

## 61. JoinData: Modified Since niet langer aanbieden?

14apr23: Van: Beuker, E. (Esther) <Esther.Beuker@frieslandcampina.com>

Aan: Conny Graumans (c.graumans@chello.nl) <c.graumans@chello.nl>

CC: Ruiter, J.B. de (Bob) <bob.deruiter@frieslandcampina.com>; Vennegoor, S.M. (Sonja) <Sonja.Vennegoor@frieslandcampina.com>

Onderwerp: Modified since topic

Hallo Conny, Ik heb een vraag m.b.t. de beslissing over modified since. Heb jij hiervan documentatie wat hierover is afgesproken? Achtergrond van de vraag: Joindata wil de modified since oplossing niet meer aanbieden. Dit omdat er 2 verschillende werkwijzen zijn en Qlip dit niet aanbiedt. Wat we tevens zien is dat door het verschil van werkwijze de data aanbieders 1 oplossing kiezen en dus niet modified since. Persoonlijk vind ik dit een stap terug i.p.v. een goede ontwikkeling. Heb jij informatie hoe en wat hierover is besloten in de onderhoudscommissie en/of werkgroep Zuivel en is er ooit de intentie uitgesproken dit gelijk te gaan trekken?

16apr23: Van: c.graumans@chello.nl <c.graumans@chello.nl>

Goedemorgen allemaal, Het gebruik van modified since is in de eDairy Onderhoudscommissie als volgt aan de orde geweest (in chronologische volgorde):

30sep21: Erwin De modified-since parameter staat idd (nog) niet vermeld in de swagger van JoinData. In feite ziet het er als volgt uit:

<https://integration.join-data.net/api/broker/icar-ade/v1/locations/nl.ubn/329066/milk-deliveries?modified-since=2021-09-22T08%3A00%3A00Z>

Deze geeft alle milk deliveries voor ubn 329066 die vanaf 2021-09-22 08u0m0s als nieuw zijn toegevoegd, of die gewijzigd zijn. Het grote voordeel hiervan is dat je niet alles moet ophalen en dan gaan vergelijken wat je al hebt. Sommige partijen zullen misschien enkel interesse hebben om na de 5<sup>de</sup> dag van de nieuwe maand alle gegevens van de vorige maand op te halen (in principe wijzigen er dan geen gegevens meer in de vorige maand en vroeger). Maar als je bijna in realtime nieuwe data wil binnenhalen is een modified since de beste optie. Ik heb ondertussen met QLIP een overleg gehad, ttz ze hebben me meegedeeld dat ze de modified since parameter niet kunnen ondersteunen. Consequentie is dat we voor QLIP een aparte purpose zullen moeten maken en daaraan een ander ophaalproces gaan koppelen. Dit betekent dat wanneer iemand van QLIP naar FC overgaat of omgekeerd, dat er dan een nieuw mandaat nodig is (of we vragen steeds een dubbel mandaat – ttz op beide purposes).

14okt21: uit de Onderhoudscommissie:

- Wordt door RFC ondersteund maar kan zeker niet door Qlip worden ondersteund.
- Is vooral handig om naar realtime te synchroniseren; CRV zal iedere 2 uur uitsluitend de nieuwe en gewijzigde data ophalen bij RFC.
- Er zijn verschillende opties om dit te ondervangen. Genoemd worden:
  - o aparte purposes definiëren voor Qlip en voor RFC;
  - o aan de kant van Qlip een foutmelding genereren als er een modified-since binnen komt;
  - o in de request zowel een van-tot datum meegeven als een modified-since; in het geval modified-since niet wordt ondersteund wordt de van tot uitgeleverd;
  - o aan de kant van de vragende partij inregelen dat richting Qlip geen modified-since parameter wordt gebruikt;
  - o ....
- Het heeft niet de voorkeur om aparte purposes voor Qlip en RFC in te voeren.
- Het heeft sterk de voorkeur om het aan de machtigingen kant 'schoon' te houden; dus niet de boer om extra acties vragen omdat data bij Qlip en RFC op een andere wijze moet worden uitgevraagd.

