



9.2.2022

Seurantapalaveri

Datahub Go-Live Seurantapalaveri

Fingrid Datahub

FINGRID
Datahub

Agenda

- GO-live eteneminen
- Tiedonvaihdon yhteystieto-rooli
- Puskurointi
- Pääkonversio käyntiin!
- Kysymyksiä ja vastauksia



- Jyrki Autio



- Marjut Puukangas

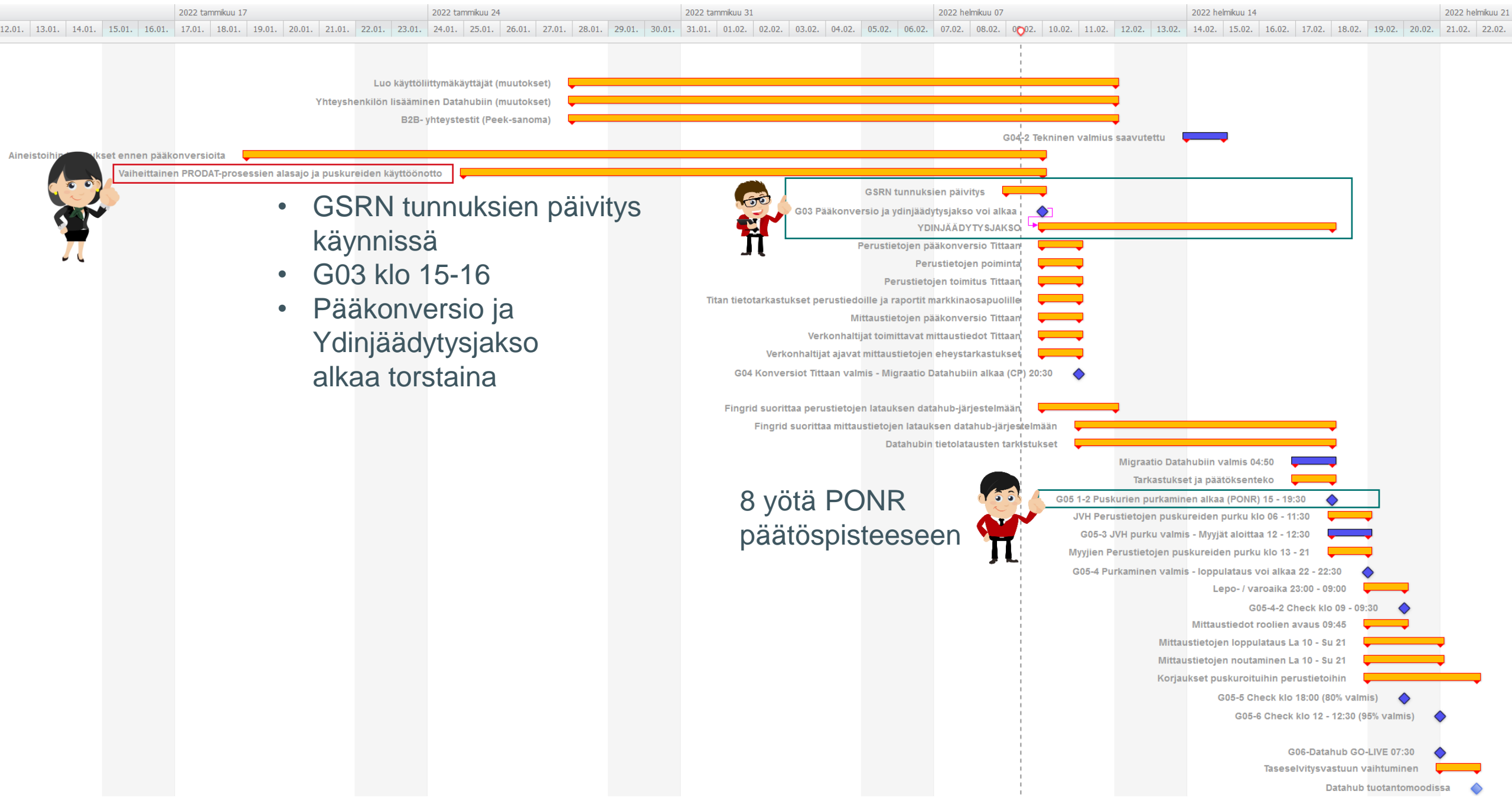


- Heidi Rouhiainen



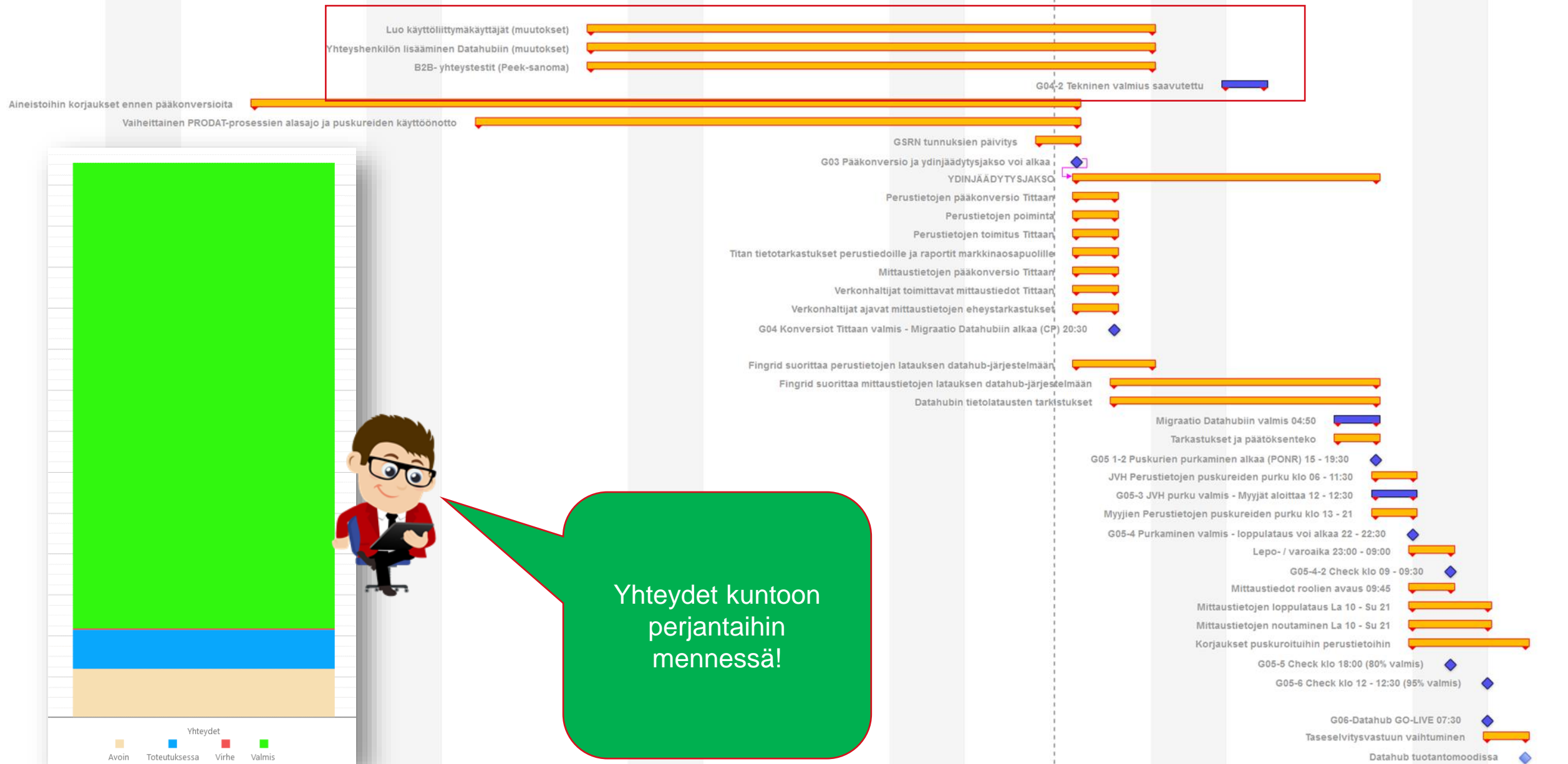
- Peltomo Tommi

Kohti GO-Liveä



Kohti GO-Liveä

					2022 tammikuu 17								2022 tammikuu 24								2022 tammikuu 31								2022 helmikuu 07								2022 helmikuu 14								2022 helmikuu 21	
12.01.	13.01.	14.01.	15.01.	16.01.	17.01.	18.01.	19.01.	20.01.	21.01.	22.01.	23.01.	24.01.	25.01.	26.01.	27.01.	28.01.	29.01.	30.01.	31.01.	01.02.	02.02.	03.02.	04.02.	05.02.	06.02.	07.02.	08.02.	09.02.	10.02.	11.02.	12.02.	13.02.	14.02.	15.02.	16.02.	17.02.	18.02.	19.02.	20.02.	21.02.	22.02.					



Yhteydet kuntoon
perjantaihin
mennessä!

Osapuolen yhteystiedot datahubissa

Yhteystietoroolit – organisation contact

Tunnus	Rooli	Tarkoitus	Sähköpostin tyyppi
