ID	Tila State	Title	Kehitysehdotus (alkuperäinen) Development proposal (original)	Kehitysehdotuksen tarkennus	Development proposal clarification	Kehitysehdotuksen kuvaus	Development proposal	Nostopäiväys Raised date	Ehdotuksen esittäjä Proposer	Kokoluokka-arvio DH (1-3) Ball park estimate for DH	Toimialavaikutus (1-3) Impact on market	Potentiaali nen tuotteen parannus Product improvement	Prioriteti (1-3) Priority	Perustelut ehdotukselle Arguments for proposal	Kommentti Comment	Ehdotuksen vaikutukset Impact of proposal	Toteutuksen arvioitu laajuus	Vaatiiko toiminpirteet käyttöönoton yhteydessä (Kyllä/Ei) Requires action at commissioning	Käsitelty etenemissuunnitelma kehitysryhmässä pvm	Käsitelty kehitysryhmässä (Kyllä/Ei) Presented in the development WG	Asiakastoiminnan/Ke hitystyöryhmän suositus Recommendation from CGI/WG
x	x	x	Kuvaa siitä, mitä pyydetty muuttaa koskee		in english			Koska muutoseh-	Mistä muutosehdotus on tullut				x	Miksi muutos tarvitaan, mitkä ovat kontekstiset vaikutukset, mitkä		Miten muutos vaikuttaa nykyisiin määrityksiin		Miten asiaa edistetään. Koska asiaa on esim. vilitlävä	Koska asia on käsitelty esim. prosessiryhmässä		
3	2.0	Toteutettu	According to one of the cases in the UC DDQ.REQ.ACP.ID test, we need to implement accounting point search using related accounting point identification (RAPI). As we understand the test, we should provide the DDQ an option that if an AP is found using regular address based search and if the AP has a related AP that did not appear in the original search, then the DDQ can find the related AP using RAPI. However, at the moment the search requires that both post office (city) and street name are present in the search keywords. I think the search would be much more useful, if it would allow searching by RAPI only. This way the DDQ can always retrieve an AP by knowing the address of the related AP. For instance, in some rare cases, the AP might be located on the edge of a county and the AP and related AP can have quite different addresses. If we always require some address information in the search, then in most cases it is easier for the DDQ to search by address only, since it must be more or less known anyway.			DH-131 tapahtuma muutettu: Myyjä tai 3.osapuoli voi myös hakea käyttöpaikan tietoja antamalla hakuun käyttöpaikkatunnuksen, mikäli se on tiedossa. Ilmoitettavat tiedot: Käyttöpaikan osoite, osoitteen osa tai käyttöpaikkatunnus. Vapaavalintaiset hakutekijänä voi käyttää myös mittarinumeroa, käyttöpaikan tyyppiä, rinnakkaiskäyttöpaikan tunnusta tai käyttöpaikan aikatyyppiä.		16.10.2020	NetGroup Nordic				0			Muutos käyttöpaikkatunnuksen salviiya possession		Ei			
4		Kehitysehdotus	It has been recognized that all grid products are not possible to represent in the Datahub data model, especially complex ones - these could be e.g. products with different kinds of peak power calculation rules. This is of course fine. However, grid product code is mandatory in the grid agreement confirmation event, DH-312. So, there will be products which are not represented in the Datahub, but they are referred to in the event. There are the requirements and validations on the event "The product reported for the agreement must be found in Datahub, be in effect when the agreement starts and belong to the reporting market party.". How is this supposed to be handled? Is it expected that some sort of dummy products, without any product components, should be established? Note that this doesn't seem to be possible currently, according to the cardinality in the Data Standard.					5.10.2020	Hansen	3	2		3		Odotetaan päätöksiä Älyverkkotyöryhmän linjauksiin tehotariffin ja verkkotariffin harmonisointiin liittyen, tällä mitä todennäköisemmin tulee olemaan vaikutuksia datahubin toiminnallisuuksiin.	Muutos tuotetietojen ylläpitoprosessehin		Ei			
5	2.1?	Kehitysehdotus	Is it possible to get Accounting point type / MeteringPointType (AG01=ConsumptionAG02=Production) (as optional) into E66 message? Now when importing as a supplier E66 messages we don't know from the message that is the data consumption or production.					14.10.2020	Hansen	2		2 x=0	2		Osana energiayhteisöjen määrittelyitä tullaan mittausdatoihin tekemään muutoksia, mm. laskutuksen pohjaksi tarkoitetut laskennalliset tiedot tulevat omanaan.	Mittaustiedon välitys		Ei			
6	1.0	Toteutettu	On olemassa yritysasiakkaita, joilla ei ole y-tunnusta (mm. tietyt konsulaatit tai toiminnat), Ilmoitetaan asiakkaan tunnukseksi osapuolen oma tunnus, joka muodostuu myyjän osapuolitunnuksesta (GLN-tunnus) ja myyjän asiakastunnuksesta.			Yritysasiakkaille, joilla ei ole y-tunnusta (mm. tietyt konsulaatit tai liikunnat), Ilmoitetaan asiakkaan tunnukseksi osapuolen oma tunnus, joka muodostuu myyjän osapuolitunnuksesta (GLN-tunnus) ja myyjän asiakastunnuksesta.		1.6.2020	ET/Tieyhdistys liikunnasta Toimiala/tietokonversio konsultaatiesta				0	Muutos tarvitaan, jotta datahubiin voidaan ilmoittaa yritysasiakas osapuolen omalla tunnuksella, tilanteissa joiloin asiakkaalla ei ole y-tunnusta eikä asiakas ole konkurssipesä. Mikäli muutosta ei tehdä, ei näitä asiakkaille voi ilmoittaa sopimuksia datahubin tietokonversiossa eikä sopimusprosessessa datahubin käyttöönoton jälkeen.		Lasätään validointisäätöihin mahdollisuus ilmoittaa myös osapuolen oma tunnus. Muutos vaikuttaa datahubiin sekä markkinaosapuoliin.		Kyllä	Käsitelty prosessityöryhmässä, 19.8.2020Prosessit...projektissa siaksesti, 10.9.i.tes.toiminlinkka. Järjestelmäkontaktit 8.10.2020 assa. Järjestelmäkomittajafoj... mista nostettu esim. muutostarve muutosryymlille joka käsitelty uudelleen prosessityöryhmässä 5.10.2020. Tämä muutosehdotus on käsitelt...muks...	Käsitelty prosessityöryhmässä, 19.8.2020Prosessit... prosessityöryhmä
7	1.0	Toteutettu	Muutos rakenteilla olevaan käyttöpaikkaan liittyen sopimuksen voimaantulopäivän käsittelyyn silloin kun mittarointipäivä ei ole sama kuin aikuperäinen ilmoitettu sopimuksen voimaantulop.ä/ö		Mikäli käyttöpaikalle tehtdään uusi myyntisopimus sen ollessa vielä tilassa "rakenteilla", mutta toimituka ei voida aloittaa sopimuksen merkittyä aloituspäivänä, myyntisopimuksen aloituspäivänmäärä ja todellinen kytkentäpäivämäärä eroavat toisistaan. Näissä tilanteissa... (leikattu teksti)				1.1.2020	Prosessityöryhmästä				0	Muutos tarvitaan, koska aikuperäinen suunniteltu malli aiheuttaa yhtäältä manuaalitoimenpiteitä ja on asiakkaalle hämmentävä, koska asiakkaalle tulee lähettää uusi vahvistus tämän uuden sopimuksen johdosta. Tilanteita on arvioitu olevan vuositlain 100 000 – 150 000 kpl. Manuaalisen työn määrä on mittava.		Datahub järjestelmään on toteutettu jo aikuperäinen suunnitelman tommallisuus. Järjestelmään joudutaan rakentamaan logiikka kytkentäilmoituksen perusteella tehtävään sopimuksen voimaantulopäivän muutokseen. Muutos vaikuttaa myös toimialle, koska toimialan järjestelmien on hallittava muutokset niin että näille sopimuksille, mille datahubissa on päivitetty voimaantulopäivämäärä kytkentäilmoituksen perusteella, lähde uutta päivitystä/sama sopimus/ilmoitus uudella päivämäärällä		Ei	Asiaa käsitelty prosessityöryhmässä useä ET:n tietoverkoihin kehitysryhmässä. Muutosryymlö CGl:lle (CR-061)	Asiaa käsitelty prosessityöryhmästä alustavasti jo joudutaan rakentamaan logiikka kyllentäilmoituksen perusteella tehtävään voimaantulopäivän muutokseen. Muutos vaikuttaa myös toimialle, koska toimialan järjestelmien on hallittava muutokset niin että näille sopimuksille, mille datahubissa on päivitetty ET:n tietoverkoihin kehitysryhmän käsitelty aiesta 2.3.2020
8		Kehitysehdotus	- Pitäiskö olla mahdollista antaa mittausdatojen hausse päivämäärä, ja datahub palauttaisi vastauksena annetun päivämäärän jälkeen muuttunei tiedot?		Should it be possible to give date in the measurement data request, and datahub would return only all changed information after that date?			2020		3	2		0		Mittausdatan hausse annetaan hakujakso jo nyt.					
9		Kehitysehdotus, tapaamimari 2	Tuotetiedoissa alv-prosentin hallinta, alv prosentti muutettavaksi muuton kun ilmoitetamalla uusi tuote	Hallituksen kaavailema ALV-prosentin muutos ja tuotetapahtumat (DH-714 ja DH-718) sekä sopimuksen päivitystapahtumat (DH-321) Meille on tullut meidän asiakkaita kysymys miten mahdollinen hallituksen kaavailema ALV-prosentinalennus voidaan viedä tuotteille "Hallitus suunnittelee toimia kansalaisten säkkölaskujen alentamiseksi tulevana talvena ja yksi varteenotettava vaihtoehto on sähkönarvonlisäveron alentaminen.". Ongelmaksi tietaa vain muodostaa, että kun tuote on vahvistettu Datahubiin, ei sen ALV-prosenttia voi enää muuttaa, eikö niin? Onko tähän mahdollisa saada muutosta, josko tuo ALV-ale tulee? Ei voisiko ko. validoinnin vaikka poistaa määräajaksi Datahubin päästä? Vai onko tämä edes ongelma, tuleeko sopimuspäivitystapahtumat menemään läpi, jos tuotteen ALV-prosentin on muutettu?	Should it be possible to give date in the product information there is VAT percentage. Updating the VAT percentage should be possible without notifying a new product.	In the product information there is VAT percentage. Updating the VAT percentage should be possible without notifying a new product.	Tuotteen rakenteellisten tietojen päivityksesssä (DH-717/DH-718) tulee olla mahdollista päivittää myös tuotekomponentin veroaste tietoa. Veroasteteidon historia tulee säilyä muutoshetken (muutoksen voimaantulohetki) mukaan ja näkyä yhtä aikaa käyttöliittymässä.	It should be possible to update the product component's tax rate information in the update product structural data event (DH-717/DH-718). Tax rate history must be available according to the occurrence of changes (Product Start of occurrence) and be visible at same time on the user interface.	15.8.2022	CSUSE0026581				0	Suomen hallitus kaavailee muutosta veroastekseen ja jotta ei joudutu luomaan uutta tuotetta datahubiin, pitäisi pystyä päivittämään veroastetiedon.	Datahubissa ei tehdä laskutusta joten tämän muutos ei olisi siinä mielessä iso asia. Eikä välittämätä iso muutos rajapinnassa.					
10	2.0	Toteutettu	Rinnakkaiskäyttöpaikkatunnuksella käyttöpaikkatunnukse haku ilman osoitetietoja (1.2.2022 on osa 2.0 toiminnallisuutta)			DH-131 tapahtuma muutettu: Myyjä tai 3.osapuoli voi myös hakea käyttöpaikan tietoja antamalla hakuun käyttöpaikkatunnuksen, mikäli se on tiedossa. Ilmoitettavat tiedot: Käyttöpaikan osoite, osoitteen osa tai käyttöpaikkatunnus. Vapaavalintaiset hakutekijänä voi käyttää myös mittarinumeroa, käyttöpaikan tyyppiä, rinnakkaiskäyttöpaikan tunnusta...										Marjut selvittää oliko tästä jo jotain arvoita kysytty CGI:ltä.	Samella voisi näppäimen kautta mahdollistaa käyttöpaikkatunnuksella käyttöpaikan perustietojen haun.					
