

Floricode.com

WORLD STANDARDS IN FLORICULTURE



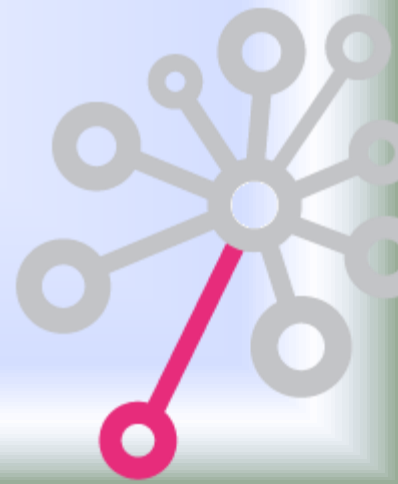
**Overleg Softwareleveranciers
20 mei 2014**

Overleg Softwareleveranciers



Opening en welkom

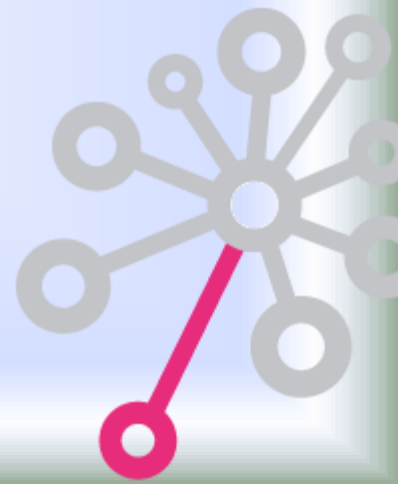
Marjo van der Sman
Releasemanager Floricode



Ontwikkelingen Floricode



Henk Zwinkels
Informatiemanager Floricode



Ontwikkelingen Floricode

- *“Een compacte, doelgerichte en slagvaardige organisatie, die ervoor zorgt dat digitaal zakendoen in de sierteeltsector efficiënt kan gebeuren”*
- Eén loket waar zowel registraties als handelscodes worden geregeld
- Eén instantie die standaarden ontwikkelt en beheert, die gebruikers (telers, handelaren, veredelaars, logistiek dienstverleners en veilingen, alsook hun softwareleveranciers) in staat stelt informatie met elkaar uit te wisselen



4 speerpunten

- Registreren

- Strategische doelstelling 1: Floricode is de autoriteit op het gebied van registratie van sierteeltproducten in de wereld

