

19. VAA: Protocol uitwisselen eDairy ubl-invoice

6jan23: Van: Jan Herrygers <JHerrygers@vaa.com> Aan: c.graumans@chello.nl

Nog een ander punt:

Een andere moeilijkheid was dat er op een bepaald punt niet duidelijk was wie nu verantwoordelijk was voor het beschrijven van de webservice en hoe de berichten moeten worden opgevraagd bij en teruggegeven door JoinData. JoinData gaf aan dat de documentatie die zij publiceren (<https://production.join-data.net/api/docs/>) daar niet voor gebruikt mag worden, en dat AgroConnect verantwoordelijk is voor standaardisatie daarin. AgroConnect beschrijft voor zover ik zie geen webservice protocol voor eDairy, enkel de eDairy berichten die worden uitgewisseld.

<cg_6jan23: Jan, de AgroConnect-werkgroep Zuivel bepaalt in overleg met de AgroConnect-werkgroep Transactie de inhoud van het eDairy ubl-invoice bericht. De aanbieders van het bericht bepalen hoe dit bericht ontsloten wordt; via JoinData, peer-to-peer, pushen naar een postbus. In AgroConnect-verband zijn voor wat betreft de ubl-invoice geen afspraken gemaakt over het te hanteren protocol>

Kort samengevat zijn de problemen omtrent het protocol opgelost geraakt, maar ik had wel afgesproken dat JoinData in overleg met jou of de werkgroep klaarheid zou brengen in wie het protocol beschrijft, zodat daarna kan worden vastgelegd wat nu het juiste protocol is.

Weet jij wat daarvan de status is?

<cg_6jan23: Jan, ik neem dit punt mee naar de eDairy Onderhoudscommissie die gepland staat voor vr 27jan23.>

27jan23, uit de OC eDairy:

Besluit: Onduidelijk is wat nu exact het probleem is. Conny zoekt dit verder uit.

10feb23: Van: Jan Herrygers <JHerrygers@vaa.com>

Aan: Conny Graumans c.graumans@chello.nl Onderwerp: protocol uitwisselen eDairy UBL-invoice

Conny, Via Henri had ik begrepen dat je nog extra input wilde over onderstaand issue.

Heb je intussen voldoende input, of is er nog behoefte aan aanvullende informatie?

10feb23: Conny aan Jan Herrygers en Henri Wilbers:

Ha, goed dat je hierop terugkomt, Jan. In onderstaande melding geeft je aan '...Kort samengevat zijn de problemen omtrent het protocol opgelost geraakt, maar ik had wel afgesproken dat JoinData in overleg met jou of de werkgroep klaarheid zou brengen in wie het protocol beschrijft, zodat daarna kan worden vastgelegd wat nu het juiste protocol is...'. Welke extra afspraken heb je met JoinData moeten maken om het probleem opgelost te krijgen; wat was niet goed gedocumenteerd? Heb je voor mij een overzicht/instructie (tekst?) van wat aan de documentatie moet worden toegevoegd?

10feb23: Van: Jan Herrygers <JHerrygers@vaa.com>

Aan: c.graumans@chello.nl CC: Henri Wilbers <HWilbers@vaa.com>

Onderwerp: RE: protocol uitwisselen eDairy UBL-invoice

Conny, Een voorbeeld van het format is de API documentation van JoinData: <https://production.join-data.net/api/docs/>, <https://integration.join-data.net/api/docs/>, etc. Dit is een "human readable" rendering van hun endpoint documentatie. Technisch zit daarachter een bestand in Open API formaat (<https://www.openapis.org/>).

Hier wordt beschreven welke URL-paden (inclusief zogenaamde **path-parameters**) er gebruikt worden, welke andere parameters er gebruikt worden. Er staat een omschrijving van wat een parameter doet en wat mogelijke waarden zijn voor de parameter. Verder wordt de **opbouw van de response** beschreven.

Het probleem was dat de **responses van JoinData niet overeen kwamen met wat ze beschreven in de gelinkte documentatie**. Trilateraal met JoinData en FrieslandCampina (Qlip was toen nog niet in test) is toen besproken dat er aanpassingen zouden gebeuren om de **respons in lijn te brengen met de documentatie**.

Overigens zie ik dat bij JoinData beschrijving van de **milk-ubl-invoices** nog steeds **modified-since** als parameter gemeld wordt, terwijl ik van Jan Hoogenberg had begrepen dat al zeker FrieslandCampina deze parameter niet ondersteunt voor UBL. Dit soort wist-je-datjes zitten nu in mijn hoofd, maar zouden denk ik best op 1 plaats worden verzameld en beschreven (bijvoorbeeld in een Open API Specificatie-document bij de eDairy standaard). Dat scheelt mensen die eDairy willen implementeren een hoop uitzoekwerk.

12feb23, analyse door Conny Graumans:
Betreft: <https://integration.join-data.net/api/docs>

API Implemented

In production, available for general public.

GET

/locations/{location-scheme}/{location-id}/feed-intakes

Get feed intakes of the animals on the location specified

GET

/locations/{location-scheme}/{location-id}/milk-ubl-invoices

Get the data for milk UBL invoices

Purpose

Provides data from UBL invoices about milk deliveries.

Try it out

Parameters

Name	Description
location-scheme <small>required</small> string (path)	The scheme id for the location identifier. <i>Deprecated values:</i> <ul style="list-style-type: none">nl-v1 changed to nl.ubnnl-kvk changed to nl.kvknl-ubn changed to nl.ubnnl-ftn changed to nl.ftnbe-v1 changed to be.pen <i>Available values:</i> nl.kvk, nl.ubn, nl.ftn, be.onn, be.pen, euid <div>nl.kvk</div>
location-id <small>required</small> string (path)	The unique identifier for the location. <div>location-id - The unique identifier for the location.</div>
start-date-time string (query)	The start of the date-time range for the data to get in the request. Important note: <ul style="list-style-type: none">As no other querying parameter is provided in the request Datahub will fallback to its <i>default behavior</i> and set this value to the <i>beginning of the current day</i> e.g.: 2021-01-01T00:00:00.000Z <div>start-date-time - The start of the date-time range for</div>
end-date-time string (query)	The end of the date-time range for the data to get in the request. Important note: <ul style="list-style-type: none">As no other querying parameter is provided in the request Datahub will fallback to its <i>default behavior</i> and set this value to the <i>end of the current day</i> e.g.: 2021-01-01T23:59:59.999Z <div>end-date-time - The end of the date-time range for t</div>
modified-since string (query)	The date-time of insertion or last update of the event. <div>modified-since - The date-time of insertion or last up</div>

Responses

Code	Description	Links
default	An error has occurred while handling the request. Check the content of the message for the error details. <div>Media type application/json</div> <div>Example Value Schema</div> <pre>{ "errors": [{ "id": "string" }]}</pre>	No links

Conclusie 12feb23: Inderdaad, modified-since staat als parameter nog in de call. Er bij JoinData op aandringen dat de documentatie in lijn wordt gebracht met de daadwerkelijke implementatie.

Vraag aan JoinData: Zijn de json schema's per API in OpenAPI-formaat van de JoinData developers omgeving te downloaden?

Status 10feb23: In behandeling.