38. VAA, datum-bereik groter dan 3 mnd - lege respons

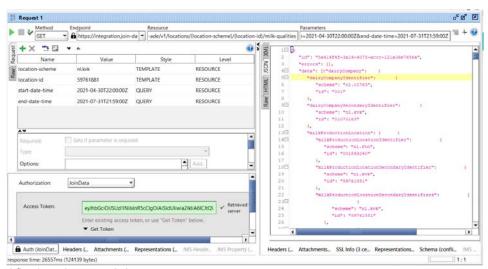
15jun22, Van: Jan Herrygers < JHerrygers@vaa.com>

Verzonden: woensdag 15 juni 2022 18:54 Aan: 'gijs@join-data.nl' <Gijs@join-data.nl>

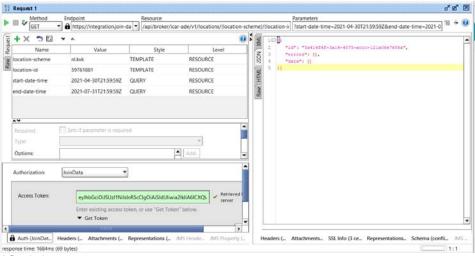
CC: Agnes van den Elzen <AvdElzen@vaa.com>; Bas van Summeren <BvSummeren@vaa.com>; Jack Scheepens <JScheepens@vaa.com>; Hoogenberg, J. (Jan) <Jan.Hoogenberg@frieslandcampina.com>; Conny Graumans <c.graumans@chello.nl>

Bij het aanroepen van de API voor eDairy milk-qualities en eDiary milk-invoices merken we dat we een "lege" respons terugkrijgen van zodra we een tijdsbereik opvragen dat meer dan 3 maanden overspant (na omzetting van de tijd van UTC naar Nederlandse tijd). Bijvoorbeeld een opvraag van 2021-04-30T22:00:00Z tot 2021-07-31T21:59:00Z levert wel dat op, maar een opvraag van 2021-04-30T21:59:59Z tot 2021-07-31T21:59:59Z levert geen data en geen foutmeldingen op ("lege" respons).

In de documentatie vind ik zo snel geen informatie over een beperking tot maximaal 3 maanden aan data. Als het een bewust toegevoegde beperking is, dan zou ik op z'n minst verwachten dat er een foutmelding terugkomt over het datumbereik dat te groot is. Kan jij aangeven wat hier aan de hand is? Hoe zou de API moeten reageren in deze situaties?



Afb. 1: er komt wel data terug



Afb. 2: lege respons

16jun22: Van: Hoogenberg, J. (Jan) <Jan.Hoogenberg@frieslandcampina.com>
Aan: Jan Herrygers <JHerrygers@vaa.com>; 'gijs@join-data.nl' <Gijs@join-data.nl>
CC: Agnes van den Elzen <AvdElzen@vaa.com>; Bas van Summeren <BvSummeren@vaa.com>; Jack Scheepens <JScheepens@vaa.com>; Conny Graumans <c.graumans@chello.nl>
Jan, Wij hebben een beperking gezet op de maximale periode, in dit geval 3 maanden, dit om te voorkomen (wat we nu ook zien bij edi-zuivel XML) dat men altijd data voor het gehele lopende jaar opvraagt. Dit soort zaken geeft een extra belasting van systemen en netwerken. Het is dus voor data afnemers ietwat meer

werk om de historie op te halen. Tevens als men bij is dan zou je moeten werken met de modified-since optie (max 7 dagen) om de data bij te houden.

16jun22, Van: Gijs Nijman <gijs@join-data.nl> Aan: Hoogenberg, J. (Jan)

<BvSummeren@vaa.com>; Jack Scheepens <JScheepens@vaa.com>

Ik ben het wel met Jan Herrygers eens dat het verstandig is om te kijken naar foutafhandeling en dat de databronnen iets teruggeven. @Conny Graumans het lijkt mij verstandig om foutafhandeling en dit soort business rules (max 3 maanden) mee te nemen, zodat dit voor alle zuivelondernemingen hetzelfde is. Zou jij dit willen noteren als agendapunt voor ons volgende onderhoudscommissie-overleg?

6jul22: uit het OC overleg van 6jul22:

Het is gewenst dat wanneer een data-opvrager data opvraagt over een periode langer dan 3 maanden dat er dan een correcte en gebruikelijke standaard API (fout)melding komt. JoinData (actie Gijs) moet aangeven welke type melding hier gepast is en zowel Qlip als RFC dienden een uniforme melding te genereren naar JoinData op basis waarvan JoinData de juiste melding aan de opvrager kan doen.

Status 6sep22: In behandeling.