ID T	oteutus-	Tila	Kehitysehdotus	Development proposal	Nosto-	Ehdotuksen esittäjä	Kokoluokka-	Toimialavai	Potentiaali	Prioriteetti	Perustelut ehdotukselle	Kommentti	Ehdotuksen vaikutukset	Toteutuksen arvioitu	Vaatiiko	Käsittelyn	Käsitelty	Asiakastolmikunnan/Kehitystyöryhmä
VI R	ersio elease	State			päiväys Raised	Proposer	arvio DH (1-3) Ball park estimate for	kutus (1-3) Impact on	nen tuotteen	(1-3) Priority	Arguments for proposal	Comment	Impact of proposal	laajuus	toimenpiteitä käyttöönoton	etenemissuunnitelma Next steps	pvm	n etenemissuositus Recommendation from CC/DWG
V	ersion				date		estimate for DH	market	parannus Product						yhteydessä (Kvllä/Ei)		Presented in the development WG	
x x		x	Kuvaus siltä, mitä pyydetty muutos koskee.	in english	Koska muutoseh- dotus on annettu	Mistä muutosehdotus on tullut.				х	Miksi muutos tarvitaan, mitkä ovat konkreettiset vaikutukset, mikäli muutos jätettäisiin tekemättä (kustannukset/viimääräinen työ yms.).		Miten muutos vaikuttaa nykyisiin määrittelyihin.			Miten asiaa edistetään, esim. riittääkö läpikäynti prosessityöryhmässä vai vaatiiko laajemman	Koska asiaa on käsitelty esim. prosessi- työryhmässä	Päätös siltä miten muutoksen kanssa edetään, tehdäänkö vai jätetäänkö tekemättä. Kuka/ketkä päätöksen ovat tehneet
3 2			According to one of the cases in the U.C.DO.R.ED.A.CP ID test, we need to implement accounting point sensitive in the sensitive in the Point sensitive in the sensitive in the point sensitive in the sensitive interest that other post office (clip) and street name are present in the sensitive keywords. I think the sensort would be mind more useful if a would allow sensitively pRAPI only. This way the DDC can always retrieve an AP by knowing the address of the related AP. For Instance, is some rarea cases, the AP implies the occase on the edge of a country and the AP and related AP can have quite different addresses. If we always require sensor address information in the search, then in not cases it is easier for the DDC to search by address only, since it must be more or less is shown anyway.		16.10.2020		1		0				Muutos käyttöpaikkatunnuksen sehitys prosessiin		EI	and the state of t		
4		tus	It has been recognized that all gird products are not possible to represent in the Datahub data mode, especially complex one—these could be e.g. products with different kinds of peak power calculation rules. This is of course fine. However, gird 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. Then 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 statts and belong to the reporting market party." How is this supposed to be handled? It is expected that some sort of durning products, without any product components, should be established? Note that this obsent seem to be possible currently, according to the cauchraily in the Data Standard.		5.10.2020		3	2	0	3		Odotetaan päätöksiä Alyverkkotyöryhmän linjauksiin tehotariffin ja verkkotariffin harmonisointiin liittyen, tällä mihä todennäköisemmin tulee olemaan vaikutuksia datahubin toiminnalliisuuksiin.	Muutos tuotetistojen ylläpitoprosesseihin		EI			
5		Kehitysehdo tus	is a possible to get Accounting point type / MeteringPointType (AG01=ConsumptionAG02=Producion) (as optional) into E68 message? Now when importing as a supplier E68 messages we don't know from the message that is the dista consumption or production.		14.10.2020		1	1	0	2	2	Osana energiayhteisöjen määrittelytä tullaan mittaustietoihin tekemään muutoksia, mm. laskutuksen pohjaksi tarkoitetut laskennalliset tiedot tulevat omanaan.	Mittaustiedon välitys		Ei			
6 1.	0		On olemassa yrihyasiakkakta, jolila ei dis ykunnusta, mutta tätlä hetikaitä ei ole mahdolilitai artaa kaapuden dama tunusta mille kuin kohumajanal-aaiskallile. Tällä hetikeitä on tunnistettu mm. teisyt konzulasti, jolila ei devanoksialitais volettain yunnustaela eisä keistuurina, jolila mm. veottaja on sakondissi keenissia joola jo ryytiorietijä ytunnusta. Natie ei myöstään PRH Tämän vuodis tarkana mutude, estä tuliana sallimaan yrityssalaikkaiden limoitus tunnustyypeillä y-tunnus sekä osapuolen oma tunnus.		1.6.2020				0		Muutos tarvitann, jotta dastahubin voidana ilmottalen siriyassaikasa osapuolen omalila turnuksella. Ilmotreissa jolioni saiskoasilai eri de yritarineissa jolioni saiskoasilai eri de yritarvitana eri markina saiskoalilai eri de yritarvitana eri konkursana, kalkilai muutosta ei laholdi, eri nällei esiskoalilei voi ilmottata sopimuskia datahubin ketokonversiossa eldi sopimusprosesselssa datahubin käytöönoton jälkeen.		Lastian validointiasäintöhin mahdollisuus imonttaa myös puoleen oma turnus. Muutos valuuttaa distahubiin sekä markkinaosapuoliin.		Kyllä	järjestelmätoimittajaklinikas sa. Järjestelmätoimittajaforumi sta nostettu esiin muutostarve muutostarve muutostarve säätöksynnölle jota käsitelty uudelleen prosessityöryhmässä 5.10.2020. Tämä muutosehdotus on päätöksen mukainen.	12.6.2020/Prosessit., 19.8.2020/Prosessit., 10.9.Julgi-john kilinika, 5.10.2020 prosessityöryhmä	
7 1.	.0	Toteutettu	Muutos rakertella olevaan käytöpalikkaan tehtylen sopimusten voimaantulopäivä käisteltyön sillön käytön mittaointipäävä oi ole sama kuin aituperäinen ilmoitettu sopimuksen voimaantulopäivä.		1.1.2020				0		Muutos tarvitaan, koska alkuperäinen suunniellar mali aiheuttaa yhtöillä manuasiliotimenpiteitä ja on saiskkaalle minemativa, koska asiskkaalle tulee lähmentää, koska asiskkaalle tulee lähmettää uusi vahvistus tämän uuden sopimuksen jähökosa. Tillaasilaa posimuksen jähökosa. Tillaasilaa on sopimuksen jähökosa. Tillaasilaa on sopimuksen jähökosa. Tillaasilaa on mittäva.		Datahub jajeselemään on totoutettu ja daluperäisen määtritehyn mukainen toiminnallisuus. Järjeselemään jouduraan toiminnallisuus Järjeselemään jouduraan rinekentamana lojikika nyikentälimintohiksen perusteela tehtävään sopimuksen voimiaantulepäävän muolkoksetti. Nationallain järjeselemien on hallittava muutokset nin ein haille sopimuksille, mille datahubissa on päivitetty vioimaantulopäävämäärää kyikenäläimiotuksen perusteellis, lähde uutta pääviystäkämään sopimuslimotus uudella päävämäärällä		EI	Muutospyyntö CGI:lle (CR- 081)	Asiaa käsitelty processityöryhmässä alustavasti jo joulukuussa 2019, varsinainen käsittely varsinainen käsittely t22.2020. Annettu ET:n tiedonvaihdon kehilysryhmää käsiteltäväksi ja käsitelty siellä 2.3.2020	
8		Kehitysehdo tus	 Pitäisikö olla mahdollista antaa mittaustietojen haussa päivämäärä, ja datahub palauttaisi vastauksena annetun päivämäärän jälkeen muuttuneet tiedot? 		2020		3	2	0	2		Mittaustiedon haussa annetaan hakujakso jo nyt.						
