



TRACK & TRACE NIEUWSBRIEF NR. 3 OKTOBER 2018

***NEDERLANDS* DEZE NIEUWSBRIEF IS SPECIAAL BEDOELD VOOR IT SPECIALISTEN**

In onze Nieuwsbrief 2 schreven we dat individuele bedrijven zich nu al kunnen voorbereiden op de geplande uitrol in 2020 door te onderzoeken hoe de gestandaardiseerde berichten in de eigen systemen kunnen worden geïntegreerd en hoe zij zich straks kunnen aansluiten op het digitale platform. Om nu reeds te kunnen beginnen met deze voorbereiding sturen wij u hierbij een korte invoerinstructie voor de Agro Closer standaard berichten. **Let op, dit betreft een CONCEPT versie!!**

Omdat we ons kunnen voorstellen dat onderstaande invoerinstructie aanleiding geeft tot vragen, willen we u uitnodigen voor een Webinar. Deze Webinar is speciaal bedoeld voor IT-specialisten gelinkt aan uw bedrijf. Al uw Track & Trace IT vragen kunnen hier gesteld worden.

Graag onderstaande Webinar registratie link doorsturen naar relevante Supply Chain en IT-partners.

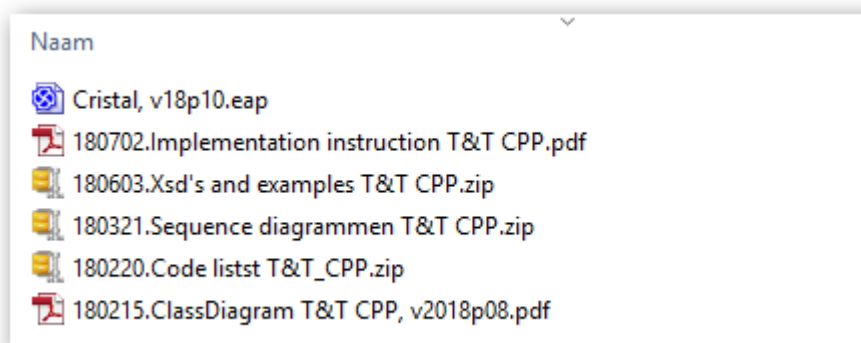
- **Uitnodiging voor Webinar 2:** Op maandag 26 november om 15.00 uur organiseren we een Webinar (in de Engelse taal) met focus op het IT-onderdeel van traceerbaarheid van GBM. Graag onderstaande link gebruiken om te registreren:
: https://adama.zoom.us/webinar/register/WN_pDD5oV9YSW-gtwjYyRljDA

Invoerinstructie voor de Agro CloSer standaard berichten:

De meest recente documentatie voor het uitwisselen van Orders (PurchaseOrders, TransportOrders) en Leveringen (DespatchAdvices) zijn verzameld in een zip-file (**180807.Implementation instruction T&T CPP.zip**).

- DropBox:
<https://www.dropbox.com/s/w8wefhufreamm76/180807.Implementation%20instruction%20T%26T%20CPP.zip?dl=0>

Het zip-bestand bevat de volgende files:



Toelichting:

- Op dit moment zijn we in gesprek met het bedrijf Proagrica om het digitale platform te realiseren waarmee de keten met elkaar kan communiceren. Parallel hieraan worden gestandaardiseerde berichten ontwikkeld in samenwerking met AgroConnect. De volgende stap is dat we starten