- Coderen

- Strategische doelstelling 2: Floricode codeert producten, processen en ketens

- Standaardiseren

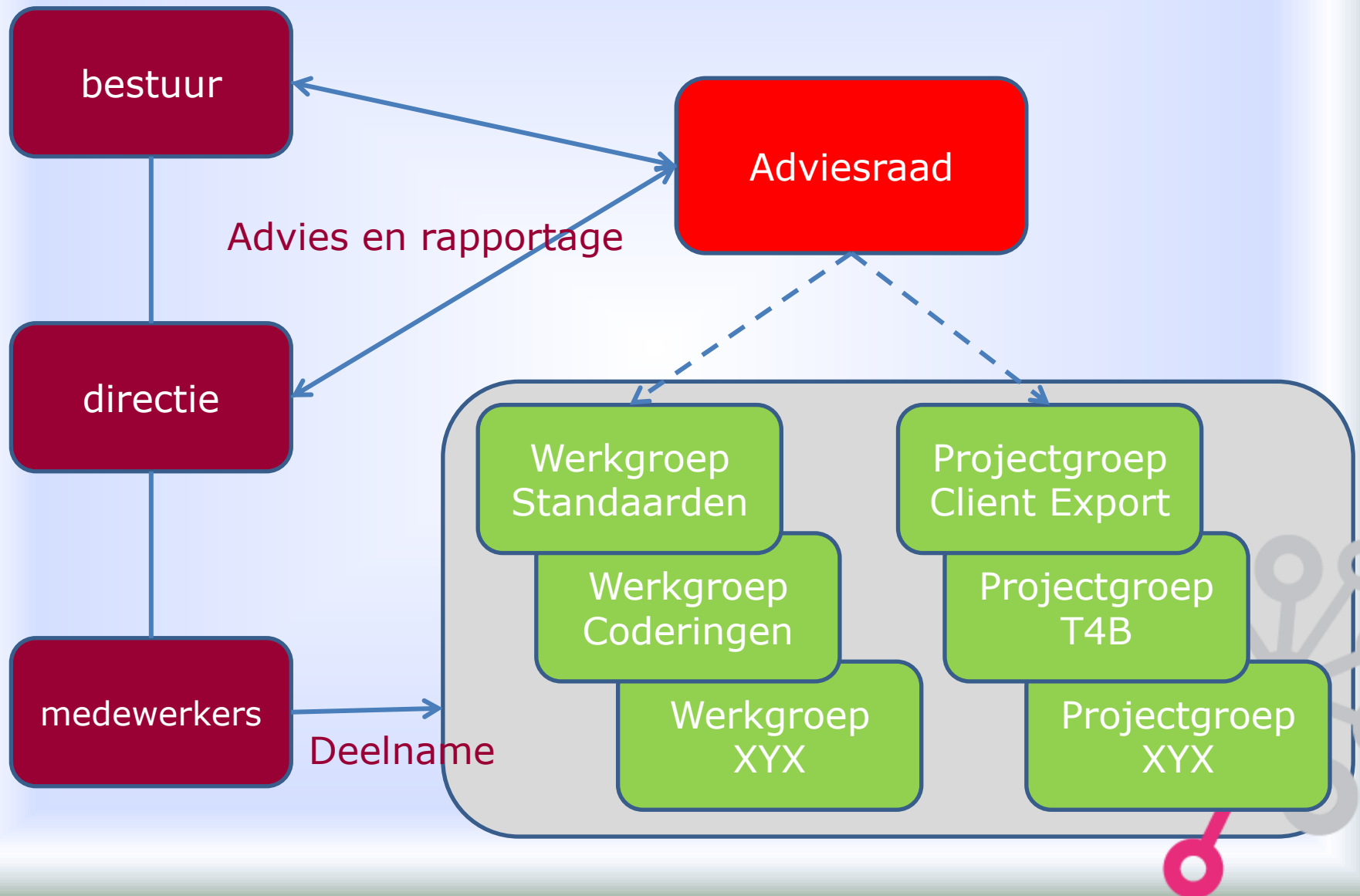
- Strategische doelstelling 3: Floricode standaardiseert de digitalisering van de ketenprocessen op basis van internationale normen en standaarden

- Distribueren

- Strategische doelstelling 4: Floricode distribueert op één centraal punt haar producten en diensten voor de (internationale) sierteeltsector

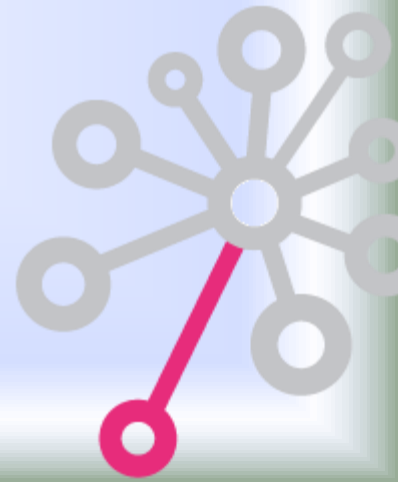


Organisatie Floricode



Actieplan

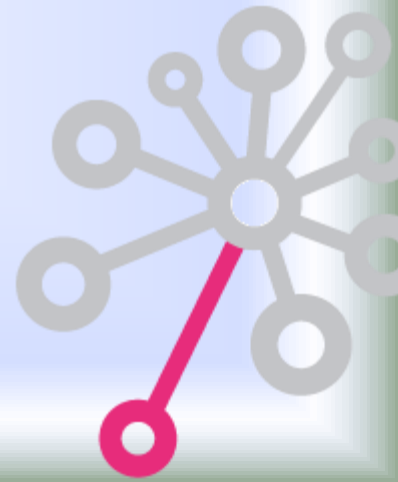
- **Registreren**
 - Betaalde dienst per 1-1-2013
 - Samenwerking KAVB, Beurshal, CVPO
- **Coderen**
 - VBN Codering per 1-1-2014
 - Samenwerking Edibulb
 - GPC codering (GS1 internationale standaard)
- **Standaardiseren**
 - Met eigen medewerkers
 - Abonnementen voor swl's
 - Beheer met GEVEG tool
 - Samenwerking ECP, GS1, UN/CEFACT
- **Distribueren**
 - Vernieuwde website (incl. SDK)
 - Distributie CLIENT Export tabellen



