

6. Implementatie vragen ubl-invoice, VAA

24dec21, Van: Hoogenberg, J. (Jan) <Jan.Hoogenberg@frieslandcampina.com> Aan: Gijs Nijman <Gijs@join-data.nl> CC: Johan Fiddelaar <johan@join-data.nl>; Renze van de Kuilen <Renze@join-data.nl>; c.graumans@chello.nl

Onderwerp: RE: eDairy UBL en overige endpoints. Gijs, Zie onder. Jan [red.: antwoorden van Jan Hoogenberg in blauw weergegeven]

23dec21: From: Gijs Nijman <Gijs@join-data.nl> To: Hoogenberg, J. (Jan) <Jan.Hoogenberg@frieslandcampina.com> Cc: Johan Fiddelaar <johan@join-data.nl>; Renze van de Kuilen <Renze@join-data.nl> Subject: FW: eDairy UBL en overige endpoints
Hoi Jan, Ivm het verlof van Renze, zet ik deze punten even naar je door. Jan Herrygers [red.: Van Aaken Data Works] heeft een aantal bevindingen en vragen welke jullie endpoint(s) raken.

- Verder merk ik dat er bij langere periodes soms gateway time-outs optreden. Is het mogelijk om enkel nieuwe en/of gewijzigde data op te vragen voor een bepaalde periode?
<24dec21,jhoo: Op dit moment niet, we hebben hier nog geen "modified since" voorzien. In principe wordt een factuur nooit gewijzigd. Wellicht dat we deze dan "creation date" oid moeten noemen.
mbt time outs moeten we even kijken, bij de andere berichten dwingen we een maximale periode af van 3 maanden, om te voorkomen dat men in één keer 2 jaar aan data gaat halen. De hoeveelheid data bij de UBL is aanmerkelijk groter dan bij de andere berichten.>
<27dec21,jher: Persoonlijk heb ik geen probleem om de parameter "modified since" te noemen. Bij de andere stromen komen nieuwe berichten die (nog) niet zijn gewijzigd immers ook door zolang ze maar zijn gecreëerd na de opgegeven peildatum. Dan heb je het voordeel dat de naam van de parameter herkenbaar is over de stromen heen. Los van de uiteindelijke naam, zou het voor ons zeer wenselijk zijn dat de parameter er komt.>
- Ik merk dat er bij elke aanroep maximaal 1 UBL terugkomt. Als ik opvraag van 01-01-2021 tot 31-12-2021, dan krijg ik 1 "Afrekening melkgeld januari 2021". Als ik bij dezelfde klant opvraag van 01-02-2021 tot 31-12-2021, dan krijg ik 1 "Afrekening melkgeld februari 2021". Is dat hoe het hoort te werken? Zo ja: hoe moeten we dan omgaan met nabetalingsfacturen, want dan zijn er 2 facturen in 1 maand?
<24dec21,jhoo: Hier is over gesproken met Conny, als het goed is heb je hier een mail van gekregen, we moeten even afstemmen hoe we dit in een correct format gaan zetten.>
<27dec21,cg: @Jan Herrygers (VAA): op één request moeten 0, 1 of meerdere ubl-invoices teruggekeerd kunnen worden. Zie bijgevoegde correspondentie m.b.t. het opleveren van meerdere ubl-invoices>
<27dec21,jher: Ik zie ook dat de UBL terug komt in een JSON array, dus er is technisch gezien plaats voor een reeks van invoices. De aanleiding van mijn vraag is dat er altijd maar 1 invoice in de array zit, ook al zijn de parameters ruim genoeg gekozen om meer invoices terug te krijgen.>
- Ik zie dat de inhoud van het EmbeddedDocumentBinaryObject niet goed doorkomt (er zitten extra karakters "\n" tussen, als ik alle voorkomens van "\" gevolgd door "n" weghaal, dan werkt het wel.
<24dec21,jhoo: Moet ik naar kijken, wij hebben de documenten zo opgeslagen en dit is voor zo ver ik weet een standaard manier (base64 encoded).>
<27dec21,jher: Dit heb ik zojuist getackled. De \n komt voort uit het encoden van de XML als een JSON string. Dit zou dus opgelost moeten zijn als we de XML automatisch gaan uitlezen uit de JSON envelop. Nu vraag ik de documenten nog op met de hand voor de eerste controles.>
- Ook zie ik dat de IssueDate en DueDate anders gevuld zijn dan ik had verwacht.
<24dec21,jhoo: Graag iets specifieker in wat je bedoeld.>
<27dec21,jher: Bijvoorbeeld factuur 0092518401. Deze heeft volgens de UBL IssueDate (factuurdatum) 2021-03-31 en DueDate (betaaldatum) 2021-04-07. Zie ook <https://www.agroconnect.nl/LinkClick.aspx?fileticket=AVJmJnXfy6c%3d&portalid=10>:

Invoice. Issue Date. Date	Occurrence	1 .. 1
	Type	Date. Type
	Definition	The date, assigned by the sender, on which this document was issued.
	Remark	Dairy: 2018-12-06. ADIS: 201134 Factuurdatum.
Invoice. Due Date. Date	Occurrence	0 .. 1
	Type	Date. Type
	Definition	The date on which Invoice is due.
	Remark	Dairy: The ultimate date the invoice has to be paid. In Dutch: Betaaldatum.

Volgens de embedded PDF is de factuurdatum 07 april 2021 en de betaaldatum 12 april 2021. Ik had verwacht dat de UBL de datums geeft zoals ze in de PDF staan. Zou jij hier naar kunnen kijken en antwoord geven / een aanpassing doen indien nodig? >

27dec21: Van: Jan Herrygers <JHerrygers@vaa.com> Aan: 'Hoogenberg, J. (Jan)' <Jan.Hoogenberg@frieslandcampina.com>; 'Gijs Nijman' <Gijs@join-data.nl>
CC: 'Johan Fiddelaar' <johan@join-data.nl>; 'Renze van de Kuilen' <Renze@join-data.nl>; Jack Scheepens <JScheepens@vaa.com>; c.graumans@chello.nl
Gijs, Jan, Mijn antwoorden hieronder [red. hierboven] in het groen.

27dec21, Conny aan Jan Herrygers:
M.b.t. Volgens de embedded PDF is de factuurdatum 07 april 2021 en de betaaldatum 12 april 2021. Ik had verwacht dat de UBL de datums geeft zoals ze in de PDF staan.
Hoe staan ze nu in de UBL en waar wijkt dat af van de pdf volgens jou?

27dec21: From: Jan Herrygers <JHerrygers@vaa.com> To: c.graumans@chello.nl; Hoogenberg, J. (Jan) <Jan.Hoogenberg@frieslandcampina.com>; 'Gijs Nijman' <Gijs@join-data.nl>
Cc: 'Johan Fiddelaar' <johan@join-data.nl>; 'Renze van de Kuilen' <Renze@join-data.nl>; Jack Scheepens <JScheepens@vaa.com>
Zoals ik al schreef: heeft volgens de UBL IssueDate (factuurdatum) 2021-03-31 en DueDate (betaaldatum) 2021-04-07.

Letterlijk:

<cbc:IssueDate>2021-03-31</cbc:IssueDate>

<cbc:DueDate>2021-04-07</cbc:DueDate>

Mijn vermoeden is dat de verkeerde datum (31 maart i.p.v. 7 april) wordt ingevuld in de UBL.

Ter volledigheid: ik verwacht dat in de UBL komt te staan, op basis van de PDF, en op basis van mijn ervaring met EDI-Zuivel berichten van FrieslandCampina:

<cbc:IssueDate>2021-04-07</cbc:IssueDate>

<cbc:DueDate>2021-04-12</cbc:DueDate>

6jan22: Van: Hoogenberg, J. (Jan) <Jan.Hoogenberg@frieslandcampina.com>

Aan: Jan Herrygers <JHerrygers@vaa.com>; c.graumans@chello.nl

CC: 'Johan Fiddelaar' <johan@join-data.nl>; 'Renze van de Kuilen' <Renze@join-data.nl>; Jack Scheepens <JScheepens@vaa.com>; 'Gijs Nijman' <Gijs@join-data.nl>

Je opmerking mbt de Issue date / Due date ga ik naar kijken, of en waar dit fout gaat. Ook de modified since creation date) ga ik bekijken met name wat hier de impact van is en wanneer dit gerealiseerd kan worden aan onze kant.

Voor het aanleveren van meerdere facturen in één bericht wacht ik even op JoinData mbt het format dat we moeten aanleveren, voor jou informatie wij leveren een XML aan bij JoinData en zij zetten er een json schil omheen. Ik denk dat de json schil straks bij ons er om heen moet en er een array met facturen in de json komt. Maar ik wacht hier nog op input van JoinData, zij zullen dit met prio oppakken.

Status 7jan22: In behandeling.