9		tus	Tuotetiedolissa alv-prosentin hallinta, alv prosentti muutettavaksi muutoin kun ilmoltamalla uusi tuote				2	0	0	2	2	Datahubissa ei tehdä laskutusta joten tämän muutos ei olisi siinä mielessä iso asia. Eikä välttämättä iso muutos rajapinnassa.						
10 2		Toteutettu	Rinnakkaiskäyttöpaikkatunnuksella käyttöpaikkatunnuksen haku ilman osoitetietoja (1.2.2022 on osa 2.0 toiminnailisuutta)										Samalla voisi rajapinnan kautta mahdollistaa käyttöpaikkatunnuksella käyttöpaikan perustietojen haun.					
11		tus	tulisi olla sen käyttöpaikan tunnus mikä ko. myyjällä on myynnissään)	handling of the pamalet metering point in DH-331 and DH- 351 events (at the moment is notified the original DH-331- t metering point id, shall be the metering point id that the supplier has in sale. MIP and the properties with DD-331 and DH-351. Neglection of Customer data update or update request should be possible, in case outstomer data update or update request should be possible, in case outstomer data update or update request in case outstomer data update consists both of the PO Box and Sheef Address.	Tästä tullut useampia tikettejä ennen käyttöönott oa		1	1	0	1	CMS järjestelmä toimii täysin epäloogisesti	Tämä enemmänkin vika akuperäisesä määrittelyssä, tulisi korjata.						
12			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.				1	0	х		2 Käytettävyysparannus							
13		Kehitysehdo tus	Blacin to theter usability. The same applies to the "Messace type" filter. All filter for earth yea (companying for the "Transaction type" in the message details, e.g. "DH-311-1") would be very useful, crucial even, since using the "Muser specific the size of the combenions to use due to the or not be using the "Muser specific the property of the size of the combenions to use due to the or not be using the "Muser specific the property of the size of the siz				1	0	x	2	Käytettävyysparannus							

14	Kahityaahdi	It would also be very useful to have some representation of the corresponding			1 0	v .	2 Käytettävyysparannus					
	tus	outbound ACC message in the message details for inbound messages. Now the user has to go back and forth between the message details and the search result.				^	Z Raytettavyysparaiii us					
15	Kehitysehd	party identification to the response of the DH-72X request			1 1	0	2 Käytettävyysparannus - vaikutus					
16	Kehitysehdi	Myyjälle myyntisopimuksen peruutuksen kuittauksessa tieto siitä, jäikö	Notification about sales contract in case it is still valid and	4.3.2021	2 1	0	osapuolten rajapintaan 1 Käytettävyysparannus - vaikutus		Sähköposti-ilmoitus mikäli päättymispäivä			
	tus	myyntisopimusta voimaan ja mihin päivään asti. Nyt joutunee käymään käyttöliittymässä katsomassa että saa varmasti selville tilanteen.	valid until date. Now this requires use of UI to check the situation.				osapuolten rajapintaan		muuttuu palautettavalle sopimukselle.			
17	Kehitysehd	Verkkosopimusvahvistukseen tarkastus että myynti ja verkkosopimus on samalla asiakkaalla. Tällä hetkellä verkkosopimuksen vahvistuksessa ei ole asiakasta.		29.3.2021	1 1	0	1 Valkutus verkkoyhtiön rajapintaan		Verkkosopimuksen vahvistus pitää muuttaa niin että asiakastieto on osa			
	tus	Tämä ei estä sitä tilannetta että verkko tekisi verkkosopimuksen eri asiakkaalle.	moment there is no end customer in the confirmation of						ilmoitusta.			
		Verkolla voi olla omassa järjestelmässä joku muu asiakas mitä hubissa. Eli on täysin verkon vastuulla pitää huolta että sopimus tulee sille asiakkaalle mikä	the grid contract. This does not prevent the situation that DSO could do the grid contract for different end customer.						Tiedon laadun varmistaminen			
		ilmoitetaan DH-311-2 sanomassa.	DSO can have in own system different end customer than in datahub. That means that it is on DSO's responsibility									
			to make sure that contract is done for the end customer that was informed in the event DH-311-2.									
18	Kehitysehdi tus	Käyttöpaikkojen lukumäärä raportilla ei näy käyttöpaikkatunnuksia. Onko mahdollista saada ne näytettäväksi? Jos PowerBI-raportille ei saada niin	MP: Accounting Point Report to be with AP ID: Accounting Point report doesn't have the Accounting	30.3.2021	1 0	0	2 Käytettävyysparannus	Voisi selvittää onko mahdollista saada tunnukset				
		onko mahdollista lisätä kontrolliraporteille hakukriteereitä?	Point IDs (but number of Accounting Points). In case the PowerBI report wouldn't have that information.					raporttiin.				
			then the option could be to have it with control reports as search criteria									
19	Kehitysehd	Did we have guidelines when the DSO should update the estimated yearly	search criteria	23.4.2021	3 1	0	1 Muutos olisi iso periaatteellinen muutos	Katsotaan onko tarvetta				
	tus	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					datahubissa jos ilmoitus käyttöpaikan muutoksesta lähetettäisiin uudelle	lähteä miettimään jotain kiertotietä, esim-				
		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.					myyjälle ennen voimassaolevaa sopimusta. Ja toisaalta muutos JVH:n	sähköpostiviesti myyjälle kun tieto on päivitetty.				
		If the SAO 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.					prosesseissa olisi iso jos halutaan ilmoitus datahubiin vasta					
		Building a scheduled DH-132 for the new supplier seems counter intuitive since					myyntisopimuksen alettua.					
		the data could as 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.										
20	Kehitysehd	D Tolve, että myyntisopimusten hakutuloksissa (search sales agreement results)		8.6.2021	1 0	0	2 Käytettävyysparannus					
	tus	näkylsi 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 specifik sales agreement for a quick check. But that's probably for later developements. Just a quick wish.										