Administration (ADM)	Pääkäyttäjä	Järjestelmän pääkäyttäjä	Ei saa olla yhteissähköposti
Customer Access Portal (CAP)	Asiakasportaali	Asiakasportaalissa näkyvät osapuolen yhteystiedot	Voi olla yhteissähköposti
Default (DEF)	Oletus	CMS järjestelmän vaatima oletusyhteystieto, jota käytetään jos muita järjestelmän vaatimia tietoa ei ole ilmoitettu	Voi olla yhteissähköposti
Notification (NTF)	Ilmoitukset	Datahub järjestelmän lähettämät sähköpostit ilmoitetaan tähän sähköpostiosoitteeseen	Voi olla yhteissähköposti
Reminder (RMD)	Muistutukset	Datahub järjestelmän lähettämät muistutussähköpostit ilmoitetaan tähän sähköpostiosoitteeseen	Voi olla yhteissähköposti

Yhteystietoroolit – organisation contact

Tunnus	Rooli	Tarkoitus	Sähköpostin tyyppi
Balance deviation contact person (BK04)	Tasevastaava yhteyshenkilö	Osapuolen yhteyshenkilö tasetietoihin liittyviin kyselyihin	Voi olla yhteissähköposti
Contract contact person (BK01)	Sopimusvastaava yhteyshenkilö	Osapuolen yhteyshenkilö sopimukseen liittyen	Ei saa olla yhteissähköposti