11	2.1 or 2.0 p	Kehitysehdotus, tapaaminari 2	rinnakkaiskäyttöpaikan käsittely DH-331 ja DH-351 tapahtumissa (tällä hetkellä ilmoitetaan aikuperäisen DH-331-1 kp-tunnus, tulisi olla sen käyttöpaikan tunnus mikä ko. myyjällä on myynnissään)	Myyntisopimuksen päättämis- ja päättämisen peruutustapahtumissa lähetetään sanoma rinnakkaisen käyttöpaikan myyjälle (DH-331-3 ja DH-351-3). Tällä hetkellä sanomassa lähetetään sen käyttöpaikan tunnus, jota tapahtuma koskee, mutta siinä tulisi lähettää rinnakkaisen käyttöpaikan tunnus (eli kp, joka on sanoman vastaanottavalla myyjällä myynnissä).	In the sales agreement end and cancellation of sales agreement end events, a notification is sent to the supplier of the related accounting point (DH-331-3 and DH-351-3). Currently, the accounting point ID of the main accounting point in the event is sent, but datahub should send the ID of the related accounting point (i.e. the accounting point for which the receiving supplier has an agreement). Note: Also DH-311 sends a notification (DH-311-4) to the supplier of the related accounting point with the main accounting point ID.	Muutetaan DH-311-4, DH-331-3 ja DH-351-3 -sanomia niin, että niissä lähetetään rinnakkaisen käyttöpaikan tunnus (kp, joka on vastaanottavalla myyjällä myynnissä), eikä tapahtuman aikuperäisen käyttöpaikan tunnusta. Tai onko tervettä lähettää molemmat?	Change the DH-311-4, DH-331-3 and DH-351-3 notifications so that the related accounting point id (for which the receiving supplier has an agreement) is sent instead of sending the original accounting point id. Or should both be sent?	Tästä tullut useampia tiketteja ennen käyttöönotto a	CHGUSE0000031373	2	1		0	1 CMS järjestelmä toimii täysin epälooginen	Tämä enemmänkin vika aikupersessä määrityksessä, tulisi korjata.	Huom. Mikäli on tarve lähettää molempien käyttöpaikkojen tunnus, on muutos suurempi/muutoksella vaikutua sanomien rakenteeseen.				
12	2.1?	Kehitysehdotus	few improvement suggestions for the Search Business Messages functionality in the Datahub GUI. The "Channel" filter could be a dropdown menu instead of a string input in the filtering for better usability. The same applies to the "Message type" filter.									0 x	2	Käytettävyysparannus						
13		Kehitysehdotus	A filter for event type (corresponding to the "Transaction Type" in the message details, e.g. "DH-311-1") would be very useful, crucial even, since using the "Message type" filter is quite cumbersome to use due to the one to many relationships between message types and event types (one message type is used for many event types), and thus, doesn't provide detailed enough filtering.									0 x	2	Käytettävyysparannus						
14	2.1	Kehitysehdotus	It would also be very useful to have some representation of the corresponding outbound ACC message in the message details for inbound messages. The user has to go back and forth between the message details and the search result									0 x	2	Käytettävyysparannus						
15	2.0 p/2.1 p?	Kehitysehdotus	party identification to the response of the DH-72X request									1	0	2	Käytettävyysparannus - vaikutus osapuolen rajapintaan						
16	2.1 or 2.0 p	Kehitysehdotus, tapaaminari 2	Myyjälle myyntisopimuksen peruutuksen kuittauksessa tieto siitä, jääkö myyntisopimus voimaan ja mihin päiväään asti. Nyt jostuneen käyrymään käyttöliittymästä katsomassa että sara current valida tilanne.	Kun myyjä tekee myyntisopimuksen peruutuksen takautuvasti, myyntisopimus jää tietyssä tilanteessa voimaan jokson ajaksi. Tällä hetkellä myyjälle ei lähde peruutuksen jälkeisestä tilanteesta ilmoitusta, vaan myyjä vaa tilanteen selville vain datahubista tarkastamalla.	When a supplier cancels a sales agreement retrospectively, there are situations in which the sales agreement remains valid for a certain period of time. Currently, the supplier is not notified of the situation after the cancellation, and the supplier needs to check it in datahub	Ilmoitus peruutuksen jälkeisestä tilanteesta säikköipositise, jos sopimus jää voimaan/w peruumu kokonaan. Ja jos jää voimaan, niin tieto siitä päivämäärästä mihin asti jää voimaan.	An email about the situation after the cancellation, only if agreement remains valid/is not fully cancelled. And if agreement remains valid, then also information about the date until it is valid to.	4.3.2021		2	1		0	2	Käytettävyysparannus		Vaikutus osapuolten rajapintaan. Sähköpostilla ilmoitus, jos sopimus jää voimaan/ei jää voimaan.					
17	2.1 or 2.0 p	Kehitysehdotus, tapaaminari 2	Verkkosopimus-vahvistusanoman tarkastus että myynti ja verkkosopimus on samalla asiakkaalla. Tällä hetkellä verkkosopimuksen vahvistukseaa ei ole asiakasta. Tämä ei estä sitä tilannetta että verkko teksi verkkosopimuksen eri asiakkaalle. Verkolla voi olla omassa järjestelmässä joku muu asiakas mitä hubissa. Ei on täysin verkon vastuulla pitää huolta että sopimus tulee sille asiakkaalle mikä ilmoitetaan DH-311-2 sanomessa.		A new validation is needed to check that grid and sales agreements are for the same customer when confirming the grid contract. At the moment, there is no customer in the grid agreement confirmation request. This means that a DSO could make the grid agreement for another customer. DSO can have a customer in their own system that is different from the one in datahub. Currently, this means that it is the DSO's responsibility to make sure that the agreement is made for the customer that was notified in the DH-311-2 message.	Verkkosopimuksen vahvistusanomaan (DH-312-1) lisätään tieto asiakkaasta (esim. asiakkaan tunnus), jonka perusteella datahub tarkastaa, että asiakas vastaa myyntisopimuksen asiakasta.	Information about the customer (e.g. customer identification) is added to the grid agreement confirmation request (DH-312-1), and datahub validates the information to make sure the customer matches the customer of the sales agreement.	29.3.2021		2	1		0	1 Tiedon laadun varmistaminen.		Vaikutus verkkoyhtiön rajapintaan. Verkkosopimuksen vahvistus pitää muuttaa niin että asiakastieto on osa ilmoitusta.					
18	2.0 p/2.1 p?	Kehitysehdotus	Käyttöpaikan lukumäärä raportilla ei näy käyttöpaikkatunnusta. MP: Accounting Point Report to be with AP-ID: Accounting Point report doesn't have the Accounting Point IDs (but number of Accounting Points). In case the PowerBI report wouldn't have that information, then the option could be to have it with control reports as search criteria.		MP: Accounting Point Report to be with AP-ID: Accounting Point report doesn't have the Accounting Point IDs (but number of Accounting Points). In case the PowerBI report wouldn't have that information, then the option could be to have it with control reports as search criteria.			30.3.2021	CHGUSE0000031374		0	0	2	Käytettävyysparannus	Vesit selvittää onko mahdollista saada tunnukset raportille.					

#	Ref	Type	Finnish description	English description	Comment 1	Comment 2	Comment 3	Date	Ticket					Note
19	2.1 or 2.0 p	Kehitysehdotus, tapaaminen 2	Did we have guidelines when the DSO should update the estimated yearly consumption when a new sales agreement is created? If we don't have those yet, would it be possible to write those so that the DSO needs to update the EYC after the new sales agreement has become valid? Reasoning is that then the new supplier would get the updated information. If the SAD updates the EYC when a new sales agreement is forwarded, the new supplier does not the get the new EYC in DH-122-2 or DH-122-4. Building a scheduled DH-132 for the new supplier seems counter intuitive since the data could so be forwarded to the new supplier. It also causes unnecessary messages if the new supplier starts to query the updated ACP data every day until the new sales agreement is valid.	Mikäli jakeluverkonhaltija ilmoittaa vuosikäyttöarvion päivityksen siltoin, kun käyttöpaikalle on tulossa uusi sopimus, tulisi datahubin välittää uusi vuosikäyttöarvio myös uudelle myyjälle. Päivityksessä tulisi ilmoittaa vaikka uusi sopimus ei vielä ole voimassa vuosikäyttöarvion päivityshetkellä, mutta datahubussa on jo tieto tulevasta myyjästä.	In case a distribution system operator notifies an estimated yearly consumption update for an accounting point with a future agreement (not yet valid at the time of the update), datahub should notify the new estimated yearly consumption also to the new/future supplier.		23.4.2021			2	1	0	2	Muutos olisi iso periaatteellinen muutos datahubissa jos ilmoitus käyttöpaikan muutoksesta lähetettäisiin uudelle myyjälle ennen voimassaolevaa sopimusta. Jo toisaalta muutos JVH:n prosesseissa ollei iso jos halutaan ilmoitus datahubin vasta myyntisopimuksen alaitua. Kaikissa prosesseissa on käytössä periaate että tietoon on oikeus vain sopimuksen voimassaolon ajalta. Tässä tehtäisiin siis poikkeus tuohon yleisperiaatteeseen jolta on aikanaan käyty läpi myös TEM:n kanssa. Perusteltava muutostarve tarkemmin. Katsotaan onko tarvetta lähteä miettimään jotain kiertotietä, esim. sähköpostiviesti myyjälle kun tieto on päivitetty.
20	2.0 pt2.1 p7	Kehitysehdotus	Toive, että myyntisopimusten hakutuloksissa (search sales agreement results) näkyisi sopimuksen päättymispäivä.	But it would be nice to have a stopdate and reason in the Search Sales line, so one don't have to open the specific sales agreement for a quick check. But that's probably for later developements. Just a quick wish.				8.6.2021					0	0	2	Käytettävyysparannus
21	2.27	Kehitysehdotus	Esimerkiksi laskuutuosoitelomakkeessa ei näy korosteturalähdellä pakolliset kentät vaikka niitä olisikin. Näinä käyviä ilmi vasta sitten kun on tietoja lähettämässä. Asiakastietojen täytössä puuttuu myös pakollisen tietojen korostukset esim. nimitiedot ja yhteystiedot. Oli myös keskustelua, että olsi hienoa, jos lomakkeella olisi toiminnallisuus, että se osaisi korostaa niitä pakollisia kenttiä jotka generoituvat sitä mukaan kun käyttäjä valitsee tiedon asiakastyypin.	The mandatory fields are not highlighted or marked with stars e.g. in the invoicing address form even there is some mandatory field to be filled in. User get notification about missing fields when trying to submit the form. In the customer data fill is also missing the needed mandatory fields, e.g. name and contact information. Form could also dynamically highlight the mandatory fields that are necessary and and generated by user selection like when selecting customer type.				15.6.2021					0	x	2	Selkentää, että mitkä ovat pakollisia kenttiä sekä parantasi käytettävyyttä. Muutos ei välittämättä olisi iso, koska voitaisiin piittää tehti kenttiin, jotka ovat pakollisia. Käytettävyysparannus
22	2.1	Kehitysehdotus	Datahub käyttöliittymässä olisi hyvä jos käyttäjän sillä hetkellä edustama organisaatio näkyisi jo heti etusivulla eikä vasta klikkaamalla käyttäjätietoja	It would be usefull to present the logged in person's organization in the datahub UI right in the front page, not after clicking the user information.				16.6.2021			1		0	x	2	Osapuolet edustavat toimivan usess organisaatiota ja päivittäistä työtä helpottaakseen olisi hyvä jos tieto olisi heti näkyvillä Käytettävyysparannus
23		Kehitysehdotus	Sanomien seurantalomakkeelle olisi tarvetta GSRN-tunnus poimintalinkerille. Tai sitten huonompana vaihtoehtona GSRN-tunnus voitaisiin näyttää sanomalistauksessa.	Olisi myös helpoitavaa, jos verkon käyttöpaikan tiedoissa olisi mahdollista hakea kyseisen käyttöpaikan sanomia poimintalinkkereillä rajautta ajankohdalta	There is need in the follow-up form for messages to be able to pick-up the GSRN id. Or in worse alternative GSRN id could be shown in message follow-up list. It would be usefull if in the grid's accounting point data there were possibility to retrieve the messages of the accounting point with limited moment of time search criteria.				16.6.2021			2		0		2	Sanomien seuranta helpottuisi, kun voidaan hakea GSRN-tunnuksella sanomien joukosta
24	2.17	Kehitysehdotus	Olisi myös helpoitavaa, jos verkon käyttöpaikan tiedoissa olisi mahdollista hakea kyseisen käyttöpaikan sanomia rajautettua ajankohdalta	It would be usefull if it would be possible to search all messages related to selected accounting point as seach criteria for limited time period in the DSO's accounting point information.				16.6.2021					0	x	2	Voitaisiin tarkastella käyttöpaikan sanomia nopeammin
25	1.8.1.1	Toteutettu	Hae liiketoimintasanomia toiminnallisuus on hyvä, että voi seurata sanomien määriä ja minkätyyppisiä sanomia on käsitelty. Olemme hienen hankkilleet, kun näitä ei ole saanut määrinä sillä tavalla, että voisi vaikka laskea senomatyypeittäin, että paljonko mitäkin on käsitelty. Ei toiminnallisuus "export.csv" on puuttunut. Tuossa eilen kun tuttiin tuota käyttöliittymää hienen tarkemmin, niin huomasin, että kyllähän se painike sieltä löytyykin, kun than tarkkoja olaan. Pienike löytyy, kun zuomaa tarpeeksi lähelle ihan hakutuloksen oikeaan reunaan, niin voi huomata, että käyttöliittymääön ilmestyy haalea viva. Sitä kun onnistuu klikkaamaan, niin aukeaa myös painikkeel, kuten muossa hakutuloksissa tapaa olla ja niin saa hakutiedot myös vielyk csv tiedoston jatkoanalysointia varten. Tässä olisi ehkä hyvä tarkistaa järjestelmätoimittajan kanssa, että kuinka tuon painikkeen saisi enemmän näkyväksi, koska uskon, että tuota ominaisuutta muutkin osapuolet saattaisivat kaivata. Liitteenä kuvat, joista toisessa näkyy miten hienovaraiselti se löytyy	With the 'Search Business Messages' it is possible to follow the number of messages and what kind of messages has been sent and received. There is no functionality to calculate per message type the nuber of messages. The functionality to export the messages to a csv file is not available. When looking the screen carefully the option to export the list of business messages to a csv file is there, but it is difficult to find. When the 'Search Results' is penned to the right, to the right appears a pale line. When this line is successfully clicked, a menu with option to export the search results to a csv file appears. The csv file can be used for analysis. The button to open the menu should be made better visible as this is a functionality that is needed by market parties.	Liiketoimintasanomien haku -listan oikeassa yläkulmassa on nyt selvemmin löytävä painonaapi, jossa on kolme pistettä. Tästä avautuu listaan liittuvä valikko, jossa on mm. mahdollisuus tuoda listan sisältö CSV-muodossa. 'Hae Liiketoimintasanomia' näyttöä ks. valikon ulkoasu on yhtenäistetty muiden näyttöjen kanssa.	The top right corner of the result set of business message search list is now more easily findable button with three dots. This opens a menu with option to export the result set to a csv file. In the screen 'Search Business Messages' the layout of the menu button is unified with the other screens.		17.6.2021						0		1	Kyseisen painikkeen löytäminen on hankalaa. Muuttamalla painikkeen tyylityksä saataisiin painike näkyvämmäksi ja helpommin löydettäväksi. Kyseisen painikkeen tyylityksen muokkaus ei ole isompi muutos.