21	Kehitysehd	Esimerkiksi laskustusosoitelomakkeessa ei näy korostettuna/tähdellä pakolliset kentät vaikka niitä olisikin. Nämä kävyät ilmi vasta sitten kun on tietoja	The mandatory fields are not highlighted or marked with stars e.g. in the invoicing address form even there is some	15.6.2021	1 0	х	Selkentäisi, että mitkä ovat pakollisia kenttiä sekä parantaisi käytettävyyttä					
	tus	lähettämässä. Asiakastietoien täytössä puuttuu myös pakollisien tietoien	mandatory field to be filled in. User get notification about				Muutos ei välttämättä olisi iso, koska					
		korostukset esim. nimitiedot ja yhteystiedot. Oli myös keskustelua, että olisi hienoa, ios lomakkeella olisi toiminnallisuus, että se osaisi korostaa niitä	missing fields when trying to submit the form. In the customer data fill is also missing the needed mandatory				voitaisiin piirtää tehti kenttiin, jotka ovat pakollisia					
		pakollisia kenttiä jotka generoituvat sitä mukaan kun käyttäjä valitsee tietyn asiakastyypin.	fields, e.g. name and contact information. Form could also dynamically highlight the mandatory fields that are				Käytettävyysparannus					
		азаказууриг.	necessary and and generated by user selection like when				Kaytettavyysparailitus					
	Kehitysehd	Datahub käyttöliittymässä olisi hyvä jos käyttäjän sillä hetkellä edustama	selecting customer type. It would be usefull to present the logged in person's	16.6.2021			Osapuolet edustavat toisinaan useaa					
22	tus	organisaatio näkytsi jo heti etusivulla eikä vasta klikkaamalla käyttäjätietoja	organization in the datahub UI right in the front page, not	10.0.2021	'	×	organisaatiota ja päivittäistä työtä					
			after clickig the user information.				helpottaakseen olisi hyvä jos tieto olisi heti näkyvillä					
							Käytettävyysparannus					
23	Kehitysehd	Sanomien seurantalomakkeelle olisi tarvetta GSRN-tunnus poimintakriteerille. Tai sitten huonompana vaihtoehtona GSRN-tunnus voitaisiin näyttää		16.6.2021	2 0	0	 Sanomien seuranta helpottuisi, kun voidaan hakea GSRN-tunnuksella 					
	tus	sanomalistauksessa. Olisi myös helnottavaa jos verkon käyttönaikan tiednissa olisi mahdollista hakea.		16 6 2021			sanomien joukosta 2 Voitaisiin tarkastella käyttönaikan					
24	Kehitysehdi tus	loisi myös neipottavaa, jos verkon käyttöpaikan tiedoissa olisi mandollista nakea kyseisen käyttöpaikan sanomia poimintakriteereillä rajatulta ajankohdalta		16.6.2021	2 0	0	2 Voltaisiin tarkastella käyttöpaikan sanomia nopeammin					
25 1.8.1.1	Toteutettu	Hae liiketoimintasanomia toiminnallisuus on hyvä, että voi seurata sanomien		17.6.2021		0	1 Kyseisen painikkeen löytäminen on					
		määriä ja minkätyyppisiä sanomia on käsitelty. Olemme hieman harmitelleet, kun niitä ei ole saanut määrinä sillä tavalla, että voisi vaikka laskea					hankalaa. Muuttamalla painikkeen tyylitystä saataisiin painike					
		sanomatyypeittäin, että paljonko mitäkin on käsitelty. Eli toiminnallisuus *export.csv* on puuttunut. Tuossa eilen kun tutkin tuota käyttöliittymää hieman					näkyvämmäksi ja helpommin lövdettäväksi.					
		tarkemmin, niin huomasin, että kyllähän se painike sieltä löytyykin, kun ihan tarkkoja ollaan.					Kyseisen painikkeen tyvlityksen					
							muokkaus ei ole isompi muutos.					
		Painike löytyy, kun zoomaa tarpeeksi lähelle ihan hakutuloksien oikeaan reunaan, niin voi huomata, että käyttöliittymään ilmestyy haalea viiva. Sitä kun										
		onnistuu klikkaamaan, niin aukeaa myös painikkeet, kuten muissa hakutuloksissa tapaa olla ja näin saa hakutiedot myös vietyä csv tiedostoon										
		iatkoanalysointia 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 viiva, jota täytyy klikata, että löytää painikkeen.										
26	Kehitysehdi tus	Kehitysideoita 'List Open Transactions'-sivuun: 1. Olisi hyvä. jos created timestamp näyttäisi paitsi päivämäärän myös	Development ideas to the 'List Open Transactions' page: 1. Create time stamp could present also time besides the	17.6.2021	1 0	x	2 Kyseiset muutokset parantaisivat 'List Open Transactions'-sivun käytettävvyttä					
		kellonajan. Näin pystyy käymään läpi avoimet tapahtumat järjestyksessä.	date.									
		2. Olisi hyvä jos näkymä saisi vedettyä koko ruudun kokoiseksi. Eli näkisi näkisi	2. It should be possible to maximize the whole view full									
		enemmän tapahtumia kerrallaan.	screen size. More events at one screen.									
		Olisi hyvä jos lukisi kuinka monta tapahtumaa on.	The number of events presented.									
		 Olisi hyvä jos klikkaa jonkun rivin niin se näkyisi muina värinä kuin harmaana. Nyt on erittäin vaikea nähdä missä on klikattu kun kaikki ovat harmaana. 	The selected row could be visualized with different colour than grey. That would help the see where the									
		Harmaan sävyn erot eivät näy tarpeeksi.	selection is at the moment. It is difficult to see differences in the hues of grey.									
27	Kehitysehd	GDPR:n mukainen rekisteröiryn oikeus rajoittaa tietojensa käsittelyä.	According to the GDPR registered has rights to limit the	21.6.2021	2 1	x	1 Lainmukaisuus		Vaikuttanee laajemmin toimialaan, ja			
	tus	Tietosuoja-asetuksen mukaan (art 18) rekisteröidyllä on tietyissä tilanteissa	handling of her/his data. According to the data privacy art 18 registered has in						suunniteltava miten tällainen rajoittaminen toteutetaan hubissa, ja vaikuttaako se			
		oikeus siihen, että rekisterinpitäjän rajoittaa käsittelyä. Tietosuoja- asetuksenmukainen käsittelyn rajoittaminen tarkoittaa, että tietoja voidaan	certain situations right that registry owner limits handling of data. That means that those data can be still stored in						mihin(kään) markkinaprosesseihin. Ja tuleeko osapuolelle ilmoitettu			
		edelleen säilyttää, mutta muuhun käsittelyyn (kuten esim. tietojen	the datahub, but for other handling (like e.g.						rajoittaaminen ulottua Hubiin?			
		luovuttamiseen), tulee olla erityinen Tietosuoja-asetuksessa säädetty peruste (mm. rekisteröidyn suostumus, käsittely toisen tahon oikeuksien suojaamiseksi).	abandonment of data) shall require a specific justification as legislated in data privacy art (like registrated approval,									
		Datahubiin liittyen ainoana Tietosuoja-asetuksen mukaisena käsittelyn rajoittamista koskevana perusteena voi tulla kyseeseen se, että rekisteröity	handling data to protect other person's rights). In datahub case the only handling limitation justification, according to									
		kiistää henkilötietojen paikkansapitävyyden. Tietosuoja-asetuksen mukaan käsittely on tällöin rajoitettava siksi aikaa, kunnes rekisterinpitäjä on voinut	the data privacy art, could be that registered denyes the correctness of personal data. According to the data									
		varmistaa tietojen paikkansapitävyyden.	privacy art, the handling of data shall be stopped until the registry owner has been able to make sure that the									
28	Tupla (20)	CMS:n Sopimushaun hakutuloksissa tulisi näyttää sopimuksen päättymispäivä	region y owner has been able to make sure that the	28.6.2021			Käytettävyysparannus		Näin ei tämän vuoksi tarvitsisi avata itse			
		ja päättymissyy, mikäli päättyminen on ilmoitettu							sopimusta tiedon nähdäkseen.			