Debt collection contact person (BK05)	Perintävastaava yhteyshenkilö	Osapuolen yhteyshenkilö perintätietoihin liittyviin kyselyihin	Voi olla yhteissähköposti
Invoicing contact person (BK02)	Laskutusvastaava yhteyshenkilö	Osapuolen yhteyshenkilö osapuolten väliseen laskutukseen liittyviin kyselyihin	Voi olla yhteissähköposti
Meter data contact person (BK03)	Mittaustieto-vastaava	Osapuolen yhteyshenkilö mittaustietoihin liittyviin kyselyihin	Voi olla yhteissähköposti

Tarvittava muutos

- Tarvitaan yleisluonteinen yhteystietorooli
 - ”Tiedonvaihdon yhteyshenkilö”, jolle voidaan antaa yleissähköpostiosoite
- Kunnes uusi tyyppi on käytettävissä, tullaan Datahub-portaalin yhteystietojen PRODAT taulukon käyttöä jatkamaan käyttöönoton yli -> nimi muuttuu Tiedonvaihdon yhteystiedot
 - Osapuolten tulee varmistaa että täällä oleva yhteystieto on se mitä voidaan käyttää 21.2.2022 jälkeenkin
- Taulukko tullaan siirtämään portaalissa Datahub valikon alle, eli osoite tulee muuttumaan!
- Kun uusi yhteystieto rooli on saatu datahubiin ja tiedot sinne siirrettyä, poistetaan taulukko portaalista