26	2.17	Kehitysehdotus	Kehitysideoita 'List Open Transactions'-sivuun: 1. Oisi hyvä jos created timestamp näyttäisi paitsi päivämäärän myös kellonajan. Näin pystyy kävymään läpi avoimet tapahtumat järjestyksessä. 2. Olsi hyvä jos näkymä saisi vedetyk koko ruudun kokoiseksi. Eli näksi näiksi enemmän tapahtumia kerrallaan. 3. Olsi hyvä jos luksi kuinka monta tapahtumaa on. 4. Olsi hyvä jos klikkaa jonkun rivin niin se näkyisi muina värinä kun harmaana. Nyt on erittäin vaikea nähdä missä on klikattu kun kaikki ovat harmaana. Harmaan sävyn enot ovat niin hienoja jitäsak, että hankki nähdä	Development ideas to the 'List Open Transactions' page: 1. Create time stamp could present also time besides the date. Sorting of open events in time order. 2. It should be possible to maximise the whole view full screen size. More events at one screen. 3. The number of events presented. 4. The selected row could be visualized with different colour than grey. That would help the see where the selection is at the moment. It is difficult to see differences in the hues of grey.	Saisiko kuoessa olevan CME:n listanäkymän kasvatettua koko ruudun kokoiseksi? Kun tapahtumia on paljon, on hankala saada käsitys koko masesta, kun vain muutama rivi näkyy kerrallaan.			17.6.2021	CSUSE0014749					0	x	2	Kyseiset muutokset parantaisivat 'List Open Transactions'-sivun käytettävyyttä
27		Kehitysehdotus	GDPR:n mukainen rekisteröityn oikeus rajoittaa tietojensa käsittelyä. Tietosuoja-asetuksen mukaan (art 18) rekisteröidyllä on tietyissä tilanteissa oikeus siihen, että rekisterinpitäjän rajoittaa käsittelyä. Tietosuoja-asetuksenmukainen käsittelyn rajoittaminen tarkoittaa, että tietoja voidaan edelleen säilyttää, mutta muuhun käsittelyyn (kuten esim. tietojen luovuttamiseen), tulee olla erityinen Tietosuoja-asetuksessa säädetty peruste (mm. rekisteröidyn suostumus, käsitely toisen tahon oikeuksien suojaamiseksi). Datahubin liittyen ainoena Tietosuoja-asetuksen mukaisena käsittelyn rajoittamista koskevana perusteena voi tulla kyseeseen se, että rekisteröity kiistää henkilötietojen paikkansapitävyyden. Tietosuoja-asetuksen mukaan käsitely on tällöin rajoitettava siksi aikaa, kunnes rekisterinpitäjä on voinut varmistaa tietojen paikkansapitävyyden	According to the GDPR registered has rights to limit the handling of her/his data. According to the data privacy art 18 registered has in certain situations right that registry owner limits handling of data. That means that those data can be still stored in the datahub, but for other handling (like e.g. abandonment of data) shall require a specific justification as legislated in data privacy art (like registrated approval, handling data to protect other person's rights). In datahub case the only handling limitation justification, according to the data privacy art, could be that registered denyes the correctness of personal data. According to the data privacy art, the handling of data shall be stopped until the registry owner has been able to make sure that the personal data is correct.				21.6.2021			2	1	0	2	Lainmukaisuus	Vaikuttaa taajemmin toimistaan, ja suunnitteltava miten tällainen rajoittaminen toteutetaan hubissa, ja vaikuttaako se mihin(kään) merkitsemprosesseihin. Ja tuleeko osapuolelle ilmoitettu rajoittaminen ulottua Hubiin?
28	Tupla (20)		CME:n Sopimushaun hakutuloksissa tulisi näyttää sopimuksen päättymispäivä ja päättymissyy, mikäli päättyminen on ilmoitettu					28.6.2021	Tiketti CSUSE0005744							Käytettävyysparannus	Näin ei tämän vuoksi tarvitsisi avata itse sopimusta tiedon näihdäkseen.
29	Tupla (19)		Käyttöpaikkatietojen päivityksesssä sekä vuosikäyttöarvion päivityksessä tulisi ilmoittaa käyttöpaikan uudelle myyjälle					28.6.2021	Tiketti CSUSE0005785							Käytettävyysparannus	Peraatteellinen päätös sillä voidaanko käyttöpaikkatiedoista ilmoittaa etukäteen tulevalle myyjälle. Tältä hetkellä on sovittu, että käyttöpaikkatiedoista myyjä saa ilmoituksen, jos muutos tulee sopimuksen voimassaoloaikana.
30	2.0 pt2.1 p7	Kehitysehdotus	Käyttöpaikan kytkentätilan tulisi päivittyä CME:siän reaaliaikaisesti. Kytkentä ilmoitetaan tunnin tarkkuudella, joten jos tämään tulee kytkentäilmoitus tälle päivälle, tulisi tilan näkyvtä samantien CME:siän.	Switching state for metering point shall be updated real time into CMS. Switch time is given in one hour accuracy, thus if today comes new switch notification for today, the state shall be updated right away into CMS.				28.6.2021	Tiketti CSUSE0006062			2	0		2	Käytettävyysparannus	Voi olla isompi muutos CMS toimintalogiikkaan. Hämmentävää toimialalle, että tämän päivän kytkentä näkyy käyttöliittymässä vasta huomisen päivän view datalla.
31	2.1 or 2.0 p	Kehitysehdotus, tapaaminen 2	Hyitään asiakastietojen päivitys tai päivityspyyntö, jos päivitys sisältää sekä postilokeron että katuosoitteen. Nyt on säännöksiä että jompikumpi on pakko ilmoittaa, mutta ei ole estetty etteikö vosi ilmoittaa molemmat.	Validations needed for customer addresses and postal invoicing addresses At the moment we don't have validations for customer addresses or customer postal invoicing addresses that there should be only either street address or PO Box. So we would need new validations to check that if a street address is given then the PO Box is not allowed and vice versa. We also need to add a validation that if a building number is given then street name is required. I don't know whether this one issue we had was related to this that the PO box was given then it was possible to add the building number as well. MP: Customer data update (just PO Box or Street Address) Currently rule force that one of those items need to be updated, but it's not prohibited to update the both of them. Origin: Market Party wish list selected in January 2022	Datahubin lisätään validointi, jonka mukaan hyitätään asiakastietojen päivitys (DH-111) tai päivityspyyntö (DH-112, DH-113), jos päivitys sisältää sekä postilokeron että katuosoitteen.	A new validation rule is needed to reject the update of customer information (DH-111) or request of update (DH-112, DH-113) if the update contains both a PO box and a street address.		28.6.2021	Tiketti CSUSE0006144 CHGUSE0000031236 CHGUSE0000031375				0	0	1	Käytettävyysparannus ja tiedon tiedon laadun ylläpito	
32		Kehitysehdotus	Vuosikäyttöarvio ja aikavyöhyketietojen keskinäinen validointi					29.6.2021			2	1	0	3	Käytettävyysparannus	Tällä hetkellä saiti koko vuosikäyttötiedot vaikka annettu aikavyöhykeselui yksiaikainen. Tulisi olla validointi että jos yksiaikatilaa aikavyöhykkeeni ei saisi antaa kuin yhden vuosikäyttötarvon.
33	Esiselvitys CGI		Sopimuksen päättymisessä ilmoittaminen samalle päättymispäivälle, jolloin sopimus on jo datahubissa päättynyt tulisi olla mahdollisuus.	It should be possible to make notification of contract ending on same date when contract has already ended in the datahub.				29.6.2021			3		1	x	2	Käytettävyysparannus	Aiheuttaa tuman virheilmoituksen lähettäville osapuolelle, kun sopimus on jo päättynyt samalle päivälle.