Status Projecten



Henk Zwinkels
Informatiemanager Floricode



Status Projecten

- Together 4 Better
 - Ondersteuning implementatie en gebruik van standaarden > naar 100% digitaal zakendoen
 - GTIN, ETO en labels > Belangstelling in de praktijk?
- Tuinbouw Digitaal
 - Samenwerking tuinbouw/innovatie
- Samenwerking met GS1
- Fispace
 - Kwaliteit gestuurde logistiek bloemen/planten



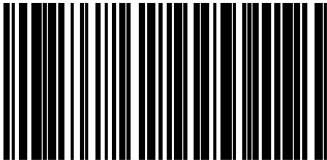
Logistiek Label Sierteelt

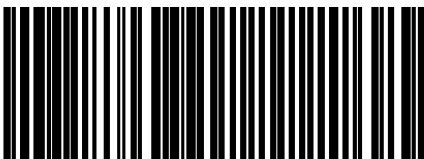
Transport zonder aanvoerbrieff

- Identificatie van de ladingdrager
- Identificatie van de partij
- Identificatie van het fust
- Labels + barcodes + berichten

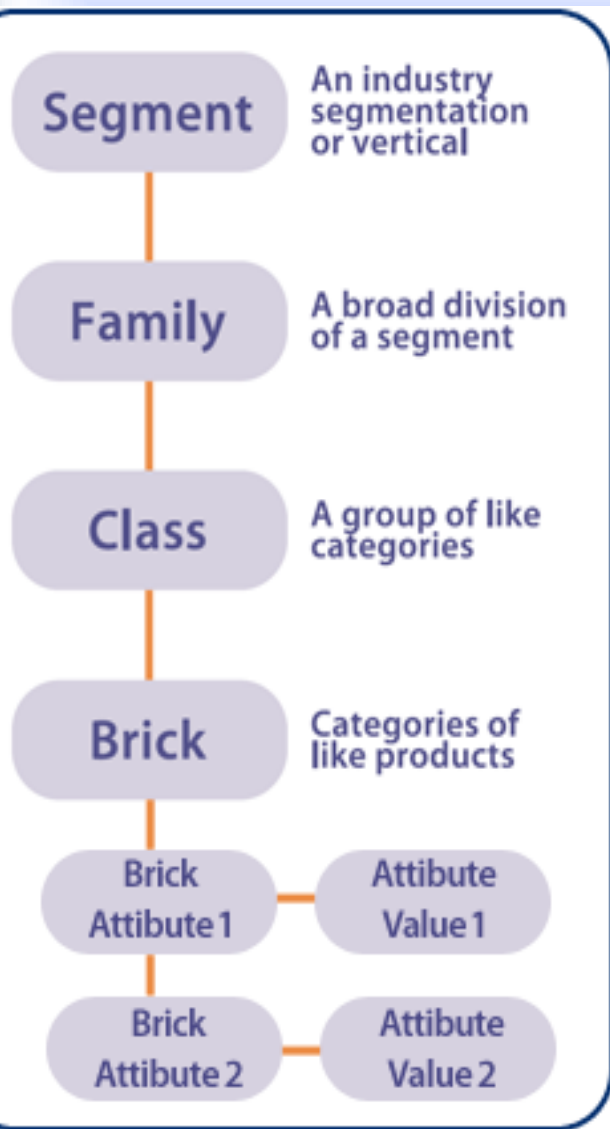
 GS1 Nederland Amsterdamseweg 206 1182HL Amstelveen THE NETHERLANDS Kar 1 van 10	WWW.PALLETLABEL.NL (SIERTEELT) Barbara Potter Leverbewijs 206 1182 HL Amstelveen THE NETHERLANDS
--	--