Käyttöönoton poikkeamat prosesseissa

Tarkennettu ohjetta

- Puskureiden purun virheet

Päällekkäiset sisäänmuutot	DH-311	Kaksi eri myyjää ilmoittaa sopimuksen uudelle asiakkaalle. Sopimuksista se, joka puretaan ensin puskurista jää voimaan. Tämä ei välttämättä ole asiakkaan tahdon mukainen tilanne.	Myyjä, jonka sopimuksen datahub hylkää, selvittää asiakkaan tahdon ja jos virheellinen sopimus on puskuroitu osapuolet sopivat keskenään virheellisen sopimuksen perumisesta. Operaattorilta tulee pyytää tarvittaessa migraatiossa tuodun väärän sopimuksen peruutus.
----------------------------	--------	--	--

Puskurointi

JVH



Myyjät



Tänään 9.2. alasajettavat PRODAT-sanomat

Jakeluverkonhaltijan alasajettavat sanomat

- Z04[1] ja Z04[N] Myyjänvaihtoon liittyvät vahvistukset ja hylkäykset
- Z05[C] Myyjänvaihdon peruutussanomat
- Z11[9] Katkaisuvahvistukset
- Z11[2] Kytkevävahvistukset
- Z16[10] Aikavyöhykkeiden muutossanat
- Z06[11] Laskutustavan tai laskutusperusteen muutossanat
- Z06[13] Sulaketiedon muutossanat
- Z10[7] Mittarin tai mittaustavan muutossanat
- Z10[12] Mittarin tai mittaustavan muutossanat
- Z11[1] Aloitushetken mittaustiedot
- Z11[3] Päätymishetken mittaustiedot

Myyjän alasajettavat sanomat

- Z08[2] kytkeväpyynnöt **klo 13**

Sanomat kannattaa lähettää
hyvissä ajoin, jotta
vastapuolikin ehtii käsitellä
sanomat!



Kysely valmiudesta ydinjäädytysjakson alkuun

- Tänäään **9.2. klo 12-13** kysely osapuolien valmiudesta ydinjäädytysjakson alkuun
 - Valmius pääkonversion suorittamiseen
 - PRODAT-sanomaliikenne on onnistuneesti ajettu alas ja valmius sanomapuskurien ylläpitoon olemassa
 - Valmius ydinjäädytysjakson aikaiseen poikkeavaan toimintaan esim. sähköpostitiedonvaihto
 - Valmius PRODAT-sanomaliikenteeseen paluusen rollback-tilanteessa



Sähköpostitiedonvaihdon muistilista

1. Käy läpi ohjeistus sähköpostien käyttöön ydinjäädytysjaksolla

- Sähköpostien käyttö vain välttämättömissä tilanteissa
- Vain yksi tapahtuma / sähköposti
- Ei henkilötietoja
- Pakolliset tiedot täytettynä

2. Sovella ohjeistusta mahdollisten poikkeustilanteiden käsittelyssä

- Sähköpostien käyttö myös poikkeustilanteissa vain välttämättömissä tilanteissa
- Tarvittaessa käytä useampaa sähköpostia tilanteen hoitamiseksi
- Mikäli sähköpostipohjia ei voi hyödyntää, voi käyttää vapaamuotoista sähköpostia