34		Kehitysehdotus	Meillä olsi tarve saada raportti kaikesta meidän osapuolta koskevasta sanomaliikenteesta. Onko teidän mahdollista toimittaa sellainen, josta näkyy syykoodi, käyttöpaikkoja ja kaikki muutkin sanomista ntoava tieto? CMS saisi olsea Liiketoimintasanomat-raportti ei anna kata tarvettemme. Tarkoituksenamme olsi tutkia virhetapauksia TUKO2:n	It should be possible to get report out of the all events/messages for our market party. Report shall include following data: reason code, metering point id and other message information. CMS business events report does not cover this kind of needs. Report is needed when analysing error cases.				21.9.2021					0	s/0	2	Käytettävyysparannus	Search business messages ei ole riittävä
35	1.9.0 p	Kehitys, tapaaminen	Customer has a fixed term contract until 13.9.2022. However, move-out was created for 30.9.2021. After the move-out being accepted by Datahub, customer informs a new invoicing address. We update it to our system and that generates DH-321- 1. However, DH-321-1 is rejected by Datahub due to "Attribute 'Fixed Term End Date' must be same as or earlier then '2021-09-30T21:00:00Z'.". As we are not trying to make any changes to the fixed term end date (same date is in the DH-321-1 as is already in the customer contract in Datehub), why is the message rejected? Is there a reason why Datehub is concerned about the fixed term end date when contract is anyway ending (and ending was successful even though fixed term end date is after the end date)? Could we expect changes coming to the rules here in near future? In case of move-out getting rejected, it would be better the fixed term end date is the "original" one.	Asiakkaalla on ollut määräaikainen sopimus voimassa 13.9.2022 saakka, mutta asiakkaan ulosmuuto on ilmoitettu päiville 30.9.2021 Datahubiin (= sopimuksen päättäminen). Ulosmuuton ilmoittamisen jälkeen asiakas on ilmoittaut uuden laskuosoitteensa, joka on yritety päivittää sopimukselle Datahubiin DH-321-1:llä, mutta Datahub hyitää ilmoituksen syyllä "Attribute 'Fixed Term End Date' must be same as or earlier then '2021-09-30T21:00:00Z'." eli Datahub ei hyväksy, että päivityssanomassa tule sopimuksen päättymispäivä myöhäisempi määräaikaisuuden päättymispäivä. Tässä tapauksessa DH-321-1:llä ei yrlety päivittää/muuttaa määräaikaisuuden päättymispäivä sopimukselle Datahubissa jo olleesta päivästä, mutta tieto (päättymispäivä) on kuitenkin sina muossa sopimuksen päivityssanomassa, kun kyseessä on määräaikainen sopimus. Määräaikaisuuden päättymispäivämäärää ei myöskään halutaisi tässä tapauksessa muuttaa, jotta alkuperäinen pvm säilyy mahdollisuun ulosmuuton peruuntin varalle.	Customer had a fixed term contract valid until 13.9.2022, but a move-out was reported to Datehub for 30.9.2021 (= contract end). After the move-out was reported, the customer notified the supplier of a new invoicing address which the supplier tried to update in Datehub using DH-321. Datahub rejected the DH-321 due to validation rule "Attribute 'Fixed Term End Date' must be same as or earlier then '2021-09-30T21:00:00Z'. Datahub does not accept an agreement update where the fixed end date is later than the agreement end date). In this case, DH-321 did not contain an update to the fixed term dates (dates were the same as already in Datehub) but the dates are always included in the update request (if the agreement is fixed term). In this case, the supplier would not want to change the fixed term end date in order to keep the original end date in case the move-out (agreement end) gets cancelled.	Määräaikaisuuden päivämäärien liittyvää validointi tulsi tehdä DH-321 sekä vain, mikäli määräaikaisuuden/päivämäärien tehdään muutoksia. Mikäli DH-321-1-sanomaan määräaikaisuustiedot (päivämäärät) vastaavat jo Datahubissa löytyvtä arvoja, validointia ei tehdä ks. päivämäärille. Tällainen ehto on jo toteutettu säännöillä VR.AGR.051.202U, mutta se tarvitaan myös säännölle VR.AGR.052.225 ja VR.AGD.051.222.	Fixed term date validation rules should only be used if the fixed term information/dates are actually updated, i.e. no validation done on the fixed term dates in DH-321 if the fixed term dates in the request are the same as already in the database. A condition for this has already been implemented for VR.AGR.051.202U, but it is also needed for rules VR.AGR.052.225 and VR.AGD.051.222.	23.9.2021	CSUSE0007038					0	1	Sopimuksen päivitys ei mene läpi ellei osapuoli päivitä samalla myös määräaikaisuuden päättymispäivää sopimuksen päättymispäivälsksi.	Sekä nykyisessä että DH2.0 spekissä on validointisääntö VR.AGR.052.225. The new fixed term end date must be same as or earlier than the Agreement end date. Se sopimuksen päivitys kaatuu tähän. Eiköä hubi tunni spekien mukaista. Tarvitaan siis spekiin muutos
36	2.0 pt2.1 p7	Kehitysehdotus	E-laskuosoitteen ilmoituksen mukaan myös asiakkaan pankki.	E-invoice notification could include also and customer bank.				5.10.2021					1	0	2	Ilman pankkitietoa asiakkaan e-laskuo laskuutuskanavalsia on turha. Pohditavaksi voidaanko tällä tietoa tuoda mukaan.

#							Date	Ticket
37	2.0 p/2.1 p?	Kehitysehdotus	Suoran datahubin lähettämästä sanomasta ei pysty päättelemään esimerkiksi katkaisu/muutoksen DH-422 kohdalla, onko katkaisu tehty myyjän tekemän katkaisupyynnön pohjalta vai verkon omista syistä. Alkuperäinen sanoman tunnus -kenttää on aina ketjun edellisen sanoman tunniste (esim. DH-422-2:ssa DH-422-1:n tunnus), jolloin tästä ei voi päätellä asiasta mitään. Jos käytetään sen sijaan myyjän lähettämän DH-421-1 sanoman tunnistetta myyjä näkisi tästä, että kyseessä on vastaus heidän pyyntöönsä (mutta saattaa sekoittaa datahubin composite processes käsittelyn). Sama tilanne koskee kaikkia tapahtumia, jotka osapuoli voi lähettää joko omasta aloitteestaan tai vastauksena toisen osapuolen pyyntöön (DH-111, DH-122, DH-412, DH-422).	It cannot be directly concluded from the message e.g. in the switch off notification DH-422 if the switch off is done by supplier based on the switch off request or from DSO's own reasons. Original message at field has always the previous message/s id in the chain (e.g. DH-422-2 has DH-422-1 id), thus there cannot be made any conclusion. If it would be used instead the DH-421-1 message id sent by supplier, supplier would see that there is response to their request (but this might disturb the composite process handling). Same situation concern also all events that party can send either by own request or as response to the other party's request (DH-111, DH-122, DH-412, DH-422).			7.10.2021	Tiketti CSUSE0007017
38		Kehitysehdotus	Laskurivitietoihin validointi sopimukattain, että usetapuolella on tieto läpilaskutuksesta.				20.10.2021	Tiketti CSUSE0007675
39	Esiselvitys (laki)	Kehitysidea tulevaisuutta varten kuluttajien valtuuksien keräämisen tehostamiseksi. Voisiko nykyisen portaalin kautta tehtävän valtuutuksen antamisen "rinnalla" Datahubin palveluksi ja verkkosivuiksi, jonka voisi liittää osapuolen verkkopalveluihin? Tällöin kuluttaja antaisi valtuutuksen GDPR näkökulmasta oikean osapuolen palveluksa (Datahub) ja valtuutuksen antaminen voitaisiin liittää siihen tilanteeseen jossa valtuutusta vaaraavaisesti tarvitaan (osapuolen webbipalvelu). Käytännössä valtuutuspalvelu voisi olla käytöjän näkökulmasta samaan tyyliin "läpikulkupalvelu" kuin vahvkaa nykyiset tunnistautumispalvelut tai maksupalvelut, jossa käyttäjä siirtyy verkkosivuilta toisen osapuolen palveluun ja palaa takaisin tarvittavan toimenpiteen suorituttuaan. Tältänen tie vastaava palvelu on oletaisiaan esistiö, että valtuutuksen "takana" olevat Datahubin mahdollisuudet saadaan hyödynnettyä kuluttajasegmentissä. Mitä	Search should return Metering point id for both "as" and "as." in case one of those is given into the search.			3.11.2021	CSUSE0007907
40	2.0 p/2.1 p?	Kehitysehdotus	Käyttöpaikkanumeroon selvityskaassa käytettävä asias. tulsi palautua molemmat vaihtoehdot vaikka antaa osoittaaseen vain toisen näistä.	Search should return Metering point id for both "as" and "as." in case one of those is given into the search.			23.11.2021	
41	2.1 or 2.0 p	Kehitysehdotus, tapaaminen 2	Jos myyjä päättää tai peruuttaa myyntisopimuksen ennen kuin verkko on ehtinyt vahvistaa oman vastauksen verkkosopimuksensa, verkolle ei välitetä tietoa myyntisopimuksen päättymisestä tai peruutuksesta. Olisi ehkä hyvä välttää myös vahvistamattoman verkkosopimuksen peruutaella.	DSO to receive info of SAG (sales agreement) end or cancellation: In case DDQ ends or cancels a SAG before DSO has confirmed their GAG (grid agreement), DSO doesn't receive information about the SAG end or cancellation. It would be good to notify the DSO also when GAG is not yet confirmed. Origin: Market Party wish list -selected in January 2022	Tällä hetkellä prosessit DH-331 ja DH-341 välittävät tiedon myyntisopimuksen päättämisestä tai peruuttamisesta vain, mikäli vastaava verkkosopimus on vahvistettu. Muutetaan prosesseja siten, että välitys tapahtuu myös vahvistamattomalle verkkosopimukselle. Huom. DH-331 aloittaa prosessiketjun vahvistetun verkkosopimuksen päättämiseksi, mikäli myyntisopimus päättyy ulosmuuttoon. Vahvistamattoman verkkosopimuksen tapauksessa ainoastaan välitetään tieto myyntisopimuksen päättymisestä, ei aloiteta prosessiketjua.	Currently, the DH-331 and DH-341 processes send a notification to the DSO only if the corresponding grid agreement is confirmed. The processes will be changed so that a notification is sent also if the grid agreement is unconfirmed. Note: DH-331 starts a composite process for ending the corresponding grid agreement if the sales agreement ends due to a move-out. In case of an unconfirmed grid agreement, only a notification is sent (a composite process is not started).	23.11.2021	CHGUSE0000031376
42	2.1 or 2.0 p	Kehitysehdotus	Asiakastietojen päivityksen tulisi tarkastaa ettei datahubiin tallennata asiakkaan nimeen turha merkkejä. Esimerkiksi yhden osapuolen järjestelmän sanoma nuunnon muotti tekstin näin: JÄrmsÄnkosken MetsÄnkäysyhdistys ny. Käydään läpi mitä merkit pitää sallia ja mitä voisi estää.	Huom: Onko tarpeen miettiä yleisesti vielä sallittuja merkkejä (muidenkin kuin vain asiakastietojen kohdalla)?	Customer data characters to be verified: With Customer data update there should be verified that there aren't useless characters with customer's name to be updated to Datahub. Eg. "JÄrmsÄnkosken MetsÄnkäysyhdistys ny." characters shouldn't be allowed Origin: Market Party wish list -selected in January 2022	Datahubiin lisätään tapahtumien DH-111, DH-112, DH-113 sekä DH-311 sanomiin validoint, joka estetään seuraavien merkkien ilmoittaminen. Tämä validointi tehdään käyttäen Regex menetelmää.		24.11.2021	CHGUSE0000031377
43		Kehitysehdotus	Kehitysehdotus jatkokehitykseen: Kun myyjä päivittää sopimustietoja esim laskutuseosoitetta, tulee DH-321-1 sanomaan lisätä myös määräaikaisuuden alkamis- ja päättymispäivä. Myyjätä tuli tähän kehitysehdotus, että näitä päiviä ei tarvitsisi ilmoittaa, sillä sanomalle laitettavat päivät ei välittämättä täsmää olemassaolevaan sopimukseen ja näillä ei ole vaikutusta mihinkään. Esimerkiksi tapaus jossa määräaikainen sopimus alkanut jo v.2014 ja määräaikaisen sopimuksen alkamispäiväksi DH-321-1 sanomaan voi laittaa enintään 3,5v takautuvan päivän.		When supplier updates contract information e.g. invoice address, shall the DH-321-1 message have also fixed term start and end dates. The supplier had development proposal that it would not be necessary to inform those dates because the dates in the message do not necessarily match with existing contract and those have no impact on anything. E.g. case where fixed term contract has started already from year 2014 and fixed term contract start date in the DH-321-1 message can have in maximum 3,5 years retrospective date.			30.11.2021	Tiketti CSUSE0008779