SHIP TO LOC 8712151219812
SSCC 387123450000000029


(410)8712151219812


(00)387123450000000029

GPC GS1 STANDAARD VOOR DE INT. SIERTEELT



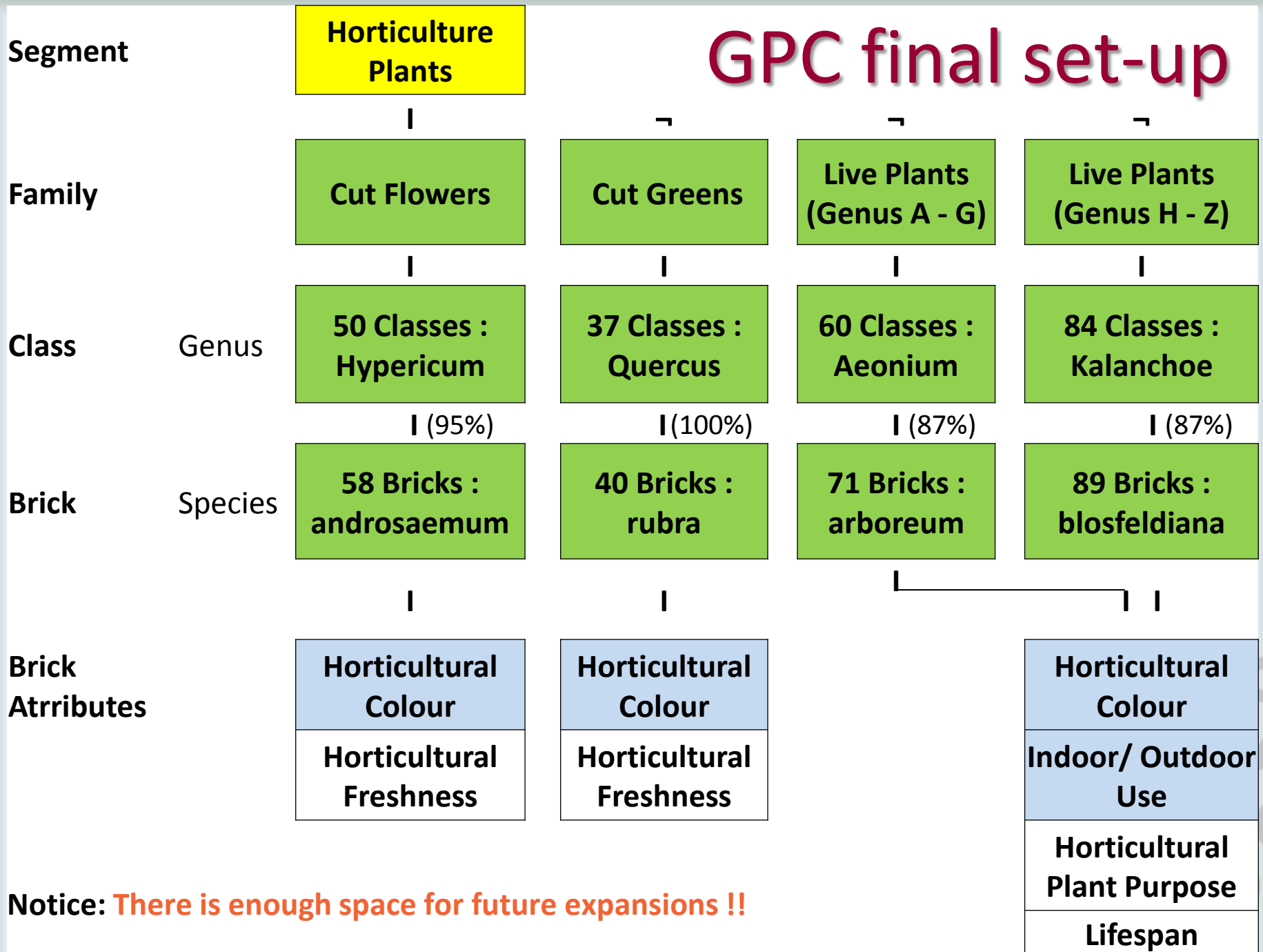
- Segment . (segment)
 - Horticulture . (sierteeltsector)
- Family . (familie)
 - Cut Flower . (snijbloem)
 - Cut Greens . (snijgroen)
 - Life Plants . (kamer&tuinpl.)
 - Tree/Shrub . (boom/struik)
 - Bulb . (bol)
 - Seed . (zaden)
- Class . (klasse)
 - Genus . (geslacht)
- Brick . (bouwsteen)
 - Species . (soort)
- Attributes . (attribuut)
 - Featuretype&value . (kenmerk)