3. Huolehdi, että sähköpostitse hoidetut tapahtumat tulee myös puskuroitua / hoidettua datahubiin

- Tarvittaessa palvelupyyntö operaattorille

Mallisähköpostit ohje

PDF

Käyttöönotto

Ohje



Otsikko: 2022-kk-pp hh:mm, PIKAMUUTTO/SISÄÄNMUUTTO, kp: 12345678

Käyttöpaikkatunnus nykyinen tunnus	Metering point id current	P
Käyttöpaikan lähiosoite	Street address of metering point	P
Postinumero	Post code	P
Postitoimipaikka	Post Office	P
Uuden myyjän nykyinen tunnus	New supplier id current	P
Myynnin aloitus pvm	Proposed begin of supply date	P
Uuden asiakkaan nimi	Name of new customer	P
Uuden asiakkaan syntymäaika tai y-tunnus	Date of birth/company id of new customer	P
Kytkenäpuhelinnumero	Telephone number	P

The background image shows a construction site with a large crane and a worker on a steel structure. The crane is positioned diagonally across the frame, and the worker is visible on a platform. The entire image is overlaid with a semi-transparent blue filter.

Tietokonversiot

Konversion aloitus – GSRN päivitykset

Osapuolet	Tehtävä	Aloituspäivä	Aloituspäivä klo	Lopetus	Valmis klo
JVH	Vie Tittaan päivitettyt käyttöpaikka- ja käyttöpaikan myyjätiedot ja aja eheystarkastus ennen pääkonversiota.	9.2.2022	06:00:00	9.2.2022	12:00:00
Myyjä	Hae uusien käyttöpaikkojen GSRN-tunnukset ennen pääkonversiota.	9.2.2022	12:30:00	9.2.2022	23:59:00

TILANNE kello 9.30:
78/81 toimitettu
76/81 eheystarkastettu
51/81 kuitattu Project-TOP:ssa



Perustietojen pääkonversio

RBnro	Osapuolet	Nimi	Aloitus	Aloitus klo	Lopetus	Valmis klo
112	JVH, Myyjä	Suorita perustietojen konversiopaiminta.	10.2.2022	06:00:00	10.2.2022	10:00:00
111	JVH, Myyjä	Varmista perustietojen poiminnan onnistuminen. Ota yhteyttä Fingridiin ongelmatilanteissa.	10.2.2022	06:00:00	10.2.2022	14:00:00
110	JVH, Myyjä	Toimita perustiedot Tittaaan.	10.2.2022		10.2.2022	14:00:00
115	JVH, Myyjä	Varmista siirtotiedostojen datastandardin mukaisuus.	10.2.2022		10.2.2022	14:00:00
116	JVH, Myyjä	Eheystarkastus: Markkinaosapuolen toimittama lähdeaineisto on sisäisesti ehjä Datahubin liiketoimintaprosessien näkökulmasta.	10.2.2022		10.2.2022	14:00:00
116	JVH, Myyjä	Varmista perustietojen poiminnan onnistuminen Titan eheystarkastuksella pääkonversiossa.	10.2.2022		10.2.2022	14:00:00
114	Fingrid	TARKASTUSPISTE: Fingrid arvioi tietojen laadun eheystarkastuksen jälkeen ja päättää yhdenmukaisuustarkastuksen käynnistämisestä.	10.2.2022	12:00:00	10.2.2022	14:00:00
117	Fingrid	Yhdenmukaisuustarkastus: Markkinaosapuolen toimittama lähdeaineisto on yhdenmukainen suhteessa muiden osapuolten toimittamaan aineistoon.	10.2.2022	14:00:00	10.2.2022	16:30:00
118	Fingrid	KOMMUNIKOI: Fingrid toimittaa raportit tietojen laadusta markkinaosapuolille.	10.2.2022	16:30:00	10.2.2022	19:30:00
120	JVH, Myyjä	Tarkista Fingridin toimittama raportti tietojen laadusta.	10.2.2022	15:00:00	10.2.2022	20:00:00
121	Fingrid	TARKISTUSPISTE: Fingrid tekee päätöksen käyttöönoton jatkumisesta Titan validointitulosten perusteella perustietojen osalta. Fingrid tiedottaa perustietojen tietokonversion onnistumisesta toimialalle.	10.2.2022	16:30:00	10.2.2022	19:30:00
122	Fingrid	Tarvittaessa Fingrid ottaa yhteyttä osapuoliin, joiden osalta perustietojen toimituksessa tai tiedon laadussa on ollut merkittäviä puutteita.	10.2.2022	16:30:00	10.2.2022	19:30:00
123	Fingrid	Jos tietokonversiovaiheessa on ilmennyt merkittäviä poikkeamia, käyttöönotto perutaan ja osapuolten tulee palata PRODAT-sanomaliikenteeseen.	10.2.2022	15:00:00	10.2.2022	23:00:00