29 Tupla (19)	Käyttöpaikkalietojen päivityksestä sekä vuosikäyttöarvion päivityksestä tulisi ilmoittaa käyttöpaikan uudelle myyjälle		28.6.2021			Käytettävyysparannus	Periaatteellinen päätös siitä voic käytöpaikkatiedoista ilmoittaa ei tulevalle myyjällä. Tällä hetkellä että käyttöpaikkatiedoista myyjä ilmoituksen, jos muutos tulee so voimassaoloalista.	ıkäteen n sovittu, saa			
tus	o Käyttöpaikan kytkentätilan tulisi päivittyä CMS:ään reaaliaikaisesti. Kytkentä ilmoitetaan tunnin tarkkuudella, joten jos tänään tulee kytkentäilmoitus tälle päivälle, tulisi tilan päivittyä samantien CMS:ään.	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	2 0 x		2 Käytettävyysparannus	Voi olla isompi muutos CMS Hämmentävää toinialalla, että t toimintalogiikkaan. Vytkentä näkyy käyttöiitt vasta huomisen päivän view dat	mässä			
31 Kehitysehi tus	o Hylätään asiakastietojen päivitys tai päivityspyyntö, jos päivitys sisältää sekä positiokeron että katuosoitteen. Nyl on säännöisä että jompikumpi on pakko ilmoittaa, mutta ei ole estetty etteikö voisi ilmoittaa molemmat.	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	28.6.2021		0	1 Käytettävyysparannus	llman sääntöä voi osapuoli ilmoi molemmat, postinumero on kuih kerran ja postilokeron positinum poikkeaa katuosoitteen positinum Tiedon laatu heikkenee.	nkin vain o			
32 Kehitysehi tus	lo Vuosikäyttöan/io ja aikavyöhykelletojen keskinäinen validointi		29.6.2021	2 1	0	3 Käytettävyysparannus	Tällä hetkellä sailii kaksi vuosikä vaikka annettu aikavyöhykkeeks yksiaikalene. Tulis olia valloiduit yksiaikamittaus aikavyöhykkeen antaa kuin yhden vuosikäyttöarv	että jos ei saisi			
33 Esiselvitys CGI	Sopimuksen päättymisestä ilmoittaminen samaile päättymispäivälle, jolloin sopimus on jo datahubissa päättynyt tulisi olla mahdollista.	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 turhan virheilmoitukse lähettävälle osapuolelle, kun sop päättynyt samalle päivälle.	•			
tus	lo Melliä ciki tave saada raportti kaikesta medida nospuotta koskveasta sanomalikkertesti. Oriko teidän mahdiolitata korintasa sellainen, josta näkyisi syykood, käyttöpaäksa ja kaikki muukin sanomasta irtone tieto? CMS:ssä oleva Liiketoimitasanoma-raportti eli sivan kata tanvettamme. Tarkoituksenamme olisi tutkia virhetapauksia TUKO2-n päätöksen jälkeen.	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	2 0 x		2 Käytettävyysparannus	Search business messages ei o				
35 Kehitysehi tus	Ocusioner 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 Datablub, customer informs a new invoicing address. We update it to our system and that generates DH.321-11. Independ Dy Datablub out of Arithouse Fixed Term End Dater must be same as or earlier than 2021-09-30721.000.0027. As we are not trying to make any changes for the fixed term end date (same date is in the DH.321-1 as is sitestly in the customer contract in Datablub), why is the message rejected? In the set a reason why Datablub is concerned about the fixed message rejected? In the set are some view of battle in the order datablub with the properties of the set and the set of		23.9.2021	1 0	o	1 Sogimuksen pálvítys et men lápi elei osapuol pálvát samala myös málráakaisuuden päätlymispálvátá sopimuksen päätlymispálváksi.	Seki nykyleessä että DHZ 0 pu valiolonisääsiän: • VR AGR 052,225. The new für end date must be same as ce et the Agreement end date. Se sopimuksen päivtyk kastuu Elikiä hubi binnii speksin mukula Tarultaan siis speksin muutos	d term lier than			
36 Kehitysehi	io E-laskuosoitteen ilmoitukseen mukaan myös asiakkaan pankki.		5.10.2021	1 1	0	Ilman pankkitietoa asiakkaan e-lasku laskutuskanavatieto on turha. Pohdittavaksi voidaanko tätä tietoa tuoda mukana.					
tus	o Suoraan datahubni lahetilamisdi sanomasta ei pasy päätelemiään esimerkkia kaidasiulmiohuston DH-422 kohdidas rook okaldasia tehty myljän lakemän kaidasiupynnön pohjalta vai verkon omista syistä. Alkuperäisen sanoman tunrus- komtasia on aira kelpin oelilisen sanoman tunnise leelin. DH-422-2 zasa DH-422-1n tunrusi, jolioni tästä ei voi päätellä aisesta mitään. Jok käytettäisen san jasan myjäsi lahetienin DH-422-1 sanoman tunniseltasi myjää raikasi tästi, että kyseessi on vastassa heidan pyymöönäa (mutta soma tunniseltasi myjää raikasi tästi, että kyseessi on vastassa heidan pyymöönäa (mutta sotta soma tunniseltasi myjää raikasi tästi, että kyseessi on vastassa heidan pyymöönäa (mutta sotta soma tunniseltasi myjää raikasi tapahumin, jokko sospoivilo kuhettää jäko omasta solitreetatan tai vastauksena toisen osapuolen pyymöön (DH-111, DH-122, DH-412, DH-422).		7.10.2021	2 1	0	2 Myylin járjestelmássá el pystytá pástelenásán noko katkaisu vekno ma katkaisu val vastaus tehtyyn katkaisupyyntöb. Tamá tieto tarvitaan, jotta pystytáan arvicímaan saadaanko myöhemmin käyttöpaikka kykettyä kun omat saatavat on peritty asiakkaalta.					