44		Kehitysehdotus	Kehitysehdotus:DH-342 tapahtumakuvauksessa sääntö: Verkkosopimuksen peruutaetielo välitetään sille myyjälle, jolla on kiyttöpaikalla myyntisopimus voimassa peruutuksen voimaantulohetkellä. Olisi hyvä, jos tarkistaisi, että verkkosopimuksen vastaava myyntisopimus on peruttu niin sillon ei ilmoitettaisi tälle voimaan palautatulle myyjälle. Varsinkin jos on kyse eri asiakkaan sopimuksista.		DH-342 event description has following rule: Grid contract termination information will be forwarded to the supplier that has valid sales contract on the accounting point at the time the termination is valid. It would be good system would validate if sales contract correspond to grid contract has been terminated, and it would inform the for the supplier that came valid again. Especially if there is different customer's contract in that case.			26.11.2021	Tiketti CSUSE0008783
45	2.1 or 2.0 p	Kehitysehdotus, tapaaminen 2	Tullut sopimustietojen päivitykstä, joissa on ilmoitettu sähköpostiosoitun osoite, vaikka sopimuksen laskutuskanava on jokin muuta. Tiitaan ei saanut ilmoittaa sähköpostilaskun osoitetta, mikäli laskutuskanava on jotain muuta kuin sähköposti. Datahub kuitenkin hyväksynyt nämä.		Email invoice to be updatetable only if the correct Invoice channel chosen: Market party has received updates to agreements with invoicing email address, although agreement invoice channel is not email address.	Lisätään validointisääntö DH-310- sekä DH-320-prosesseihin: Jos ilmoitettu laskutuskanava ei ole "Sähköposti" tai "Mobiililasku" ei "Muu sähkötinen laskutusosoite" -tietoa saa ilmoittaa.	Add a new validation rule to the DH-310 and DH-320 processes: If the invoicing channel of the submitted Sales Agreement is not "E-mail" or "Mobile invoice", then "Other invoicing address" is not allowed.	30.11.2021	Tiketti CSUSE0008919 CHGUSE0000031376
46		Kehitysehdotus	"Meille on jäänyt paljon tapauksia, joissa sähkömäkäikkohteen käyttöpaikkaa ei ole löytynyt koska verkoyhtiötä tai meillä on tiedossaan väärä postinumero. Ehdotamminen että haun voisi tehdä myös ilman postinumeroa asettamalla tähden (*) hakuun. Esimerkiksi jos osoite on Esimerkkikatu 7 C 44, 02210 ESPOO niin haku voitaisiin tehdä myös muotossa Esimerkkikatu 7 C 44, * ESPOO. Jos kuitenkin osoitteessa on muut tiedot oikein paitsi postinumero, niin on todennäköisäntä että haku tuottaa oikean osoitteen. Tämä hyödyntäisi mielestämme myyjäosapuolia sekä jakeluverkonhaltijoita. Myös Ediel.fi palvelu toimii vastaavalla tavalla käyttöpaikkahaku vakuusse.		We have a lot of cases where metering point cannot be found because DSO or supplier has incorrect postal code in the address. We propose possibility to make search without postal code by giving asterix (*) into search.			3.12.2021	Tiketti CSUSE0009058
47		Kehitysehdotus	AdditionalCode-kentässä esiintyy hauskoja tekstejä, tulsi lisätä validonti jota esimerkiksi "Talonrakennus" ei hyvaäkydtäisi tulevassa versiossa.		The user interface sorts the numeric fields as strings. For that reason for example the sorting done in order "1, 121, 13, 2,..."	Numeeristen kenttien tiedot järjestyvät numeerisesti eikä merkkijonona.	The numeric fields are sorted as numbers, not as strings.	2.12.2021	Tiketti CSUSE0009021
48	1.9.0	Toteutettu	Käyttöliittymällä numeeristen kenttien lajittelu tapahtuy merkkijonona. Tämän vuoksi lajittelun lukkeena on esimerkiksi järestys "1, 121, 13, 2, ..."		The user interface sorts the numeric fields as strings. For that reason for example the sorting done in order "1, 121, 13, 2,..."	Numeeristen kenttien tiedot järjestyvät numeerisesti eikä merkkijonona.	The numeric fields are sorted as numbers, not as strings.	3.2.2022	Tiketti CSUSE0008395
49	2.0 p or 2.1	Kehitysehdotus, tapaaminen 2	Datarajapinnassa käytetään pyynnön URlissa henkilö- tai Y tunnusta. Koska kyselyiden URlit logitetaan jää logeihin tietoa, jota siellä ei saisi olla.		Data interface is using person id or company id for requests. Those URL requests are logged into log file and that shall not happen. Example: https://dh-lingrid-set01-b2b.azurewebsites.net/rest/FGR/DiFGetCustomerData?organisationUser=B2B CGdso1AAdmin&TenantCode=FGR&customerIdentification=DDMMYY-1234 See https://stackoverflow.com/questions/3956671/rest-api-get-with-sensitive-data This is a data privacy issues.	Muutetaan tietorajapinta käyttämään POST-metodia GET-metodin sijan, jolloin henkilötunnuksen ja yritystunnuksen kirjaaminen lokitiedostin ei tapahdu. POST- ja GET-metodien tulsi olla tuettuna samaan aikaan (esim. 3 kuukautta) tämän muutoksen käyttöönoton jälkeen.	Change the data interface to use the POST method instead of GET (then the personal id and company id logging does not occur). The POST and GET methods should be supported at same time (e.g. 3 months) after commissioning of this change.	3.2.2022	Tiketti CSUSE0003905
50		Kehitysehdotus	Case: Käyttöpaikka ollut myyjättömänä ja katkaistuna. Myyjä ilmoittaa uuden myyntisopimuksen datahubiin. Tässä yhteydessä myyjä selvittänyt käyttöpaikkan tilan (katkaistu). Nyt tässä tilanteessa kannattaa hakea käyttöpaikkan asiakkaan tietoja DH-132 -sanomalla, jotta tieto kytkentälinok on sopimuksen alotuspäivää edellistä päivä-> myyjä ei saa tietoa kytkennästä, koska tieto välitetään ainoastaan käyttöpaikkan nykyselle myyjälle. Tässä tulut tilanti, onko ongelma joka pitäisi jotakin oikaistaulla ottaa kehitystaale tai kekustaletoti joku ohjeistus mitä myyjä pärjää tilanteen kanssa?	Kyllentäprosessin kyllentätiedon katvaen paikoa: kelve kyllentätiedon välittymessä poistetaan-> kyllentäprosessien jatkokehittämistä varten. Nyt tässä tilanteessa kannattaa hakea käyttöpaikan/asiakkaan tietoja DH-132 -sanomalla, jotta kyllentästä saataisiin tellie aati. (Esim. Hei, KP XXXXXXXXXXX. Meillä on alkanut sopimus sisämuutona 14.9.21. Meillä kohde näkyy edelleen katkaistuna, sillä sillä tiedon se on vahvistettu meille. Pysymme verkolta kyllentätietoja ja he kertoivat, että se on toimitettu Datahubiin ja Datahubissa kohteen tila on "kytketty". Meille sen tätä tietoa ei ole vielä tullut. Toivottavasti löydätte korjauksen tähän pikaisesti, sillä maamme meidän raportit ja järjestelmät tuottavat virheellistä dataa jo ennen kaikkea tietomme eivät ole yhdenmukaiset Datahubin kanssa. Sopimuksemme	Accounting point has been without supplier and switched off. Supplier notifies new sales contract into datahub. The supplier has found out the status of the accounting point (switched off). Later DSO informs retrospective switch on, the switch on date is previous day of the contract start date -> supplier does not get information about switch on, because the information is disclosed only to the current supplier of the accounting point.			4.2.2022	Tiketti CSUSE0007163
51		FG dokumentit	FD.CMD.AVR dokumentti on annettu markkinaosapuolille sitäisitturia. Sinä dokumentissa on kuvattuna B2B rajapinnan palautetamat virhekoodit. Dokumenttiin pitäisi lisätä käyttötillymän tekemät validoint, jotka on kuvattuna FD.CMD.ADC dokumentissa. Mittausdedon virhetstä on myös oma erillinen dokumentti. Tämänkin dokumentti virheet olisi hyvä lisätä samaan dokumenttiin.					4.2.2022	
52		Kehitysehdotus	Järjestelmätoimittajan pyynnöstä laitan kehitysidvoven liittyen asiakkaan osoitteen ja sopimuksen laskutuksoioten kielisyysasiaan. Nyt järjestelmämme toimii siten, että asiakastietojen päivitys menee automaattisesti järjestelmästä läpi (myyjä master). Nykymallilla meillä menee asiakkaiden osoitteet kieliisyyden osalta sekaisin, mikäli meillä on verkkoasiakkaalta palveluoti ruotsi ja myyjä lähettää suomenkielisen osoitteen. Näitä ei pystytä mitenkään vaivomaan/korjaamaan. Järjestelmätoimittajan mukaan, jos osoitteessa kulkisi kielisyys mukana, voisivat he tehdä verteilun ja näin saataisiin näppä tapauksessa kiinni ja tarvittaessat korjaatet tehtyjä. Kehityksenä tavoinaan kielikoodia mukaan asiakkaan osoitesäön liittyen ja sanomin jossa kulkee osoitteita (postiosoite laskuosoite).		Now the datahub works so that end customer update accepted automatically in the system (supplier master). In the current model customer address can go mess because of language in case there is grid customer has service language in Swedish and supplier delivers address in Finnish. This cannot be controlled or fixed. According to the system vendor, in case there were language information in the address information, vendor system could compare and thus find above mentioned cases and thus he can be made. Language code can be a part of end customer address and also a part of messages/events where address information is included (postal address, invoice address).			16.2.2022	Tiketti CSUSE0011351
53		Kehitysehdotus	Puhelinnumeroon tulisi lisätä validonti numeron muotoon. Datastandardeissa on määritelty puhelinnumeron muoto ITU-T E.164 (+358501234567)mutta datahub ei tätä validoi kuitenkaan.	Eikö Datahub voisi tehdä ja validointia puhelinnumeroon? Titta osasi tämän tehdä, että puhelinnumero pitää olla +358 ilman nollaa ja välilyöntejä. Nyt meillä on taas kymmeniä virheellisiä puhelinnumeroita, kun puhelinnumerot päivittyvät automaattisesti sanomista ilman +358 yms. sekalaista vastan sääntöjä.	Phone format format shall get a validation rule. Datahub has defined phone number is format ITU-T.164 (+358501234567) but datahub does not validate this.			26.4.2022	Tiketti CSUSE0016032

#	Kehityskohde	Ticket	Date
54	Kehitysehdotus, tapaaminen 2	CSUSE0019860	4.5.2022
55	Kehitysehdotus		13.5.2022
56 (2.1 or 2.0 p)	Kehitysehdotus, tapaaminen 2	CSUSE0020080	16.5.2022
57	Kehitysehdotus, tapaaminen 2	CSUSE0020895	18.5.2022
58	Kehitysehdotus	CSUSE0020462	23.5.3033
59 (2.1 or 2.0 p)	Kehitysehdotus, tapaaminen 2	CSUSE0020576	13.5.2022
60	Tuplia (56)	CSUSE0017481	31.5.2022
61	Kehitysehdotus	CSUSE0020008	5.5.2022
62	Kehitysehdotus	CSUSE0017588	13.4.2022
63	Kehitysehdotus	CSUSE0016539	30.3.2022
64	Kehitysehdotus	CSUSE0009450	9.12.2021

#	Version	Type	Title/Description						Date	Reference				Comment
65	1.9.0 p	Kehitysehdotus, tapaaminen 2	DH-810 design changes needed	...	...	Valtuutustyypille "Energiaraportointi" on prosessidokumentin mukaan...	For authorisation type "Energy reporting" is according to the process documentation...		9.6.2022	CHGUSE0000031599	2	1	0	Tämä aiheuttaa datahubille paljon käsin tehtävää tarkastustyötä joka kuukausi laskutuksen yhteydessä. Datahub tarkastaa että ei laskuteta asiakkaita liikaa. Very critical change, asap.
66		Kehitysehdotus	CGI FI/NL New Feature: Invoicing channel name has changed						9.6.2022	CHGUSE0000031223	1	1	2	
67	1.9.0	Toteutettu	CGI FI New Feature: DH-321-1 Update of an agreement with fixed term fails if the start of fixed term is more than 3,5 years in past			DH-321-1 määräaikaisen sopimuksen päivitys epäonnistuu jos alkuaika on enemmän kuin 3,5 vuotta menneisyydessä.	DH-321-1 Update of an agreement with fixed term fails if the start of fixed term is more than 3,5 years in past.		9.6.2022	CHGUSE0000031301	1	0		
68		Kehitysehdotus	CGI FI New Feature: US 7303 Agreement cancellation reason dropdown options for DSO and DDQ						9.6.2022	CSUSE0008132 CHGUSE0000031237	1	0		2 Usability improvement
69	2.1 or 2.0 p	Kehitysehdotus, tapaaminen 2	CGI FI New Feature: Grid agreement and sales agreement handled differently after cancellation with reason AR01 outside balance window			Kun sopimus perutaan takautuvasti taseikkunan ulkopuolelle, käytetään syykoodia AR01-asiakkaan peruutus, käyttäytyy verkkosopimus ja taseikkuna eri tavoin	The agreement is cancelled retrospectively outside of balance window by using reason code AR01 (customer cancellation), behaves the grid agreement differently than sales agreement.		9.6.2022	CHGUSE0000031610	1	1	0	
70	2.1 or 2.0 p	Kehitysehdotus, tapaaminen 2	CGI FI New Feature: The DSO need to be able to end grid agreement that has not yet started			Poistetaan verkkosopimuksen päättämisestä (DH-333) sääntö: "Päätettävän verkkosopimuksen tulee olla voimassa päättämistapahtuman ilmoitushetkellä."	Remove validation "Agreement must be valid and confirmed on reporting date" from the grid agreement ending process (DH-333). Thus grid agreement ending can be notified before grid agreement is valid.		9.6.2022	CHGUSE0000031235	1	1	0	1 Verkko- ja myyntisopimuksen tulee toimia samalla tavalla.