2nov21, feedback van Erwin, Jan, Floris:

- We behouden 1 purpose.
- QLIP stuurt een error message - http code en inhoud wordt nog gecommuniceerd door QLIP.
- Op basis van die error gaan we een nieuwe request sturen
  - o proces QLIP: begindate = 1<sup>e</sup> van de vorige maand en einddatum vandaag. Dit heeft te maken met het feit dat als uitbetaling melkgeld berekend is, dat er dan geen wijzigingen meer zijn aan die maand.
- Controle van wat we binnenkrijgen, en als we die al gehad hebben en deze die we niet hebben toevoegen, de andere updaten als verschillend.

18aug22: Van: Floris Ruiterkamp

- **Erwin:** Binnen milkDelivery ontbreekt veld milkDeliveryDelInd - in quality hebben we die wel, maar de waarde is "N" ipv false.
- **Floris:** In de JD-documentatie is dit veld gedefinieerd als een string, vandaar dat wij op "N" uitkomen. Eigenlijk is de definitie van JD niet goed, want dit is een typische boolean, dus zou idd True of False moeten zijn: Dit is dus iets om af te stemmen met JD: in het AgroConnect overleg  
**<actie Conny:** Is in het class model als een Boolean gedefinieerd: True = this data-element is deleted, False = this data-element is not deleted. In OC 15sep22 aan de orde stellen>
- **Floris:** We gaan dit veld dus ook opnemen in het Delivery bericht, maar let op! deze zal bij ons altijd N zijn (of False), omdat wij (zoals afgesproken) de modified since logica niet kunnen ondersteunen).

28mrt23: Uit '20230328.eDairy\_verschillen Qlip versus RFC\_v1.2.pdf':

Parameters: Hierbij zijn de volgende aanvullingen van belang:

modified-since: Deze parameter wordt door Qlip niet ondersteund, omdat dit technisch niet mogelijk is zonder vertraging in de datalevering. Het is dus aan de opvragers zelf, om de data actueel te houden in hun eigen database door slim te synchroniseren (vergelijkbaar met de EDI-Zuivel werkwijze). In het verlengde hiervan: In sommige berichten is er ook sprake van een "delete indicator" deze is bij Qlip ook altijd "N" wat inhoudt dat de data-opvragers zelf moeten kijken of ze een eerder ingelezen data-element moeten verwijderen uit hun eigen administratie of niet. Qlip levert te allen tijde de "as is" situatie van het moment van opvragen. (vergelijkbaar met de EDI-Zuivel werkwijze).

Dit is wat ik er over kon vinden, Esther

**Status 16apr23:** In behandeling.

## 62. TCS: EDI-Zuivel-geiten, meerdere tanknummers per ubn

18apr23: Van: Wim van Surksum | TCS <wim@tcss.nl>

Verzonden: dinsdag 18 april 2023 11:54

Aan: Conny Graumans <c.graumans@chello.nl>

Onderwerp: RE: Z-Net EDI-berichten

Beste Conny,

Sinds enige tijd hebben we het inlezen van EDI-Zuivel berichten geïmplementeerd in ons (nieuwe) **geitenmanagementprogramma** TS-GApp. Het betreft in hoofdzaak EDI-Zuivel berichten die bij **Qlip** worden opgehaald. Deze berichten worden vanuit het TS-GApp programma dat de klant gebruikt, afzonderlijk per klant **per UBN opgevraagd bij Qlip**. Dit functioneert goed. Echter nu lopen we op dit moment met een nieuwe klant tegen het volgende probleem aan: de betreffende klant heeft **2 tanknummers op hetzelfde UBN**, beide bij **melkafnemer HGM**. Bij het opvragen van het EDI-Zuivel bericht per UBN bij Qlip wordt er echter **maar 1 tanknummer** (het eerste tanknummer) geleverd. Eerst was onduidelijk bij Qlip wat hiervoor de reden is. Nu gebleken is dat de software alleen het eerste tanknummer aanlevert, in geval er per UBN wordt opgevraagd, stelt de klantenservice zich op het standpunt dat we maar van alle bedrijven alle EDI-Zuivel berichten in één keer (als 1 bericht) moeten ophalen. Dan wordt volgens hun wel alles geleverd. Volgens hen is dit ook zoals alle andere bedrijven de EDI-Zuivel gegevens ophalen bij Qlip. Ook ons voorstel om eventueel beide tanknummers samen te voegen tot 1 tanknummer is voor hun geen optie. Het centraal ophalen van alle EDI-Zuivel berichten en deze per klant weer verdelen is voor ons een hele grote aanpassing en bovendien een werkwijze die wij niet voorstaan. Bovendien hebben we deze noodzaak uit de aangeleverde documentatie nooit begrepen. Nu is mijn vraag: Is dit een bug bij Qlip? Werken alle andere management programma's anders? Kun jij hierin voor ons wat betekenen of weet je wie wij hiervoor specifiek bij Qlip voor kunnen benaderen?