38 Kehitysehi tus	o Laskurivitietoihin validointi sopimuksittain, että vastapuolella on tieto läpilaskutuksesta.		20.10.2021	2 0	0	3 Laskurivitiedot hyväksytään vaikka sopimuksilla on eri tieto. Tällä hetkellä kuvaus on että osapuoli vastaa ilmoitetusta tiedosta että menee oikealle vastsaanottaialle.	Pohdittava miten valkuttaa suori jos kaikki laskurivit validoidaan sopimuksittain.	iskykyyn			
39 Esisehvitys (laki)	Kohlysides bilevalsustra varien kulutigien vallutuutsen keräämisen herbotaamiseista. Voisiko rykyisen potiana kuatta ehtävän vallutuksen entamien "irrottari" Datahuhin palveluksi ja verkioouksit, jorka voisi lättää osapuolien velkoapueluhin "Tätöko kuuttiga artissi vallutusen CDPP sapuolien velkoapueluhin Tätöko kuuttiga artissi vallutusen CDPP artisminen voitalisiin lättää sillem talvateseen jossa vallututata varriiniseest artisminen voitalisiin lättää sillem talvateseen jossa vallututata varriiniseest kuntaan (sapuolien palvelutus ja jalaa talvatusen ja vallutusen vallutusen ja vallutusen ja vallutusen ja vallutusen ja vallutusen ja vallutusen ja vallutusen ja vallutusen ja vallutusen ja vallutusen ja val		3.11.2021	3 1	0	3 Vasait kenkustelua myös läki- tietosuojajimisten kanssa, ei vältämättä suoraviivalista	Perustelut lain näkökulmastis tarvitaan.		ei		
tus	lo Käyttöpaikkatunnuksen selvityksessä käytettävä as/as. tulisi palauttaa molemmat vaihtoehdot vaikka antaa osoitteeseen vain toisen näistä.	Search should return Metering point id for both "as" and "a." in case one of those is given into the search.		1 0 x		Tunnuksen hakija ei tiedä kummalla tavalla tieto on verkon toimesta tallennettu	Tarvittaneen uusi validointisäänt	tähän.	Ei		
tus	lo Jos myjá päättää tai peruuttaa myyntisopimuksen ennen kuin verkko on ehtinyt vahvistaa oman vastaavan verkkosopimuksensa, verkolle ei välitetä tietoa myyntisopimuksen päättymisestä tai peruutuksesta. Olisi ehkä hyvä välittää myös vahvistamattoman verkkosopimuksen perusteellia.	In case DDQ ends or cancels SAG begore DSO has confirmed one's GAG, DSO doesn't receive into of SAG end or cancellation. It would be good to update the status according to GAG not very confirmed.	23.11.2021		0	Verkko saisi tiedon jos myyjä heti peruu tai päättää sopimuksen.			ei		
tus	o Asiakasietsejen päiviyksen huitu tarkastas ettei distahubiin taltenneta asiakkaan nimeen tuhina merkeksiä. Esimenkäksi yhden osapuolen järjestelmin sanonamuurnin muutti tekstin näin: JAema-Ranokan Meds-Rastysyhdisky ry. Käydään läpi mitkä merkit pitää sallia ja mitkä voisi estää.	Customer data characters to be verified: With Customer data update there should be verified that	24.11.2021		0	Asiakastiedon laatu saadaan pidettyä parempana	Asiakastedon laatu saadaan pic parempana	ittya			
tus	ol Kehlnyehótus jakiskehlykseen: Kun myyla pävittää sopimustetoja esim laskutusooitetta, luke leh 14:2-11 sanoman laistäl myön aihäriaalieuusden alkamis- ja päätymispäväk. Myylätä tuli tähän kehlnyehötus, että näätä pävää ela tarylisia liinotta, sallä sanomalla leistatuvat pävät ei väliimättä täsmää olemassodevaan sopimukseen ja nillää ei ole viiakuutta mihinkään. Esimenkki tapaus jossa määrääkaikena sopimus aikamut jo 2014 ja määrääasiseen sopimuksen alkamispävikkisi DH-321-1 sanomaan voi lattaa enintään 3,5v takauttuvan pävät.		30.11.2021	2 1	0	2			Ei		
44 Kehitysehi	lo Kehinyehddus DH-342 tapahtumakuwuksesa sääntis. Verkooppimuksen penutustieto välettään sille myyätäe, jollo na käytöpäskallai myyntaopimus voimassa penutuksen voimasantulohetkellä. Olisi hyyä, jos arkistasia, että verkooppimusta vastava myyntaopimus on penttu niin silöin ei ilmolettaiai tälle voimaan pakuetulle myyjälle. Varsinkin jos on kyse eri siisikkan sopmiksesta.		26.11.2021	2 0	0	2					

				,						1	,		
45	tus	 Tullut sopimustietojen päivityksiä, joissa on ilmoitettu sähköpostilaskun osoite, vaikka sopimuksen laskutuskanava on jotain muuta. 	channel chosen:	30.11.2021		U	1						
		Tittaan ei saanut ilmoittaa sähköpostilaskun osoitetta, mikäli laskutuskanava on jotain muuta kuin sähköposti. Datahub kuitenkin hyväksynyt nämä.	Market party has received updates to agreements with invoicing email address, allthough agreement invoice										
		Eli estävä validointi tulisi tehdä täitä osin.	channel is not email address.										
			Origin: Market Party wish list -selected in January 2022										
46	Kehitysehd	o Fortumilta tullut kehitysehdotus: "Meille on jäänyt paljon tapauksia, joissa	We have a lot of cases where metering point cannot be	3.12.2021	1	0 x	3						
	tus	sähkönkäyttökohteen käyttöpaikkaa ei ole löytynyt koska verkoyhtiöllä tai meillä on tiedoissaan väärä postinumero. Ehdotammekin että haun voisi tehdä myös	found because DSO or supplier has incorrect postal code in the address. We propose possibility to make search										
		ilman postinumeroa asettamalla tähden (*) hakuun. Esimerkiksi jos osoite on	without postal code by giving asterix (*) into search.										
		Esimerkkikatu 7 C 44, 02210 ESPOO niin haku voitaisiin tehdä myös mudossa Esimerkkikatu 7 C 44, * ESPOO. Jos kuitenkin osoitteessa on muut tiedot oikein											
		paitsi postinumero, niin on todennäköisintä että haku tuottaa oikean osoitteen.											
		Tämä hyödyntäisi mielestämme myyjäosapuolia sekä jakeluverkonhaltijoita. Myös Ediel fi palvelu toimii vastaavalla tavalla käyttöpaikkahaku palvelussa."											
		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,											
47	Kehitysehd	o AdditionalCode-kentissä esiintyy hauskoja tekstejä, tulisi lisätä validointi jotta		2.12.2021	1	1 0	3						
48 1.9.0	Toteutettu	esimerkiksi "Talonrakennus" ei hyväksyttäisi tulevassa versiossa. Käyttöliittymällä numeeristen kenttien laiittelu tapahtyv merkkiionona. Tämän		3.2.2022				Parantaa käyttöliittymän					
40		vuoksi lajittelun tuloksena on esimerkiksi järjestys *1, 121, 13, 2,'	Data interface is using person id or company id for	3.2.2022				toiminnallisuutta Parantaa tietoturvaa					
49	tus	kyselyiden URIt logitetaan jää logeihin tietoa, jota siellä ei saisi olleá	requests. Those URL requests are logged into log file and	3.2.2022	'	o x	,	Parantaa tietoturvaa					
			that shall not happen.										