71	1.9.0	Toteutettu	CGI FI New Feature: Cancellation of disconnection is not restoring balance agreement	Tällä hetkellä tasesopimuksen jääväät katkaisun peruutuksen yhteydessä virheellisesti päättyneeksi.		Katkaisunperuutustapahtumien (DH-424, DH-411)ji myötä taseopimus palautuu voimaa eli tasemuksen päättyvimman perustun.			9.6.2022	CHGUSE0000031379				
72	Tupla (69)		CGI FI - Configuration Update: Grid agreement might get wrong end date after cancellation with reason AR01						9.6.2022	INCUSE0000056115 CHGUSE0000031629 6.6.2022 State: New			2	
73	2.0	Toteutettu	CGI NL New Feature: Datahub CMS show exchange points on the None -status list even though there's been data for days			Yksisuuntaiseksi määritellyn rajapisteen toista suuntaa ei enää näytetä SQP-dashboardin (taseselvityksen tasku ja peikka –näkymä) Puuttuva(None) -statusten listalla rajapisteen määrityksen mukaisesti.				INCUSE0000053906 CHGUSE0000031324				
74	2.1 or 2.0 p	Kehitysehdotus	CGI FI/NL New feature: Virtual production unit is not generated for future generation type changes							CHGUSE0000031642	0	0	1	
75	2.1 or 2.0 p	Kehitysehdotus	Validation rule for using only capital letters in Post office in both invoicing address and postal address						9.6.2022	CHGUSE0000031638	1	0	0	1

#		Title										
76	Kehitysehdotus	New Role for Other DDQ type of market party that only uses GUI				9.6.2022	CHGUSE0000031254	2	0		2	
77	Kehitysehdotus	MP: Add Dormant Users report to Market party Admin roles				9.6.2022	CHGUSE0000031589	1	0		0	
78 1.0.0 p	Kehitysehdotus, tapaaminen 2	Consumers Customer Identification (personal identification) is to allow also other divider signs than - / A				9.6.2022	CHGUSE0000031603	1	0	0	1	
79 2.0	Toteutettu	Based on information in PRBUSE0000040212 following limitations are acceptable to avoid out-of-memory issues on popperries-application servers for mdm-mdm-med-meter-data-service					CHGUSE0000031448 PRBUSE0000040212	1	0 x		1	
80	Kehitysehdotus	Accounting point information available for authorised parties per business ID									2	
81	Kehitysehdotus	Authorisation to be given via the customer portals of the third parties in addition to the datahub and customer portal									2	
82	Kehitysehdotus	Closer to real-time metering data availability in datahub									2	
83	Kehitysehdotus	Metering data delivery of other (such as submetered) metering data to datahub									2	
84	Kehitysehdotus	Granting delegations on a more specific level than based on an event									2	
85	Kehitysehdotus	Possibility to determine whether acknowledgements were sent to delegated and/or delegating party									2	
86	Kehitysehdotus	Production type of the customer's energy visible for third parties									A	
87	Kehitysehdotus	olisi hyvä, että jatkossa raporteilla olisi myös nähtävillä tarkasteluajankohta. Esim. Käyttöpaikkatiedot raportille joudumme ajamaan eräpäivillä, jotta näkemme tietyt puutteet.				24.2.2022	CSUSE0012923	1	0		3	Käytettävyys paranus
88	Kehitysehdotus	Kuinka on ajettu että lähetäjä voi validoida tiedon saapumisen Datahubiin luotettavasti?				4.3.2022	CSUSE0013988	7	0		3	
89	Kehitysehdotus, tapaaminen 2	Myyjä perunut sopimuksen takautuvasti syyllä AR04, uusi myyjä haluaa aloittaa sopimuksen alkuperäisestä muuttopäivästä		Katso kohta 54.	8.4.2022	CSUSE0017248	7	7		1	Sama aihe kuin #54 kehitysehdotuksessa.
90	Kehitysehdotus	CAP Käytöttönymä:				2.5.2022	CSUSE0019618	1	0		3	

#	Tyyppi	Otsikko	Kuvaus	English	Huomautus	Päivämäärä	CSUSE			
91	Kehitysehdotus	CAP Datan lataaminen: Latailin sähkönkulutustietojani. Haun alkupäivän syöttö ei onnistunut suoraan: datahubimme ei antanut syöttää päivää vaan piti rämpytää kuukausi kerrallaan kunnes pääsi vanhimpaan mahdolliseen ajankohtaan. Hakukenttäissä pitäisi olla siis helpompi syöttää mikä vaan päivämäärä, ja jos se on vanhempi kuin dataa on, niin sitten annetaan ulos se data mitä on. Haku ei saa pysähtyä tähän. Päin vastoin pitäisi olla täppä jonka valitsemalla KAIKKI olemassa oleva data ladautuu. …			2.5.2022	CSUSE0019648	1	0	3
92	Kehitysehdotus	CAP käyttöliittymä: Hienon uuden palvelun olette laittaneet pystyyn. Mukavaa kun sähkötiedot on yhdessä paikassa ja tonnitavasti pidemmäto aikaa kun eräät sähköyhtiöt niitä tarjoavat. Muutamaa ideaa palvelun kehittämiselle olisin kuitenkin tarjonnut sillä nykyinen muoto ei oikein sovi omin tarpeisiin. …			3.5.2022	CSUSE0019792	1	0	3
93	Kehitysehdotus	311-11 tapahtumien käsittely käyttöliittymällä: Onko käyttöliittymästä kiasietävillä 311-11 tapahtumille mahdollista listä myyjälle myös vaihtoehto hyläätä/poistaa tapahtuma? Tällä hetkellä virheellisesti tehdyt takaukset sopimukseen aloitukset täytyy lähettää edelliselle myyjälle ja kirjoittaa viestikenttään pyyntö hylätä tapahtuma		Hylkää nappi DH-311-11 tapahtumalla.	11.5.2022	CSUSE0020407	1	0	3
94	Kehitysehdotus	Avoin pyyntö estää kytkennän ilmoittamisen	Käyttöpaikalla XXXXXXXXXXX on myyjän pyytämä katkaisu 30.5.2022. Emme pystyneet tekemään katkaisua tuolloin ja asiakkaan sopimus päättyi 31.5.2022 päivälle. Käyttöpaikalle on tullut uusi sopimus 6.6.alkaen. Teimme kohteeseen katkaisun 2.6 kun käyttöpaikalla ei ollut voimassa olevaa sopimusta, ja kohde kytkettiin tänään 6.6. kun uuden asiakkaan sopimus alkoi. Emme saa raportoitua kytkentää datahubille, koska järjestelmä herjaa että kohteelle on avoin katkaisupyyntö. Emme voi myöskään raportoidan myyjälle että katkaisu olisi tehty heidän pyynnöstään, koska nän ei ole tomittu. Miten saadaan tuo kytkerätäraportoitua ja kytkentätila käyttöpaikalla oikein. Taseet on kyllä käännytneet uudelle myyjälle 6.6 alkaen.	Open request of disconnection prevents the notification of connection. Supplier request disconnection on accounting point XX on 30.5.2022. It was not possible on that time and the agreement ended on 31.5.2022. The accounting point had received new agreement staring from 6.6.2022. The disconnection was made on accounting points 2.6.2022 where there was no valid agreement and the accounting point was connected 6.6.2022 when new agreement started. It is not possible to report the connection to datahub as system gives error message that accounting point has open request for disconnection. It is not possible either report to supplier that disconnection has been made from the request of them as that is not the case. How to get that connection reported and correct status for connection on the accounting point. The balance settlement has changed to the supplier starting from 6.6.2022.	Tapahtuma peruutettu tilaan, ei saisi jäädä avoimeksi.	6.6.2022	CSUSE0022178	7	1	2
95	Kehitysehdotus	Kontrolliraportti verkkoyhtiölle myyjätiedon/sopimustiedon tarkastamiseen	Verkkoyhtiölle kaivataan kontrolliraporttia jolla saadaan verrattua ovatko meidän ja DH:n sopimustiedot ja entyisesti myyjätiedo ajantasalla. Nyt ollaan käytönvälissä mittausmaeion muistutuksen varassa, joka näkyy asiakastietojen ajaan mittaustietojärjestelmässä (Aikasarjaa ei raportoitu, koska myynti ei voimassa meillä, DH:ssa on). Sain tästä kennaälivaiheessa raportin prototyypin, mutta tuotantopuolella emme ole raporttia löytäneet.	Control report for grid company for checking of the supplier information and agreement status. Grid company requests control report that can be used to compare the agreement information in own system and datahub up to date and specially supplier information. Now the reminder of measurement data is the only way to check that is seen in measurement data system instead of customer information (time series is not reported because sales is not valid with our local sales company but is valid in datahub). Prototype of that kind of report was available during the dress rehersal but not in the production system anymore.		9.6.2022	CSUSE0022467	1	0	3
96	Kehitysehdotus	Datahubin käyttöliittymällä tehdyt liiketoimintatapahtumat	Onko Datahubissa raporttia, jolla voisimme raportoida DH:n käyttöliittymässä "käsin" tehtyjä liiketoimintatapahtumia?			13.6.2022	CSUSE0022666	1	0	3
97	Kehitysehdotus	Turhat asiakastietopoikkeamat; milloin datahubin tulee datastandardin ja Titan mukaiset kentäien esälin validoinnit?	Esimerkkejä eri tyyppistä tietoista ja päivittäivä määrätietoja: 1. Meillä ja datahubissa on muuten sama puhelinnumero, mutta datahubissa numero on ilman maakoodia (+358501234567/0501234567). Datastandardin mukaan puhelinnumeron sallittu muoto on ITU-T E.164 mukainen (+358501234567). Näitä turhia viestejä tulee päivittäin noin kymmenen kpl. 2. Customer house letter AS meillä as. Tästä lukuisia variasteoita, näitä viestejä tulee päivittäin noin kymmenen kpl. …	Limitation of unnecessary customer data discrepancies with data validations for data fields according to the data standard and Titta data migration. Examples for different types of data and daily number of information: 1. Phone number is same in market party system and datahub but in datahub without the contry code (+358501234567/0501234567). According to the data standard phone number's allowed in format is ITU-T E.164 (+358501234567). Unnecessary messages because of this daily about ten. 2. Customer house letter "AS" in our system "as". That has several variations and causes about ten messages daily. …		15.6.2022	CSUSE0022826	2	0	2
98	Kehitysehdotus	CMS Raportointi; Avoimet tapahtumat	CMS:n kohdasta Raportointi Liiketoiminta Avoimet tapahtumat. Miten tältä on ajeltu hyödyntämän, kun raportilla ei näy verkon käyttöpaikkanumeroa? Eihän meille ole mitään hyötyä lukumäärätiedosta. Myös muut raportit antaa yleensä vain lukumäärän, tarvitsemme käyttöpaikka tai sopimusnumeron mukaan, jotta voimme verrata tietoja omaan järjestelmään. Onko näitä raportteja mahdollista kehittää käyttöliikelähtöisemmiksi?	Development of the email sent to the previous supplier.		17.6.2022	CSUSE0023119	1	0	3
99	Kehitysehdotus	Edelliselle myyjälle lähtevän sähköpostiviestin sisällön kehitys	Korjausehdotus: Sähköpostiviestin (joka lähtee edeltävälle myyjälle) sisältö on harhaanjohtava, jos uusi (takaisinvaa sopimusilmoitusta ilmoittava myyjä) on ilmoittanut useamman takautuvan sopimuksen datahubiin. Näitä tulee aika paljon ja aina saa olla selittämässä että "älkää välittäkö tästä sähköpostiviestin sisällöstä, sopimuksenne on oikeasti päätynyt" (Esim. Sain teiltä viestin: "Imoitettua myyntisopimusta voimaantulopäivällä 2022-03-30T21:00:00Z käyttöpaikkaan XXXXXXXXXXX ei voitu luoda validointivirheiden vuoksi. Myyntisopimuksenne YYYYYYYY jatkuu käyttöpaikalla muuttumattomana.". Kuitenkaan sopimuksenme ei ole voimassa käyttöliittymällä. Onko tieto virheellinen?	The email content (the one sent to the previous supplier) is misleading if new (supplier that notifies the retrospective sales agreement) supplier has notified several retrospective agreement to the datahub. There can be many of these and always those require additional explanation that "ignore this email content, your agreement has been ended in real". E.g. message: "Notified sales agreement start date DD on accounting point X cannot be created because of validation error. Sales contract Y continues unchanged on the accounting point. But the sales agreement is not valid on the user interface. Incorrect information?		22.6.2022	CSUSE0023507	1	0	1
100	Kehitysehdotus	CAP Energiaraportointi	Saisko Datahub Energiaraportointia kehitettyä siten, että Datahubista saisi katsottua kerralla esim. Kahden vuoden ajalta historia tietoja. Nyt näyttäisi, että voi tarkastella vain 12 kk aikajakson tietoja. Asiakkaana monesti kiinnostaa verrata esim. edellisen vuoden saman jakson tietoja. Esim. Edellisvuosi ja kuluva vuosi. Tai nyt toukokuu 2022 ja edellinen toukokuu 2021. Siksi, esim. edelliset 24 kuukauden kulutukset olisi kiva saada listattua peräkkäin. Datahub olisi tähän huomattavasti parempi kuin sähkön myyjän tai verkkoyhtiöiden palvelut.			26.6.2022	CSUSE0023734	1	0	3
101	Kehitysehdotus	Mittaustietojen haku näkymään muotoksia	Saisko muotoksen mittaustietojen hakunäkymään het alkunäytölle. Olisi tärkeää nähdä osoite het alkunäkymässä eikä vain pelkkä pitkä numerosarja. Mittaustietojen hakunäkymä datahubissa on kömpelö. Alhaalla tulee vain murto-osa hastusta sarjasta näkyviin ja sen täytyy rullata asteittain alas joka kerta saa tuloksen. …			27.6.2022	CSUSE0023785 CSUSE0019887	2			Käytettävyysparannus