Mittaustietojen pääkonversio

RBnro	Osapuolet	Nimi	Aloitus	Aloitus klo	Lopetus	Valmis klo
125	JVH	Poimi mittaustietoaineisto paikalliseen tiedostokansioon käyttäen SAF-vientiä.	10.2.2022		10.2.2022	16:00:00
126	JVH	Jakeluverkonhaltija varmistaa poiminnan onnistumisen ja selvittää mahdolliset ongelmatilanteet tietokonversioaineistossa.	10.2.2022		10.2.2022	16:00:00
128	JVH	Varmista, että mittaustietomuutosten seuranta sekä esilatauksessa että päälatauksessa poimittuun tietoihin nähden onnistuu.	10.2.2022	12:00:00	10.2.2022	16:00:00
127	JVH	Toimita poimitut mittaustiedot SFTP:llä mittaustietojen "incoming"-kansioon.	10.2.2022		10.2.2022	16:00:00
124	JVH	Varmista, että SFTP-kansioon tuodut .saf-tiedostot ovat listattuna Titan "tuodut mittaustiedot" -osiossa.	10.2.2022		10.2.2022	16:00:00
204	JVH	Aja mittaustietojen tarkastus.	10.2.2022	17:00:00	10.2.2022	20:00:00
	JVH	Varmista mittaustietojen tarkastuksen tulos ja suorita tarvittavat korjaukset.	10.2.2022	17:00:00	10.2.2022	20:00:00
129	Fingrid	Fingrid suorittaa Titan mittaustietojen validoinnit.	10.2.2022	20:00:00	10.2.2022	20:30:00
131	Fingrid	TARKISTUSPISTE: Fingrid tekee päätöksen käyttöönoton jatkumisesta Titan validointitulosten perusteella mittaustietojen osalta. Fingrid tiedottaa mittaustietojen tietokonversion onnistumisesta toimialalle.	10.2.2022	20:30:00	10.2.2022	21:00:00
132	Fingrid	Tarvittaessa Fingrid ottaa yhteyttä jakeluverkonhaltijoihin, joiden osalta mittaustietojen toimituksessa tai tiedon laadussa on ollut ongelmia. Kyseessä olevien verkkoyhtiöiden kanssa sovitaan jatkotoimenpiteistä.	10.2.2022		10.2.2022	18:00:00
133	Fingrid	Käyttöönotto voidaan perua, jos mittaustietojen toimituksessa Titta on merkittäviä ongelmia ja isolta osalta käyttöpaikkoja tietoja ei saada toimitettua Titta onnistuneesti.	10.2.2022	08:00:00	10.2.2022	23:30:00
206	Fingrid	Fingrid ilmoittaa CGI:lle, että mittaustiedot on siirretty Datahubille latausta varten.	10.2.2022		10.2.2022	
134	Fingrid	Fingrid varmistaa perustiedon ja mittaustietojen tuonnin Titasta SFTP-palvelimelle	10.2.2022		10.2.2022	23:59:00
	Fingrid	G04 Konversiot Titta valmis - Migraatio Datahubiin alkaa (CP)	9.2.2022 10.2.2022	20:30:00	10.2.2022	20:30:00