50	Kehitysehd	 Case: Käyttöpaikka ollut myyjättömänä ja katkaistuna. Myyjä ilmoittaa uuden myyntisopimuksen datahubiin. Tässä yhteydessä myyjä selvittänyt käyttöpaikan 		4.2.2022	1	1	2	Helpottaisi myyjää kyllä jos saisi tiedon.	Periaatteellinen päätös kenelle tieto				
	tus	tilan (katkaistu). Myöhemmin verkko ilmoittaa kytkennän takautuvasti,						tuo käyttönaikan näivitys ilmoitetaan	käyttöpaikkatietojen				
		kytkentäpäivä on sopimuksen aloituspäivää edeltävä päivä -> myyjä ei saa tietoa kytkennästä, koska tieto välitetään ainoastaan käyttöpaikan nykyiselle myyjälle.						sopimuksen voimaantulon jälkeen (vaikka itse muutospäivä olisi	päivityksestä lähtee				
		rykerilassa, suosa uetu vasatelita ai aluosatali kaytupainai 1178, yisetie 1179 yalie. Tästä tullut tiketti, onko ongelma joka pitäisi jollakin aikataululla ottaa kehityslistalle tai keksitäänkö joku ohjeistus millä myyjä pärjää tilanteen kanssa?						aikaisemmalle päivälle) niin myyjä saisi					
		kehityslistalle tai keksitäänkö joku ohjeistus millä myyjä pärjää tilanteen kanssa?						tiedot.					
51	FG	FD.CMD.AVR dokumentti on annettu markkinaosapuolille stilisoituna. Siinä		4.2.2022				Markkinoille saadaan dokumentoitua					
	dokumento	i dokumentissa on kuvattune B2B rajapinnan palauttamat virhekoodit. Dokumenttiin pitäisi lisätä käyttöliittymän tekemät validoinnit, jotka on kuvattuna						validointeja, joiden dokumentointia ei ole tällä hetkellä saatavilla.					
		ED CMD ADC dokumentissa											
		Mittaustiedon virheistä on myös oma erillinen dokumentti. Tämänkin dokumenti virheet olisi hyvä lisätä samaan dokumenttiin.											
52	Kehitysehdi	Järjestelmäntoimittajan pyynnöstä laitan kehitystoiveen liittyen asiakkaan		18.2.2022	 1	1 0	2	Kielikoodi on ongelmallinen asiakkaan					
	tus	osoitteen ja sopimuksen laskutusosoitteen kielisyysasiaan.				ŭ		tiedoissa jos joku tarjoaa palvelua					
		Nyt järjestelmämme toimii siten, että asiakastietojen päivitys menee automaattisesti järjestelmässä läpi (myyjä master). Nykymallilla meillä menee						useammalla kielellä ja toinen ei.					
		asiakkaiden osoitteet kielisyyden osalta sekaisin, mikäli meillä on verkkoasiakkaalla palvelukieli ruotsi ja myyjä lähettää suomenkielisen osoitteen.											
		Näitä ei pystytä mitenkään valvomaan/korjaamaan.											
		Järjestelmäntoimittajan mukaan, jos osoitteissa kulkisi kielisyys mukana, voisivat he tehdä vertailua ja näin saataisiin nämä tapaukset kiinni ja tarvittavat											
		korjaukset tehtvä.											
		Keĥityksenä tolvotaan kielikoodia mukaan asiakkaan osoitteisiin liittyen ja sanomiin joissa kulkee osoitteita (postiosoite, laskutusosoite).											
53	Kehitysehdi tus	 Puhelinnumeroon tulisi lisätä validointi numeron muotoon. Datastandardissa on määritelty puhelinnumeron muoto ITU-T E.164 (+358501234567)mutta datahub 		28.4.2022	1	0 0	2	Tiedon laadun ylläpito paranee	Tiedonlaatuasia	Uusi validointisääntö			
		ei tätä validoi kuitenkaan.											
54	Kehitysehd	o Koemme verkkoyhtiönä perumiskoodin AR04 erittäin hankalaksi. AR04-koodia	As a DSO we see the cancellation code AR04 very	4.5.2022	1	1 0	1	Aiheuttaa paljon manuaalikäsittelyä	ET:n kehitystyöryhmän	Uusi validointisääntö?			
	tus	voi tällä erää käyttää vaikka myyjä olisi tehnyt sopimuksen toimitussopimuksena. Näinhän ei voi oikeasti olla, että asiakas peruu vaan myynnin, jos kyseessä on	complex. AR04 code can be used even supplier has					verkon suunnalla ja jos verkkosopimusta ei erikseen peruta voi tieto	kokouspöytäkirjasta: "Keskusteltiin				
		toimitussopimus. Eli tämän osalta datahubissa tulisi olla päättely, ettei toimitussopimusta voi perua AR04 syyllä, tai jos voi, niin verkkosopimuksen tulisi	real that end customer cancels only selling if there is					toimitussopimuksesta jäädä väärin ja	myyjänvaihdon, mutta ei				
		toimitussopimusta voi perua AR04 syyllä, tai jos voi, niin verkkosopimuksen tulisi peruuntua myös tässä yhteydessä. Ei ole mahdollista että asiakas saisi toiselta	delivery contract. Datahub should conclude that delivery contract cannot be cancelled with AR04 code or if it can						muuton peruutuksesta, eli syykoodilla AR04 datahubiin				
		myyjältä toimitussopimuksen, jos toimitusvelvollinen myyjä on sopimuksen jo	be cancelled, then grid contract shall be cancelled as well. It is not possible that end customer can get from other						ilmoitettavista peruutuksista. Tuotiin esiin, että nämä				
		perunut.	supplier delivery contract if delivery responsible supplier						AR04-peruutukset aiheuttavat paljon				
		Voisiko tämän perumisen syyn ja sen toiminnallisuudet nostaa esiin tarvittaessa uudestaan jossain uusissa kehitysryhmissä, näkisimme, että tämä vaatisi	has already cancelled the contract.						aiheuttavat paljon vlimääräistä tvötä ia				
		lisämäärittelyä/toteutusta datahubin suuntaan.	Could this cancellation reason and its rules be re-						ongelmia verkonhaltijoille.				
			evaluated in development workgroup. This requires new						Verkon lisäksi myös uudelle				
55	Kehitysehdi tus	 Myyjällä on tarve saada asiakkaan mittaustietoa käyttöpaikalta, jossa myyjä ei vielä ole myyjänä, kolmelta vuodelta takautuvasti nykyisen vuoden sijasta. 		13.5.2022	1	0 0	2						
		Tällä hetkellä palveluntarjoajan energiaraportointivaltuutus sallii tiedon haun 3 vuotta taaksepäin											
56	Kehitysehd	o Sanomaan DH-341-3 tulisi lisätä sopimustunnus:	Event DH-341-1 shall have contract id: How the DH-341-3 event shall be pointed to the refundable contract. We have	16.5.2022	 1	1 0	1						
	tus	Miten DH-341-3 sanoman kohdistus palautettavaan sopimuksen kuuluu tehdä. Meillä on tullut vastaan tilanne, jossa käyttöpaikalla on nyt voimassaoleva	a case where metering point has now valid sales contract										
		myyntisopimus ja tulevaisuudessa alkava myyntisopimus. Toinen myyjä ilmoittaa sisäänmuuton nyt voimassaolevan sopimuksen aialle, josta seuraa että	and also sales contract starting in the future.Other										
		sisäänmuuton nyt voimassaolevan sopimuksen ajalle, josta seuraa että tulevaisuudessa alkava myyntisopimus peruuntuu (sanoma DH-311-5).	that implicates that the in future starting sales contract is										
		Toisen myyjän tekemä sisäänmuutto peruuntui ja datahub lähetti kaksi DH-341-	cancelled (event DH-311-5).										