102	Kehitysehdotus	Datahub käyttöliittymä - Hae mittaustiedot - XLS-tulosteen lukemien saturnaisuus ja muuta kivaa	Yleisesti ottaen, näin 3-osapuolen käytöstä yrittävänä tahona, onko tässä järjestelmässä ylittäistä toimivaa osa-aluetta? - Käyttöliittymä antaa useasti virheilmoituksen, jos mittaustietoja yrittää tarkastella jollain muulla resoluutiolla kuin oletuksena oleva PT1H eli h-taso. "An error occurred during processing of the submitted request." - XLS-tulosteet toimivat täysin saturnaisesti. H-tason lukemilla: XLS-tulosteella olevat lukemat täytyy kertoa saturnaisella pilokertoimella vrt käyttöliittymässä näytetyhin lukemiin. Tästä kerronta ei näytetä käytöjälle missään käyttöpaikan tiedoissa tai tulosteella, ja se täytyy itse huomata, laskea ja käsitellä lukemat. CSV-tiedossa lukemat ovat saman suuruiset käyttöliittymän kanssa. Esim. parilla eri kp:lla: PT1H h-taso: Xkatu 5, Kaupunki Käyttöpaikka XXXXXXXXX Aikaleima: 21/05/2022 0.00 Lukema käyttöliittymällä tai CSV:llä katsottuna: 0.06 XLS-tulosteella: 0.004166666666667 P1M kk-taso: Ytie 3, Kaupunki Käyttöpaikka XXXXXXXXXXX Kuva liitteenä käyttöliittymästä ja XLS-tulosteella. Näiden osalta ei voi edes käyttää kerrointa, koska osa kk-lukemista on samoja käyttöliittymän kanssa ja osa lukemista on jotain ihan muuta vailla minkäänlaista kerrointa. …			28.6.2022	CSUSE0023866		3	3

#	Tyyppi	Otsikko	Kuvaus (FI)	Kuvaus (EN)		Pvm	ID				Huom
103	Kehitysehdotus	osapuolen omalla tunnuksella olevan asiakkaan yhdistäminen y-tunnukseen	Customer merge pitäisi pystyä tekemään myös y-tunnukselliselle asiakkaalle (eli customer typelle company AB01). Näitä tikettejä tulee ihan valtava määrä ja aimos tapa korjata tilanne on se, että osapuoli peruu sopimuksensa ja ilmoittaa uudelleen. Koska customer merge (DH-116) onnistuu kuluttajilleen, pitäisi sen onnistua myös yrityksille. (Esim. Osapuolen omalla tunnuksella oleva asiakas XXXXXXXXX_YYYYYYYYY Asunto Oy ZZZZZZZZZ tulisi yhdistää y-tunnukseen TTTTTTTT.)	Customer merge with VAT number within the market party's own account. It shall be possible to do customer merge also for end customers with VAT number (meaning customer type for company AB01). There comes a lot of these ind of tickets and the only way to fix the situation is that market parties cancel the contract and notify is again. As customer merge is possible for end customer, it shall be possible for companies as well. (E.g. end customer XXX_YYY and house hold company ZZZZ shall be merged under market party account to the VAT number TTTTT.)		4.7.2022	CSUSE0024260	1	1	2	
104	Kehitysehdotus, tapaaminen 2	KBUSE0010529: kytkentäilmoituksen valikutus sopimuksen aloituspäivin	Voisiko hubin toimintaa muuttaa rekentellä-tilaisten kytkenntäissä? Esim. siten, että sopimuksen alkupäivää muutetaan vain, jos kp on on ollut rekentellä-tilassa koko sopimuksen voimassaoloajan? Tällöin vanhoja sopimuksia, joita on jo ehditty laskuttaa, ei muutettaisi? Toisin sanoen, jos sopimus on ollut voimassa ennen kun kp muutettiin rekentellä -tilaan, tilan muutos lakaisin kytkeäyksi ei muuttaisi sopimuksen alkupäivää. ...	Can datahub be changed in "under contraction" states connect? E.g. contract start date is changed only if accounting point has been under construction before accounting point was changed to under construction state and the state change to connected would not change agreement start date. If the agreement has become valid after the accounting point has been changed to the under construction state, agreement start date can be changes as current rules say. Is the ruling factor the agreement notification date or contract start date?	Katso kohta 57.	6.7.2022	CSUSE0024435	?	?	1	Liittyy #57 kehityshdotukseen.
105	Kehitysehdotus	Järkevyyttä kaivataan ohjelmistojen osalta	Hei! Hubin käyttöönoton myötä yhtiölle on alkanut tulvia asiakastietojen päivityksiä Ohassa päivityksiä mikään tieto ei ole muuttunut, mutta ne on kuitenkin tarkistettava yksitellen. Meillä ei kuitenkaan ole resurssea tehdä kaikkia toimenpiteitä manuaalisesti eikä se tene tarkoituksen je sen vuoksi meillä asiakastietojen päivitykset uivat automaattilla läpi ja tarkistamme niitä jälkikäteen sitä mukaa kun ehdimme. Ohassa yhden esimerkkiasiakkaan tapaus, jotta ymmärrätte, että tähän on pakko saada jotenkin enemmin järkevyyttä kehiin. Meillä on kyseisellä asiakkaalla tällä hetkellä voimassa verkkosopimus kahteen käyttöpaikkaan, joista toiseen on meiltä myös sähkönmyynti. ...	The end customer has valid grid agreement at the moment in two accounting points and we have sales agreement to one of those. The other accounting point has another supplier.		11.7.2022	CSUSE0024674	2	?		
106	Kehitysehdotus	Voisitteko lisätä myyjän pyytämille kytkentäpyynnöille tarkistuksen, että kytkentäpyyntöä ei voi lähettää ellei käyttöpaikasta ole lähetetty katkopyyntöä	Esim. kp. XXXXXXXXXXXXXXX kytkentäpyyntö on tullut aikaisemmalla päivällä kuin mythemmin on nyt tulossa katko. Myös on nähtävillä kytkentäpyyntöjä vaikka katkopyyntöä ei ole lainkaan. Esim. XXXXXXXXXXX. Ja Myyjätä tulee esim. muutostapauksessain kytkentäpyyntöjä vaikka mitään katkoa ei ole tapahtumassakaan. (Heiltä sama käytäntö myös Prodat-aikana). Ongelma on että tapahtumat jää meillä datahubiin avoimeksi koska emme saa niitä itse poistetus.	Can you add validation check for connect requests by supplier: connect request cannot be sent if there has not been sent disconnect request for the account point. E.g. accounting point XXX disconnect request has arrived on earlier day that there is now disconnection planned to happen. There is also available connect requests even there is no disconnect requests. E.g. XXX. And there comes e.g. in move cases disconnect requests from supplier even there is no disconnect planned to happen at all. Issues is that events remain open in datahub for us because we cannot remove them by ourselves.		12.7.2022	CSUSE0024715	1	0	2	
107	Kehitysehdotus	Perutut sopimukset verkkoyhtiön käyttöpaikan historiatietoon	Olisi hyvä jos myyjän perutut sopimukset saisi jotenkin näkyviin esim. käyttöpaikan historia tietoihin. Välillä korjausilanteet aiheuttavat ylmääräistä harmia ja peruton sopimuksen auttesi selvittelyssä.	The cancelled agreements to the DSO's accounting point history. It would be good if supplier's cancelled agreements could be visible on e.g. accounting point history information. The fixing situations cause extra harm and the cancelled agreements visibility would help in finding out the issues.		13.7.2022	CSUSE0024790		0	1	
108	Kehitysehdotus	Voisiko käyttöpaikkanäkymään saada tarkastuolovikmärä kerdän alvteetoul	Kun on hakenut käyttöpaikan tiedot ja avautuu käyttöpaikan tiedot, niin helpottaisi käyttöä jos samalla näkyisilä voisi vaihtaa tarkasteluväkinkäi eikä tarvitsisi palata alkuun.			13.7.2022	CSUSE0024791		0	1	
109	Kehitysehdotus	Turhat verkkosopimuksen vahvistamiset poistumaan automaattisesti avoimista tapahtumista kun myyjä peruu sopimuksensa	(Esim. Hei, Poistettieko esoimen DH-312-1 tapahtuman kp XXXXXXXXXXXXXX päivältä 29.3.2022. Myyjä on perunut sopimuksen alkamisen kyseiseltä päivältä 30.3. Myyjän myynti on alkanut 30.3.2022. Eikö nämä turhat verkkosopimuksen vahvistamiset poistu avoimista tapahtumista kun myyjä peruu sopimuksensa? Jos ei niin olisi hyvä kehittää tätä, että ne poistuvat automaattisesti eikä jää turhaan roikkumaan verkonhaltijan avoimiin tapahtumiin.)	Unnecassary grid agreement confirmations to be removed automatically from open events when supplier cancels agreement. (E.g. can you remove open DH-312-1 event on accounting point XX on day 29.3.2022. Supplier has cancelled sales agreement starting on the 30.3. Sales company's delivery has started on 30.3.2022. Isn't there rule to remove unnecassary grid agreement confirmations from open events when supplier cancels the agreement? If not, it would be good to have one, so that those will be removed automatically and those do not remain unnecassarily in grid company's open events.)		25.7.2022	CSUSE0025402	?	?	2	
110	Kehitysehdotus	Takautuva päätätiminen - verkolle tieto päätymisestä	Kehitysehdotus: verkolle pitää välittyä tieto päätätmisestä, jos myyjä ensin peruu päätämisen ja tämän jälkeen päättää sopimuksen uudestaan samalle päivälle. (Esim. Kp XXXXXXXXXXXXXXXXX saimme datahubita tiedon, että 24.6.2022 00:00 päätätmispäivä oltsi perutu. Nyt näyttää kuitenkin, että myynti sopimus oli päätetty siihen päivään. Onko päätätmisen perumisen jälkeen tullut uusi päätätminen, josta ei ole verkolle lähetetty tapahtumaa?	Retrospective cancellation - grid shall be information about that. Grid company shall get information about ending of agreement if supplier has first cancelled ending and after that ends agreement again for same day. (E.g. from accounting point XXX we received information that 24.6.2022 00_00 ending date is cancelled. Now it seems that sales agreement is eneded on that day. Has there arrived new ending after the cancellation of ending, about what has not delivered event to the grid company?		29.7.2022	CSUSE0025793			2	
111	Kehitysehdotus	CAP Saisiko järjestelmään näkyviin SPOT-hinnan päivä/tuntikohtaisesti	Hyvä palvelu. Muutama toive olisi kuitenkin. Tiedot pitäisi pystyä lataamaan yli vuoden mittaselta ajalta yhdellä kerralla. Spot hinta tunti/päivä kohtaisesti olisi hyvä saada historiatiedoksi. Spot-hinnan avulla voisi muodostaa oman kuluusprofiilin sähkönhintojen muutosen, niin pystyisi tekemään järkevä vertailua nirvoasumataan kinnkeihänteisen sopivarden villin			2.8.2022	CSUSE0025926	2		3	
112	Kehitysehdotus	CAP kehitysdostus datahub	- "Lataa tiedosto" antaa oletusloppupäivämääräksi kuluvan päivän. Lähes kaikilla yhtöillä liense n. vuorokauden viivästetty data kenuun vuoksi,nyt tulee turha virheilmoitus (oletan sen johtuvan siitä) kun dataa hakee. Voisi olla valmiiksi pari päivää taakaspäin loppupvm oletukseena. - Olisi huikean kätevää jos asiakkaat voisivat antaa dataan pääsyn määrätäjeksi kelle tahansa palveluun rekisteröitymälla. Nyt koimansien osapuolten pääsy on aika hankalaa pienille ja keskisuurille yrityksille ekä kotmangei resurseja vine tuloiba hitksi helistuksis	Service provider cannot see supplier's agreement data, even as end customer's electricity purchases responsibly service provider we should have full access to agreement data. This causes cases where we need to request agreement basic data from supplier by email, as if agreement is fixed term and cancellation rules. Agreement information shall be released also to third parties. Another alternative is that datahub's market party authorization shall be developed so that supplier can give authorization to third party for the agreements' data.		3.8.2022	CSUSE0026019	2		3	
113	Kehitysehdotus	Sopimustiedot / kolmas osapuoli / osapuolivaltuutus	Palveluntarjoaja (XXXX & YYYY) ei näe myyjän sopimustietoja, vaikka asiakkaan sähkönhankinnasta vastavasena palveluntarjoajana omaamme täyden vastakirjan asiakkaan sopimusteihoin. Tämä johtaa siihen että joudumme edellen tiedustelemaan sähköpotettea nyäyisen sopimuksen perustason tietoja myyjältä, kuten määräaikasuutta ja irtisanomisehtoja. Sopimustiedot tulei vapauttaa myös kolmansille osapuolille. Vaihtoehtoisesti, Datahubin "osapuolivaltuutus" -toiminnelta tulisi kehittää siten että myyjä voi valtuuttan kolmannen osapuolen ko. sopimustietoihin.			9.8.2022	CSUSE0026373	?	?	2	Sopimustietojen näyttämiseen liittyy vahvasti se, että sopimus on aina kahden osapuolen välinen asia, asiakkaan ja myyjän tai jakeluverkonhaltijan. Tämän vuoksi on arkanen prosessaeja määritkellessä jäkelijä valtuutetavissa tiedoista poisi nuo sopimustiedot. Jos tätä lähdettään muuttamaan, on myös loppuasiakkaiden tiedostettava, että valtuuteuksilla palvelutarjoaja pääsee tähän tietoon kinni. Osapuolivaltuutukseesa on se huono puoli, että sillä valtuutetaan osapuoli kokonaan liettyyn prosessin ja liettyyn tietoon. Siitä ei voida erotella esim. asiakaskohtaisesti, että mitä asiakkaita tämä osapuolivaltuutus koskee. Näköiin, että tulisi olla lisäksi mekanismi, jolla varmistetaan vielä se, että asiakas on myös erikseen valtuuttanut tähän tietoon muiden tietojensa lisäksi. Mutta tämä olektaan käsittelyyn ja katsotaan voidaanko tähän löytää ratkaisu, jolla testätkin tarpeet tiedon saannin osalta voitaisiin toteuttaa.