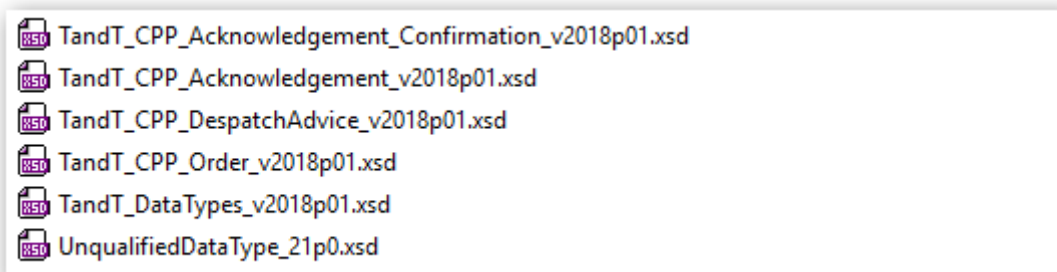


TRACK & TRACE NIEUWSBRIEF NR. 3 OKTOBER 2018

met de pilot, waarin een aantal bedrijven het platform en de gestandaardiseerde berichten in gebruik neemt. Op basis van de pilot zal duidelijk worden of de opgestelde berichtensets in voldoende mate de goederenstromen ondersteunen. De pilot zal worden geëvalueerd en wanneer het platform en de gestandaardiseerde berichten goed blijken te functioneren, kan het systeem breed in de sector worden uitgerold. Naar verwachting zal deze uitrol in 2020 kunnen plaatsvinden. Als eerste Agro Closer pilot implementatie wordt nu de data-uitwisseling tussen Holland Fyto en Adama geïmplementeerd. De informatiestromen voor deze pilot zijn weergegeven in “**Sequence diagram nummer 7**”. Eerst wordt de PurchaseOrder van Holland Fyto naar Adama geïmplementeerd, daarna de TransportOrder van Adama naar Farmusol/Riksen, vervolgens het DespatchAdvice van Farmusol/Riksen via Adama naar Holland Fyto.

- Voor de standaard data-uitwisseling zijn dus twee standaard xml-berichten gedefinieerd: het Order-bericht en het DespatchAdvice-bericht. Om de Agro CloSer Standaard compleet te maken worden aansluitend ook het Invoice en Return bericht ontwikkeld. De berichtspecificaties zijn als xsd's (xml-schema definitions) bijgevoegd in de betreffende zip bestand (**180603.Xsd's and examples T&T CPP.zip**). De xsd's zijn te openen met een speciale browser (bijvoorbeeld XML-Spy) en laten de hiërarchische structuur van het xml-bericht zien met de tags van de data-elementen. De uiteindelijke xml-berichten kunnen gevalideerd worden tegen deze xsd's. Bij het openen van de Order of de DespatchAdvice xsd worden de xsd's met data typen (TandT_DataTypes) en met unqualified data types (UnqualifiedDataTypes) automatisch ingelezen. Verder zijn in de xsd-zip enkele voorbeeld xml-berichten bijgevoegd voor de use case Adama.

•



- De xsd's zijn afgeleid van twee class diagrammen (daar begint het eigenlijk mee) waarin alle definities van de classes en de gebruikte data-elementen zijn weergegeven (zie “**180215. ClassDiagram T&T CPP, v2018p08.pdf**”). Class diagrammen en sequence diagrammen zijn uitgewerkt met de analyse tool Enterprise Architect (EA); de EA-file is bijgevoegd. In het class diagram rapport is ook weergegeven welke standaard code-lijsten waar gebruikt moeten worden.
- De te gebruiken codelijsten zijn verzameld in de aparte zip bestand “**180220.Code lists T&T_ CPP .zip**”.
- De keuzes die gemaakt zijn bij de praktische invulling van de xml-berichten zijn verzameld in “**180702.Implementation instruction T&T CPP.pdf**”; dit is een levend document dat steeds wordt aangevuld.
- De standaard berichten worden uitgewisseld via het postbussysteem van Proagrica.
- Iedere betrokken partij/afleveradres in de supply chain wordt geïdentificeerd middels een GS1-GLN. Binnen verpakkingen (consumer units) en omdozen (trade units) worden geïdentificeerd met een GS1-GTIN en logistieke verzendeenheden zoals pallets met een GS1-SSCC.



TRACK & TRACE NIEUWSBRIEF NR. 3 OKTOBER 2018

Onderstaand de link naar de oprichter van deze internationaal geaccepteerde aanbevelingen voor traceerbaarheid in gewasbescherming: CropLife en haar Cristal werkgroep met extra uitleg in het Engels:

<https://croplife.org/crop-protection/stewardship/manufacturing/>

CRISTAL common practices for bar coding and labelling of agro products

Feb 03, 2017 - Document

Details ▼ **Download** 📄

CRISTAL On-boarding Handbook

Feb 03, 2017 - Document

Details ▼ **Download** 📄

CRISTAL Co-Pack Recommendations

Apr 06, 2017 - Document

Details ▼ **Download** 📄

Mocht u naar aanleiding van bovenstaande vragen hebben, dan verzoeken wij u deze schriftelijk te richten aan Agro CloSer (AgroCloser@agrocloser.nl) t.a.v. Wytse Buma.