		3 sanomaa (identtiset lukuunottamatta sanoman yksilöllistä tunnusta). Miten	Move-in made by other supplier was cancelled and										
		kyseiset sanomat kuuluu kohdistaa palautettaviin sopimuksiin, kun niissä on tietona vain käyttöpaikkatunnus ja peruutuneen sisäänmuuton päivämäärä?	datahub send two DH-341-3 events (fully identical except event id). How the events shall be focused to the										
			refundable contracts when those have only metering point										
57	Kehitysehdi tus	 Käyttöpaikan tilan muutos Rakenteilla tilaisesta kytketyksi määrittelyä tulee uudelleen arvioida. Toiminnallisuus tällä hetkellä on, että mikäli Rakenteilla 	Metering point state change from "Under costruction" to the "Switched" rules shall be re-evaluated. The current	18.5.2022	2	1 0	1	Toteutettu malli aiheuttaa tällä hetkellä paljon harmia osapuolille. Kytkentätilan	Keskusteluun voisiko muutos olla esim. eri				
	1	tilaisellä käyttöpaikalla on voimassaoleva sopimus kytkentähetkellä, muuttaa	rules say that if metering point "Under costruction" has					muutos aiheuttaa sooimusten	kvtkentätila				
		datahub automaattisesti sopimuksen voimaantulopäivän kytkennän mukaiseksi. Tämä palvelee uudiskohteiden käsittelyssä. Mutta sama toiminnallisuus on myös						voimaantuloaikojen päivityksen myös silloin, kun kohde on saneerauksessa ja					
			the switching date. This servers handling of new metering points. But same functionality/rules are valid also when					muutettu tilaan rakenteilla. On ohieistettu että tällöin käyttöpaikka tulee	monimutkaista päättelyä				
		kytketyksi, muuttuu sopimuksen voimaantulopäivä samoilla säännöillä, vaikka	metering point has been changed due to renovation to the					ensin muuttaa tilaan katkaistu, ennen	sopimus/kytkentätilan				
		tässä tilanteessa ei saisi.	"Under costruction" state, without updates on contract state. In that case if DSO changes the state directly to					kytkentää. Näin vältytään sopimusten päivitykseltä.	perusteella.				
			switched on, changes the contract valid from date with										
			same rules, even should not in this case.										
58	Kehitysehd	Jakeluverkonhaltijan tulisi ilmoittaa aina mittarinpoistotilanteissa ensin sopimuksen päättäminen ja sen jälkeen vasta siihen liittyvä katkaisuilmoitus.		23.5.3033	0	0 0		Keskusteltavaksi työryhmään, onko tämä mahdollista jakeluverkonhaltijoiden					
	tus	Tämä helpottaisi myyjää tunnistamaan, että katkaisu liittyy tähän						näkökulmasta. Ohjeistuksen teko tämän					
		mittarinpoistoon, eikä esim. verkon saatavien perusteella tehtyyn katkaisuun.						mukaisesti. Ei muutostarpeita datahub järjestelmään. Onko tarve muuttaa jotain					
								verkkojen osalta?					
59	Kehitysehd	o Tapahtumaan DH-124-1 uusi validointisääntö, jonka mukaan myyjä ei voi pyytää	New validatio rule for the event DH-124-1 so that supplier	13.5.2022	1	0 x	1	Tiedon laadun ylläpito paranee					
	tus	käyttäjäryhmäksi BE14, mikäli käyttöpaikalle on jo määritelty tarkka käyttäjäryhmätieto. Tällä hetkellä menee automatiikalla verkon järjestelmissä ja	cannot requested as user group BE14 in case there has been defined specific user group for the metering point. At										
		jo tarkemmaksi määritelty tieto rapautuu tämän myötä	the moment DSO systems updates user group										
1.1			automatically and thus the specific user group information is updated and lost.										
1 1													

												_
Tupla (vältettälisin myös sen sopimuksen tunnus, jonka vuolsa lyseinen osapuoli kyseinen sanaman vastaanottaa. Tämä tanse sils heidi sillanteessa, jossa samalta myyälää on käyttöpaksilla sekä edellinen sopimus (joka on päättynyt pentutanva sopimuksen innoluksen hytelejessä) sekä taluviesuuudesta pentutu sopimus (joka penuuntuunt nyt pentutavan sopimuksen sihnolluksen yhtelydessä), osapuolen järjesettina ai onas tälisiasta tilannetta käätlistä. Hajottalai kuuluelmaa käätliteyä, jos olisi tiedossa, minkä sopimuksen vuoksi DH-341-3 sanoma vastaanottataa.		31.5.2022									
Kehilye	sehdo Taswastasvan rooli. Mik kustamikusia taisevastasvalle tulee jos se liitty/ Datahubin omalia turunuksellaan (ei yhtään omaa taeseskivitettivää toimitustaji? Koiska sõetti eli ilmieisesti toimata omasa datapsikeriseaan 15 mii olikaa tasevastasailih heli kust Territoria oli kusta taisevastasailih eli kusta taisevastasailih eli kusta taisevastasailin valta sutomaattisesti taeivastasvallik, val pääkkin mylien ja verkoophiloikin valuuttaa endronaattisesti taeivastasvallik, val pääkkin mylien ja verkoophiloikin valuuttaa endronaattisesti taeivastasvallik, val pääkkin mylien ja verkoophiloikin valuuttaa endronaattisesti taeivastasvallik, valuutta sutomaattisesti taeivastasvallik, valuutta sutomaattisesti taeivastasvallik valuuttaa taiseseksi valuuttaa taiseseksi valuuttaa taiseseksi valuuttaa taiseseksi valuuttaa valuuttaa taiseseksi valuuttaa va		5.5.2022	3	3	0	3					
Kehitya tus	Time Series Dafa For Accounting Portis - apportilla olisi hyvä olis valitavissa di alka-saksidi. 21tilla hetelalta prontin aai anostasta hurin niäka-sakselesia. Kulutusvertaluja varten päivä- tia kuulkausiaskelest olisivat käyttökelpoisia. Oriko raportille suurintelmissa lialäti askelvalikoimaa?	It should be possible to select different time resolution on "Time Seriero Date For Accounting Priess" report. At the moment report can be run only with one hour resolution. To be able to make consumption comparisions by daily or monthly level would be usefulf.	13.4.2022	2	0 x		2	ML: "Toistaiseksi ei ole tiedossa mutoksia tähän raporttiin tulevassa 1.9.0 versiossa tai DH 2.0 yhteydessä. Kyseinen raportti on lähtökohtaisesti tarkoitettu mittauspisteiden aikasaskei määräytyy tiedon resoluution mukaisesti. Lisään tämän kehitysehdotusten ryhmään, josta ideotta viedään eiteenpäin.				