114	Kehitysehdotus	Verkko saatava käsittelyä päättämistapahtuma	Verkko ei saa käsittelyä päättämistapahtumaa, koska sopimus on päättynyt uuden muuton seurauksena. Mikäli käytöpaikalle ilmoitettu uusi muutto perutaan, niin tämä sopimus palautuisi virheellisesti voimaan, vaikka sille on ilmoitettu päätämistapahtuma erikseen. Tämä olisi hyvä ottaa kehityksessä huomioon. (Esim. Pyydämme poistamaan käyttöpaikata XXXXXXXXXXXXXXXXX avoimen transaktion verkkosopimuksen YYYYYYYYY päättämisestä ajenkohdalla 2022-08-30 00, kiitos. Verkko ei saa käsittelyä päättämistapahtumaa, koska sopimus on päättynyt uuden muuton seurauksena. Palautuuko sopimus mahdollisesti virheellisesti voimaan jos tuo uusi muutto satotaan perumaan?	Grid needs to be able to handle ending event Grid cannot handle ending event because the agreement is ended because of new move-in. In case there is new move-in notified into the accounting point, then the agreement would be revert incorrectly valid even there has been made notification with ending event to the accounting point separately. E.g. We request to remove accounting point XXX's open transaction from the grid agreement YYY about ending for time 30.8.2022. Grid cannot handle ending event because is has ended because of new move-in. Shall the agreement revert valid if new move-in is cancelled?		11.8.2022	CSUSE0026496	?	?	2	
115	Kehitysehdotus	Kehitysehdotus: mahdollistetaan sulakekoko 10xZZZ	Olemme järjestelmätoimittaja pyytäneet asiakastietojärjestelmäin sulakekoksa 10x3x100 ja 10x3x1250. Näiden lisäiminen ai onnistu, silla Datahub ai hyväksy muuta kuin yhden numeron tuohon sulakkeseen esim. 9xZZZ. Liitymän tehot kasvavat ja tämä sulake olisi tarpeellinen olla olemassa. Voidaanko mahdollistaa myös 10xZZZ -alkuset sulakkeet Datahubissa?	Possibility to have fuse size 10xZZZ It is not possible to add new fuse sizes (10x3x100 and 10x3x1250) into the customer information system as datahub accepts only the fuse size with one number in the name e.g. 9xZZZ. The power of accounting point connections increase and the new fuse sizes are necessary. Can datahub accept fuse sizes starting with "10xZZZ"?		11.8.2022	CSUSE0026532		1	1	
116	Kehitysehdotus	Datahubin tarkastus hetu/nimietedon täsmäkyvyydestä	Toivoisin tämän asian ottamista keskusteluun kehitysryhmässä, sillä tisellänkäin ei ole suoraan antaa vastavaus sihan mitäinan tarkistus datahubin tulisi tehdä. Vastaanotamme nyt viikoitain tietosuojailmoituksia siitä, että asiakkaan nimitiedot ovat muuttuneet väärääiksi datahubista tulleen päivityksen myötä. Näiden casejen selvminen on enttäin työläistä ja harmillista asiakkaan suuntaan. Taustalla näkssä on joko virheellisen tiedon tehty DH-112 (asiakkaan hetu ja nimi eivät täsmää) tai uuden sopimuksen tekeminen väärällä nimi/hetu yhdistelmällä. Toivoisinkin, että ottaisimme kehitysryhmässä keskustelun alle sen, millaisia tarkastuksia datahubin pälään voitaisin lisätä esstäkseemme asiakastietojen hottitoman muuttumisen väärräksi. Tällä eriä datahubissa ei ole lainkaan tarkastelua ja kun joku osapuoli tekee virheen on yhtiökkö voain toimimaan laskutus sekaisin.	Datahub to validate personal id/name information match. We are receiving weekly data privacy notifications that customer name informations have been changed incorrect because of update from datahub. The root cause is incorrect DH-112 (end customer personal id and name do not match) or new agreement has been made with incorrect name/personal id combination.		15.8.2022	CSUSE0026678	?	?	2	
117	Kehitysehdotus	Possibility to update new SAG without EC AGR. 215 (reason for agreement start interpreted incorrectly)	There needs to be cured the problem with -interpreting the reason for agreement start on the accounting point and -possibility for the same DDU to update new SAG without EC AGR. 215 (reason for agreement start interpreted incorrectly?) There is a valid grid agreement for the customer whose new sales agreement is being rejected (because DSO has not cancelled the grid agreement just yet) but the valid sales agreement on the ACP is for completely different customer. Submitting a new agreement fails incorrectly because of validation rule EC AGR.215 (reason for agreement start interpreted incorrectly?) Tested in SAT01, version 1.9.0. Found this problem when re-testing PTASK0010150. Test case simulates situation where customer wants to postpone the start date of the agreement. In these situations it's quite common that the supplier cancels the original agreement and submits a new agreement for the same customer with different start date before DSO reacts to the cancellation 1. I created a new accounting point XXXXXXXXXXXX and submitted a fixed term agreement for customer YYYYYYYYY starting from 3.7. Grid agreement was also confirmed. 2. Then I submitted a new agreement for different supplier and different customer (customer YYYYYYYYC) starting from 1.8. Agreement was accepted because it is a move in and corresponding grid agreement was also confirmed. 3. I cancelled the later sales agreement (customer YYYYYYYYC's agreement) with cancellation reason AR02. Corresponding grid agreement was not cancelled before the next step. 4. I tried to submit a new sales agreement for the same customer (customer YYYYYYYYC) starting from 1.8. Agreement is rejected because of the validation rule EC.AGR.215 (If an Accounting Point has a valid fixed-term Sales Agreement (on Start of Occurrence) where the customer type is "Consumer" and the latest fixed term period is less than or equal to 2 years, than a Change of Supplier cannot be reported.) Rejection makes no sense because the agreement that is rejected has completely different customer than on the agreement on step 1. See attachment "Agreement rejection" for error code received when testing			5.7.2022	INCUSE0000061289	?	?	2	
118	Kehitysehdotus	Onko Datahubin raporteilla mahdollista nähdä käyttöpaikat myyjittäin	Onko uudet myyntisopimukset raportilla mahdollista saada käyttöpaikat tietyn myyjän osalta?	Is there datahub report that shows accounting points by supplier? Is it possible to get all accounting points listed for a supplier in the new sales agreements report.					0	2	

119	Kehitysehdotus	Virheellinen hetu ja DH-340-prosessi	Tätä aihetta ollaan pohdittu aika paljon viime aikoina kun ollaan käsitelty tietosuojahavaintokeittejä... Yhellä osapuolella tuli just tällaista kommenttia "Kiitos viestistä. Haluaisin varmistaa, että kun lähetämme DH311-1-sanoman, ja asiakastietoja sen myötä päivittyy virheellisen henkilötunnuksen taakse. Riittääkö myynnimme peruminen (Syykoodi:Myyjä perunut) perumaan kaikilta osapuolilta virheellisesti päivittyneet tiedot, jos virheellinen henkilötunnus on jonkun toisen ihmisen henkilötunnus?" Eli riittääkö tuossa kohtaa tuo osapuolen itsensä tekemä peruutus sille sopimukselle, jolla virheellinen hetu on? Vai pitääkö meidän silloa tarkistamaan jokaisella osapuolella erikseen että onhan teillä nyt oikeat asiakastiedot omassa järjestelmässä? Mitä noille asiakastiedoille hubissa tapahtuu jos sopimus osapuolen toimesta peruutetaan, jääkö virheelliset asiakastiedot sitä voimaan, eli jonkun osapuolen pitäis ne silti korjata päivityksellä? Kommentti aiheeseen: Luin tuota DH-340 designia läpi tuossa vielä ja siellä ei kyllä mainita mitään sitä että sopimuksen syntymisen kautta päivitettyä asiakastietoa ikään kun peruttaisiin. Eli se jää voimaan mitä on virheellisesti ilmoitettu, jos tuo asiakas on ollut hubissa ilmoitushetkellä ja tämä DH-311 on päivittänyt sitä tietoa. Hyvä huomio, tuohon pitäisi miettiä joku malli ja ohjeistus miten toimitaan. Se peruutetun sopimuksen myyjähän ei välttämättä tiedä miten tieto oli hubissa ennen sopimuksen ilmoitusta. Mutta ei voi myöskään olla niin että me lähdettäisiin selvittelemään noita. Nehän menee ne peruutukset automaattisesti.	Incorrect personal id and DH-340 process DH-311-1 message updates the customer information with incorrect personal id. Is it enough that our sales canceling (reason code supplier cancelled) cancels incorrect updated information from all parties if the incorrect personal id is some other person's personal id?	Jos Myyjä peruu virheellisellä hetulla ilmoitetun sopimuksen, pitäisi poistaa siitä syntynyt asiakastieto.						2	1			1						
120																			
121																			
122																			
123																			
124																			
125																			
126																			