

VERSLAG

Ref.nr.: HZ16063

De architectuur staat.... En nu?

Floricode Themamiddag voor softwareontwikkelaars

24 november 2016 - [HortiVERSum](#) - Louis Pasteurlaan 6 - 2719 EE Zoetermeer

PROGRAMMA

13.00 -	13.30 uur	Ontvangst
13.30 -	13.45 uur	Opening en introductie - Marjo van der Sman – Floricode
13.45 -	14.00 uur	‘Floricode architectuur en zo’ - Henk Zwinkels – Floricode

De Floricode architectuur is de basis voor de ontwikkeling van standaardberichten en codes. Dankzij deze basis kunnen standaarden eenduidig worden ontwikkeld en beheerd. Het [CLF model](#), het [LINNAEUS model](#), de [Referentie Conventies en de Identification Keys](#) vormen te samen deze architectuur. Hiermee kan de softwareontwikkelaar zijn software eveneens op een eenduidige manier ontwerpen, bouwen en beheren.

14.00 uur **Introductie en start discussie rondes**

Ronde 1: “Snelheid van standaarden en snelheid van softwareontwikkeling”

Een softwareontwikkelaar wil snel kunnen inspelen op wensen van zijn klanten. Het ontwikkelen en beheren van standaarden is echter (per definitie) een langzaam proces. Botst dit met elkaar of kunnen we elkaar juist versterken door op een slimme manier samen te werken?

14.45 uur **PAUZE**

Ronde 2: ‘Wat is de toekomst van standaardisatie?’

De afgelopen jaren hebben we de overgang gehad van EDIFACT naar XML. Maar nog steeds plukken we de vruchten van de oude standaarden. En wat gaat de toekomst ons brengen? In de gedigitaliseerde wereld zal er veel snel gaan veranderen. Online retail wordt dé standaard voor inkoop en verkoop. Wat is dan de toekomst van standaardisatie en hoe kan Floricode hier zo goed mogelijk op in spelen?

15.45 uur **Centrale terugkoppeling resultaten discussie rondes o.l.v. Henk Zwinkels**

16.00 uur **‘Perfect product, perfecte data: de weg naar online retail’**
[Frits van den Bos](#) – manager innovation – GS1 Nederland

De snelle ontwikkeling van ‘online retail’ vraagt om betrouwbare, volledige en genormaliseerde productdata. Dit wordt veel meer van belang dan bij de ‘offline retail’. Hoe spelen leveranciers en retailers hierop in en wat is de impact voor de standaardisatie organisaties zoals GS1 en Floricode?

16.30 uur **‘Slot en borrel’**

VERSLAG

Op deze bijeenkomst waren in totaal 44 personen aanwezig van circa 30 verschillende softwarebedrijven. In een goede sfeer werd er in de 4 groepen open met elkaar van gedachten gewisseld. Het blijkt dat de softwarebedrijven en andere aanwezigen de onderlinge contacten en afstemming met elkaar waarderen. Floricode zal de gedane suggesties en aanbevelingen meenemen bij de verdere ontwikkeling van haar standaardisatie en coderingswerkzaamheden.

Onderstaand zijn de belangrijkste opmerkingen en suggesties uit de 4 discussiegroepen bijeen gezet.

Ronde 1: 'Standaard <> ontwikkelsnelheid'

Een softwareontwikkelaar wil snel kunnen inspelen op wensen van zijn klanten. Het ontwikkelen en beheren van standaarden is echter (per definitie) een langzaam proces. Botst dit met elkaar of kunnen we elkaar juist versterken door op een slimme manier samen te werken?

Deze 4 sub vragen waren de leidraad voor deze discussie:

- Wachten op een nieuwe standaard belemmert onze ontwikkelsnelheid.
- Niet alle details zijn te vangen in de standaard.
- Laten we verder door ontwikkelen met de oude EDI standaarden.
- Een heldere architectuur is nodig voordat je software gaat bouwen.

Kernpunten uit deze discussie:

- We zijn blij dat er standaarden zijn
- Standaarden maak je met elkaar, onderling overleg is belangrijk
- De standaarden zijn goed, maar het is ook lastig
- De huidige standaarden (VMP, ETO) laten voldoende ruimte voor klant specifieke wensen (dit t.o.v. de 'oude' EDIFACT standaarden)
- Door interpretaties ontstaan er verschillen bij de implementatie van de standaard; ook omdat flexibiliteit naar de klant gewenst is
- Werk aan standaarden vanuit werkende situaties in de praktijk, niet andersom
- Je kan niet meer spreken over aparte standaarden voor kwekers en voor handel; het schuift in elkaar
- De standaarden zijn geënt op de Nederlandse situatie; de business processen in het buitenland wijken echter aanzienlijk af, maar dat wordt niet door Floricode opgepakt
- We moeten elkaar zoveel mogelijk aan de standaard houden; waarom wordt er bij handel buiten de veilingsystemen om bijv. niet gecontroleerd op de verplichte – en geadviseerde kenmerken?
- Richting de retail blijken er ook veel verschillende interpretaties te bestaan van de daar toegepaste GS1 standaarden
- Het uitfasen van EDIFACT (c.q. oude technologieën) mag geen doel op zich zijn
- E-mail voor het transport van standaardberichten is niet meer van deze tijd
- Architectuur is nodig, maar ook die verandert in de loop van de tijd.

Ronde 2: 'Wat is de toekomst van standaardisatie?'

De afgelopen jaren hebben we de overgang gehad van EDIFACT naar XML. Maar nog steeds plukken we de vruchten van de oude standaarden. En wat gaat de toekomst ons brengen? In de gedigitaliseerde wereld zal er veel snel gaan veranderen. Online retail wordt dé standaard voor inkoop en verkoop. Wat is dan de toekomst van standaardisatie en hoe kan Floricode hier zo goed mogelijk op in spelen?

Deze 4 sub vragen waren de leidraad voor deze discussie:

- In de toekomst hebben we steeds meer standaarden en codes nodig.
- Een centrale repository met stamgegevens is een must voor de sector.
- Standaardisatie kan veel efficiënter worden aangepakt.

- Is een standaard een standaard als er verschillende invulinstructies bestaan?
- Floricode: Het mag wat kosten.

Kernpunten uit deze discussie:

- De noodzaak om afspraken met elkaar te maken zal altijd blijven bestaan ongeacht technologische ontwikkelingen
- Daarbij gaat het met name om de 'betekenis' van processen en gegevens en coderingen; niet zozeer om de syntax
- Laten we eerst de bestaande standaarden eens allemaal gaan implementeren alvorens een nieuw 'voertuig' (syntax) te ontwikkelen
- Een juiste toepassing van de referentietechniek is essentieel
- Heb aandacht voor de huidige praktische problemen bij de toepassing van het labelbericht en 'samengestelde artikelen'
- Kijk naar Scrum/Agile om het standaardisatieproces te versnellen: zet kleine stappen
- Probeer niet alle details te standaardiseren (bijv. het aantal regels op een aanvoerbrieven)
- Probeer niet alles in één standaard te vatten; maak 'kleinere standaarden'
- Wees flexibel en transparant
- 'Wij' bieden onze standaard graag aan Floricode aan
- Goede standaarden mogen wat kosten, maar let op free riders
- Als je als kweker/koper niet meedoet aan standaardiseren prijs je jezelf uit de markt