Kehitya tus	sehdo (Kehlysidea, että taseoopimusten historia näytettäisiin kuten esim. verkkosopimuksen historia näkyy käyttöpaikan sopimuksetätuotteet alla	It should be possible to leve balance contract history, e.g., grid contract history, is visible under metering point contract@product.		2	0 x		2	ML."Killos kehilysideastal Sama toive tullut myös toiselta osapuolelta. Tasesopimushistorian näkyminen helpottalsi huomattavasti verkkojen tarkasteluia mahdollisista tasesopimuspuutteista. Selvitämme, onko näiden lisääminen mahdollista esimerkiksi seuraavaan versiopäivitykseen.				
Esiseh FG	dilya Minastielodin tarkkuus Eregisteri sakutata istatu istatu istatu erittaanisteine mittaanisteine tarkkuutena. Variahini siiryitäässä 15min mittaasen jointaksi kohuntaa kei hyvä suotaksi 17min tahtaasen jointaksi kohuntaa kei hyvä suotaksi 17min tahtaanissa tarkuutena. Alassammin oli kyryyn, että otaataa luoniva vastaanin yilei Villa kuutaksia eliituutiosa ja siitiin olimai siitiinin siitiinin antiasia mittaasileinen 17min tahkuuten. Orgessa: Sakutavistamistavionin kuutaminen piteessi primittyisia vai kuutaasen yleityi olimainin siitiinin tarkuutena tahkuutena tarkuutena sakutaasi. Variapaaksi ja ja kaikestionin taitaa vaitaasileinen tarkuutena sakutautena sakutatainin taitaanisia taksi innittaa siiviin taitaa kuutena olimainin tarkuutena sakutaksi. Vata olimainin sakutaanisia. Vata olimainin sakutaanisia valianin sakutaanisia. Vata olimainin sakutaanisia kuutaanisia. Vata olimainin sakutaanisia kuutaanisia. Vata olimainin sakutaanisia. Vata olimainin s		9.12.2021	0	0	0		ET:n asia ohjeistaa toimialaa? Marjut tuo esiin ET:lle seuraavassa kokouksessa.				
tus	selection DF-450 design; changings mended 19-450 design; changings mended 19-450 design; changings mended 19-450 design; changing mended 19-450 design; ch		9.6.2022	2	0		1	Very critical change, asap.				
Kehity	sehdo CGI FI/NL New Feature: Invoicing channel name has changed The name of invoicing channel AIGS-National to Ome-Prost. This would need to be changed in		9.6.2022	1	1		2					
Kehity	The cannot describe quarter Advantage in the charged or Conflored. This work desire to be charged in DOTA and well be the just an increasing home to be charged or provided to the charged or the charged		9.6.2022	1	0		1					_

68 Kehityash	Iso Colf. Fil. New Feature. US 7303 Agreement cancellation reason dropdown options for ISO and DO. The agreement cancellation reason in the Clif less in the IAC 4PE Per to the DSO and DO. The agreement cancellation reason in the Clif less in the IAC 4PE Per to the DSO and DO. The sit comman reason (Sept. 1400), ASO and ASO (Sept. 1400), Point and Clif less the Vertical ASO (ASO ASO ASO ASO ASO ASO ASO ASO ASO ASO	9.6.	1 1	0	2 Usability improvement	Lemone ACR, MP and replace with ACR, 250 (ARC), and ACR, 250 (ARC), ARC), ARC)			
						same code than the DDQ used in the original cancel request.			
69 Kehityseh tus	to CGI F1 New Feature: Grid agreement and sales agreement handled differently after carcellation with reason ARD1 outside balance window was considered to the control of t	9.6.	2002 2	0	1	orgina carica request.			
70 Kehityseh tus	Lo CGI F I New Feature: U.S 7673: The DSO need to be able to end grid agreement. Mat has not yet started. As own portion to have dehaped for health groces so that the agripping can not the sakes agreement that assuming in the hum. Biol choses to be all an ore the consequence grayament as used. At the same USO can only us of the grid septement it are valid when the usings a regulated. But the same USO can only us of the grid septement it are valid when the usings a regulate. This is no reached the park, but the conceivement to be done regime that. See the US 7673 tegro rillow again constP-Databub Classinks', workformind 57673.	9.6.	1	1	1				
71 1.9.0 Toteutettu	CGI FI New Feature: Cancellation of disconnection is not restoring balance agreement Cancellation of disconnection is not restoring balance agreement to the accounting point. This functionality	9.6.	2022						
72 Tupla (69)	In among the time day and removaments. CGIFF - Configuration Update: Critic digreement might get wrong end date after cancellation with mattern airc cancels the taxone whose value on previous agreement and configuration. The configuration is considered to the configuration of the	9.6.	2022		2				
73 2.0 Toteutettu	CGI NL. New Feature: Datahub CMS show exchange points on the None-status sist even thought there's been class for days "Dawling that existed in receive for the property of the size of o								
74 Kehityseh tus	Io CGI FINI. New feature: Virtual production unit is not generated for future quantitation (per dampse). Virtual production units are not generated in cases where 000 has changed generation (per dampse) virtual production and sizes agreement for the age is not entiresed for the generation there is full of generation rypes as size individual. And are also also also also also also also also		f	0	1				
75 Kehityseh tus	To Validation rule for using only capital letters in Post office in both invoicing address and postal address and postal address. The post office should contain only capital letters. At the moment fleet is no validation in the "ordination fleet" of the post of the pos	9.6.	2022 1	1	1				
76 Kehityash	Io New Rode for Other DDO type of market party that only uses GUI was a second to the control of	9.6.	2222 2	0					

77	tus	MP. Add Domant Users report to Market party Admin roles Domant user report in GUI is now only accessible for MDC. Market party admins, would benefit from the report and it would make it easier for them to deathy are minage Domant user and invogin the make Databut, more secure. Add system function RPT-SEC-DMT to roles Security report and authorize these for DSO, Admin, DDO, Admin and TPP, admin and TPP, admin and the secure.		9.6.2022	1	0	2				
78 2.0		Consumers Customer Identification (personal identification) is to allow also other divided signs than 1-A personal identifications to ensure that IDs 4 person and the first independent of the personal identification is a consumer to several the IDs 4 person and IDs 4 personal		9.6.2022	1	0	The new dividers can be issued both to newborn children but also the immigrants getting a finnish personal identification, which is why the change needs to be in affect from the beginning of year 2023.				
79	Uusi										
80	Uusi										
81	Uusi										
82	Uusi										
83	Uusi		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·								
84	Uusi										
85											
				•				•		•	