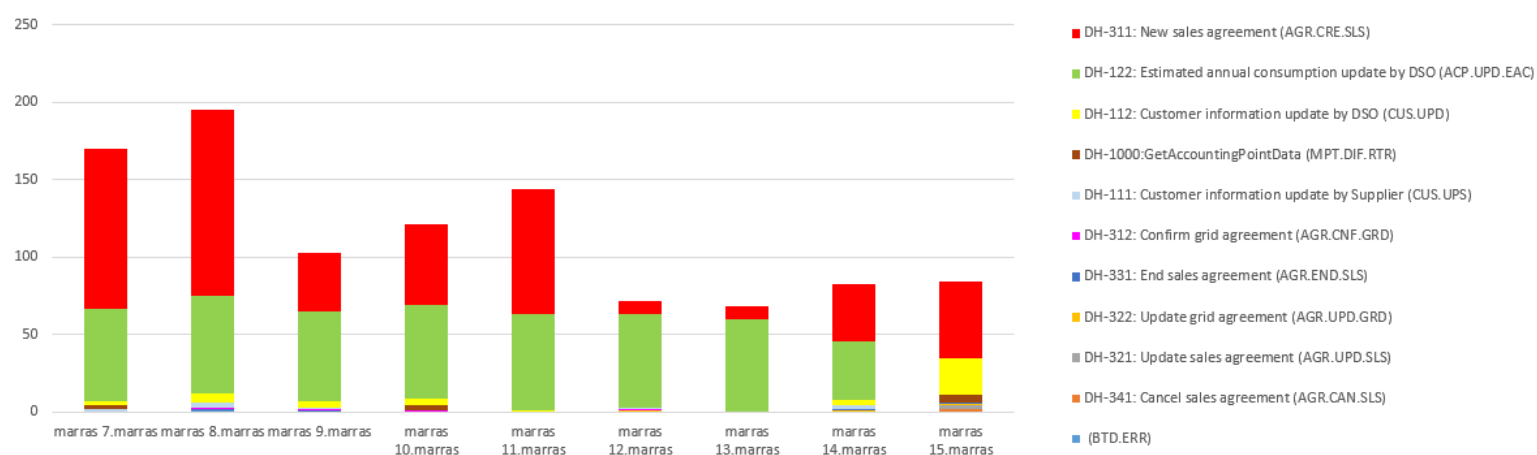
Technical Business Errors



Datahubista täysin tai osittain aiheutuneita teknisiä virheitä

- Message validation failed 001
- Timeout 005
- User not authorized 003
- General Error 000

Functional Business Error EC.CPF.999 & DH



General error EC.CPF.999
DH-tapahtumaan liittyen

- DH-311 (bugi)
- DH-122 (bugi)

Testiympäristöjen tilanne

- VEN02 ja CERT02
 - Virhe liittyen ajastettujen sanomien lähettämiseen, jonka vuoksi DH-1112 Asiakastiedon päivitys ja DH-323-1 ilmoituis myyjättömästä käyttöpaikasta ilmoituksia ei tällä hetkellä lähde datahubista. Korjaus asennetaan testiympäristöihin tänään työpäivän päätteeksi.
- CERT02:
 - Kirjautuminen ei onnistunut CERT02-ympäristöön maanantaina palomuuriasetuksien muutostöissä tapahtuneen virheen vuoksi. Ongelma saatiin korjattua maanantain aikana.
- TRIAL02
 - Kontrolliraporttien muodostaminen epäonnistuu, ongelma on selvityksessä

Datahub 2.0

DH 2.0 Skeemapäivitys

Datahub 2.0 -versiossa käyttöpaikan tietojen kyselyyn DH-131-1-sanomalla on lisätty mahdollisuus hakea käyttöpaikan tietoja käyttöpaikkatunnuksella.

Tämän vuoksi sanomaan F02 on lisätty elementti <Identification>.

Datahubin skeemaversiossa 2.0.0.1 <Identification>-elementin paikka on väärä. Tämän virheen vuoksi Datahub voi hylätä DH-131-1-sanoman SOAP-validointivirheeseen MHB.MHD.001, jos sanomassa on <Identification>-elementin lisäksi muita hakukriteerejä.

Skeemaversiossa 2.0.0.2 kyseinen järjestysvirhe on korjattu.