18apr23: Van: c.graumans@chello.nl <c.graumans@chello.nl>

Aan: 'Wim van Surksum | TCS' <wim@tcss.nl>

Beste Wim, Het lijkt mij dat je per UBN voor het onderliggende tanknummers de data zou moeten kunnen uitvragen bij Qlip. Ik leg dit probleem voor aan Floris Ruiterkamp van Qlip; wellicht dat Floris mee kan denken in het vinden van een werkbare oplossing. Wordt vervolgd.

18apr23, Van: Wim van Surksum | TCS <wim@tcss.nl>

Beste Conny, Dankjewel! Ik wacht even af.

18apr23: Conny aan Floris: Beste Floris, Zou jij kunnen meedenken in het oplossen van onderstaand [red.: bovenstaand] probleem?

20apr23, Van: Floris Ruiterkamp <Ruiterkamp@qlip.nl>

Verzonden: donderdag 20 april 2023 09:14

Aan: 'c.graumans@chello.nl' <c.graumans@chello.nl>

Waar de beste man over klaagt, is een werkwijze die al 20 jaar zo werkt. Het is dus geen bug.

Zo werkt het: **als men niks opgeeft**, dwz geen specifieke UBN,

**<cg\_20apr23: punt is de er wel een UBN wordt ingeschoten maar dat er maar voor één FTN data terugkomt, terwijl er aan het betreffende UBN meerdere tanknummers gekoppeld zijn. De klant zou dan ook graag voor de andere aan dat UBN gekoppelde FTN de data ontvangen>**

dan presenteren we alle FTN's waar gebruiker recht op heeft. Dat weten wij immers op basis van de machtigingen die zijn afgegeven.

Dit is dacht ik wel een verschil met hoe het bij RFC werkt. Dit is van meet af aan ook richting AgroConnect gesteld: het opgeven van (ik dacht max. 10 UBN's) is eigenlijk bedoeld om wat zaakjes te kunnen testen in de aanloophase, maar functioneel onnodig. Als men wel een UBN opgeeft dan zoeken we daar het FTN bij (één)

**<cg\_20apr23: hoe krijgt de klant dan voor dat tweede FTN de data binnen?>**

en presenteren voor die ene FTN de gegevens. (zo werkt het al 20 jaar)

Dit gaan aanpassen gaan we niet doen, immers we gaan naar E-Dairy toe. Niet het antwoord waar Wim van Surksum op zit te wachten vast, maar wel wat de status is. Groeten Floris

20apr23, Floris:

Dit is denk ik de belangrijkste opmerking: **het opgeven van (ik dacht max. 10 UBN's) is eigenlijk bedoeld om wat zaakjes te kunnen testen in de aanloophase, maar functioneel onnodig.**

Het werkt dus al 20 jaar lang zo en het was nooit een probleem, omdat niemand in die 20 jaar zo de data op haalt (hooguit voor test doeleinden). Wim geeft ook aan: **Dit is van meet af aan ook richting AgroConnect gesteld.**

Ik hoop dat je begrip hebt voor ons standpunt. Groeten Floris

20apr23, Conny aan Floris: OK, Floris, Dank voor de informatie.

Status 20apr23: In behandeling.