Tietojen poiminta-ajat Go-Live Pääkonversio

- **Pääkonversion GSRN päivitykset:**

- Verkkojen tehtävä: 9.2.2022 kello 06.00 – 12.00: Vie Tittaan päivitettyt käyttöpaikka- ja käyttöpaikan myyjätiedot ja [aja eheystarkastus](#)
- Myyjien tehtävä: 9.2.2022 kello 12.30 – 23.59 (päivän loppuun): Päivitä GSRN-tunnukset omiin järjestelmiin

- **Pääkonversio**

- Poimintapäivä: Torstai 10.2.2022 kello 06.00 – 10.00
- Tietokonversiosuunnitelman ns. 6 viikon säännön mukainen ajanhetki on 30.12.2021 klo 00:00 (42 päivää). (UTC: 29.12.2021 22:00)
- Mittaustietojen poimintajakso: 30.12.2021 00:00 – 10.2.2022 00:00. (UTC: 29.12.2021 22:00 – 9.2.2022 22:00). (Mikäli 10.2. asti ei ole mahdollista, tulee mittaustiedot toimittaa vähintään päivän 6.2.2022 loppuun asti)
- **HUOM: EI MUUTTUNEITA MITTAUSTIETOJEN ESIKONVERSIOJAKSON TIETOJA PÄÄKONVERSIOSSA; VAIN PÄÄKONVERSIOJAKSO**
- **HUOM: EI AUKKOA ESI- JA PÄÄKONVERSIOJAKSOJEN VÄLILLE: TARKKANA AIKAJAKSOISSA !!**

- **Loppulataus:**

- Loppulatauksessa tulee ilmoittaa ainoastaan esikonversio- ja pääkonversioaineistoihin nähden uudet ja muuttuneet mittaustiedot.
- Kokonaisjakso mittaustiedolle: konversion 18.2.2016 00:00 – 10.2.2022 00:00 + loppulataus 18.2.2022 00:00 asti = täydet 6 vuotta

Ajankohtaista tietokonversiosta

- GSRN rekisterin päivitys on tänään 9.2.2022. Huomenna pääkonversiossa 10.2. kun verkkoyhtiöt tuovat käyttöpaikkatietoja, GSRN rekisteri ei päivity. Tällä vältetään tilanteilta joissa rekisteri on juuri päivittymässä kun toinen osapuoli tarkistaisi GSRN tunnuksia.
- Postinumeroihin tullut muutoksia mm. Juuri 8.2.2022. Tarkastus "PostinumeroPostinRekisterissa" on 2-luokan virhe Titassa, eli tiedot viedään datahubiin ja datahub tallentaa ne. Mutta: virheelliset postinumerot hylätään B2B-rajapinnassa käyttöpaikkojen, sopimusten ja asiakastietojen käsittelyn yhteydessä. Postinumerot on siis korjattava viimeistään siinä vaiheessa.
- Mittaustietojaksojen tarkistuksessa on korjattu bugi, joka on joissakin tapauksissa jättänyt osan "Käyttöpaikalta puuttuu mittaustietoja aikajaksolta" virheistä pois logeilta
- Titta raportteja siivottu – kuitenkin osapuolille jätetty viimeisimpiä tuloksia pääkonversion vertailua varten
- Selvyyden vuoksi: huomisen jälkeen Titan kautta ei voi toimittaa mitään tietoja Datahubiin. Tietoja vain prosessien kautta
- Olemme valmiita huomiseen!!!!

Kysymykset

Tulevia tapahtumia kalentereihin:

- **14.2. 12:00-13:30**

Datahub palveluksessanne -teemawebinaari

- **18.2. 12:30-12:45**

Puskurien purun info

- **19.2. 9:30-9:45**

Mittaustietojen loppulatauksen aloitusinfo

- **19.2. 19:00-19:15**

Mittaustietojen loppulatauksen info

- **20.2. 13:00-13:15**

Mittaustietojen loppulatauksen info

Datahubin käyttöönoton seurantapalaverit:

- 14.1. - 16.2.2022 ma, ke & pe 10:00-10:30

- 21.2. - 4.3.2022 ma, ke & pe 10:00-10:30





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