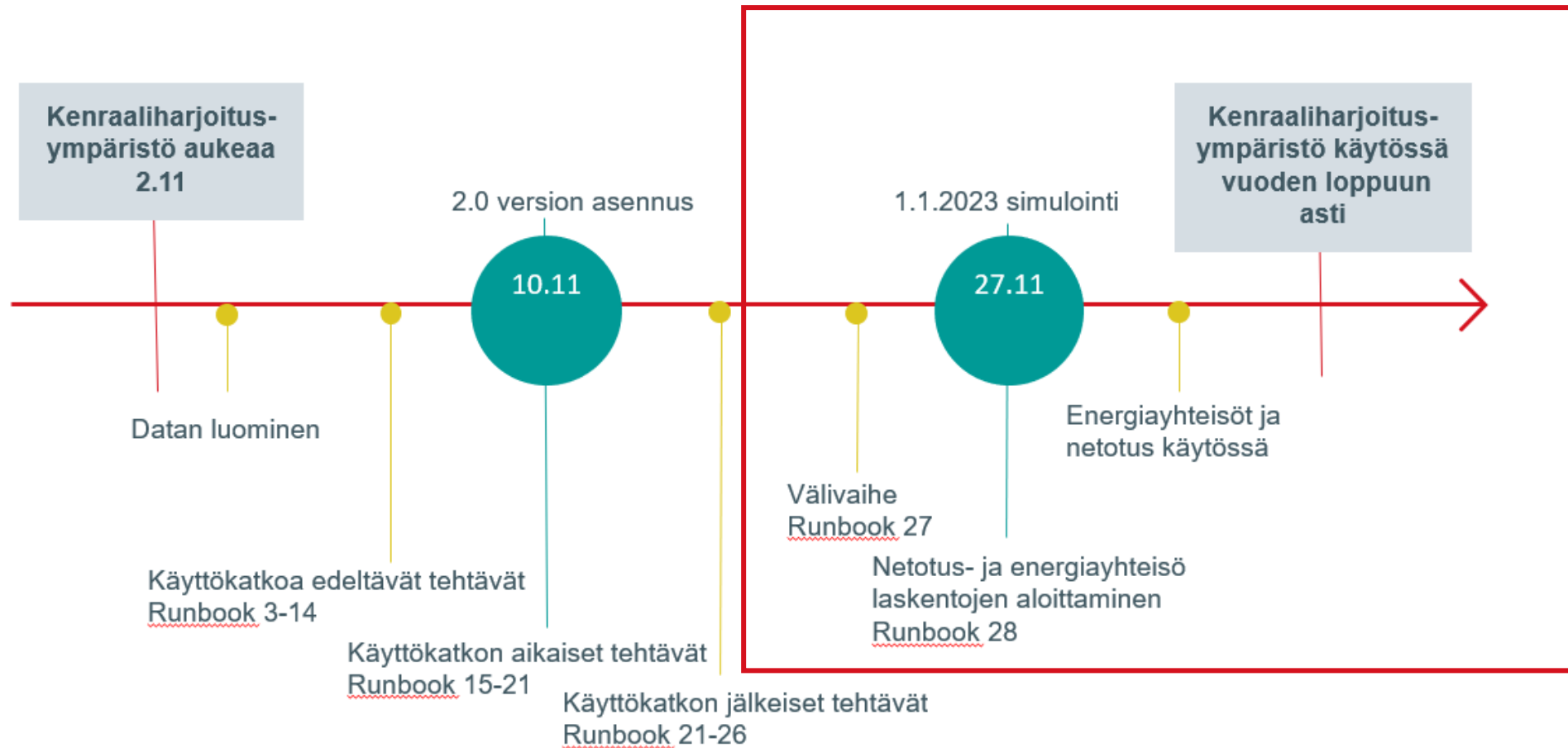
Versio 2.0.0.2 julkaistaan Palvelut-portaaliin tänään.

DH 2.0 Kenraaliharjoitus

Kenraaliharjoitus opit:

- Runbook toimii pääosin hyvin ja sisäiset tehtävät toimivat suunnitellusti
- Mittaustietosanomien alasajon yhteydessä huomattiin, että jo valmistelevat tehtävät virheellisesti estivät sanomien lähettämisen datahubiin
→ Käyttöönottoa varten tehty muutoksia sanomaliikenteen estämiseen liittyviin tehtäviin
- Yhteyksien avaamisen yhteydestä puuttui tehtävä, jonka vuoksi B2B-yhteys ei auennut samaan aikaan käyttöliittymän kanssa
→ käyttöönottoa varten lisätty sisäinen tehtävä
- Viestintää kehitettävä 2.0 käyttöönottoon
 - Runbookin lisätty erikseen viestintäpiste n. 15 minuuttia ennen yhteyksien avaamista riippumatta siitä valmistuuko päivitys suunnitellussa aikataulussa vai aiemmin / myöhemmin
 - Poikkeustilanteissa (myöhästyminen, ongelmat) kerrotaan, milloin tilanteesta viestitään viimeistään seuraavan kerran
 - Käyttöönoton aikainen viestintä käydään läpi tarkemmin tulevilla webinaareilla
- Avoimet havainnot
 - Rinnakkaisen tuotantokäyttöpaikan tietojen päivitys epäonnistuu
Tuotantokäyttöpaikan tietojen, esimerkiksi mittarinumeron, päivittäminen DH-122-sanomalla epäonnistuu ja tuottaa tuotantolaitteiston kokoon ja netotukseen liittyvän virheilmoituksen. Tämä tapahtuu, jos tuotantokäyttöpaikalla on voimassa oleva rinnakkaisuustieto ja käyttöpaikkaparille on tulossa netotus voimaan vuodenvaihteen ajanhetkellä. Virhe ilmenee siis vain 2.0-asennuksen ja vuodenvaihteen välisenä aikana, jolloin netotuslaskenta ei vielä ole alkanut.
Virheilmoitus: "EC.MPT.180"

DH 2.0 Kenraaliharjoitus



DH 2.0 Käyttöönotto

- Käyttöönoton aikataulu 13.12:
 - Datahubin tuotantokatkon valmistautuminen:
 - Mittaustietosanomien lähettäminen Datahubiin estetään klo 11:45
 - Uusien tapahtumien ilmoitus estetään klo 15:15
 - Pääsy Datahubiin estetään klo 15:45
 - Datahub 2.0 -päivityksen on arvioitu valmistuvan klo 00:00.
 - Yhteydet tullaan kuitenkin avaamaan heti päivityksen valmistuttua, jolloin ajankohta voi olla myös ennen klo 00:00.
 - Mikäli päivitys on klo 00:00 edelleen kesken, päivityksen etenemisestä tiedotetaan uutisvirrassa.
- Käyttöönoton runbook on päivitetty ja julkaistu Datahub-palveluportaalissa.

Kysymyksiä?



Kiitos!

Fingrid Datahub Oy

c/o Fingrid Oyj

Läkkisepäntie 21

00620 Helsinki

PL 530, 00101 Helsinki

Puh. 030 395 5000

Y-tunnus: 2745543-5

FINGRID
Datahub