GPC

& de Productcode

Red Potentially modelled from local lists and values

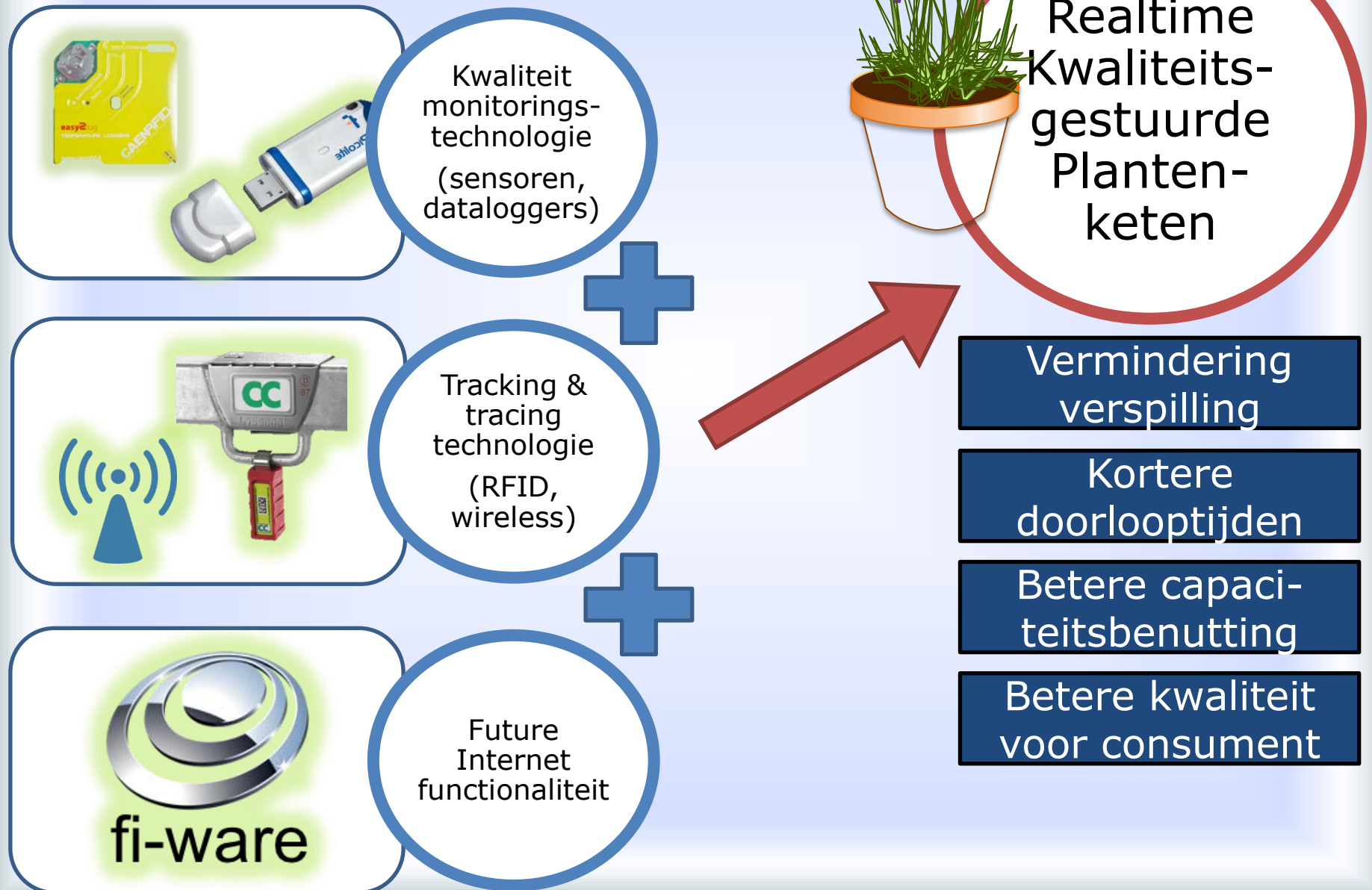
GPC final set-up



Example Class & Bricks of a Plant

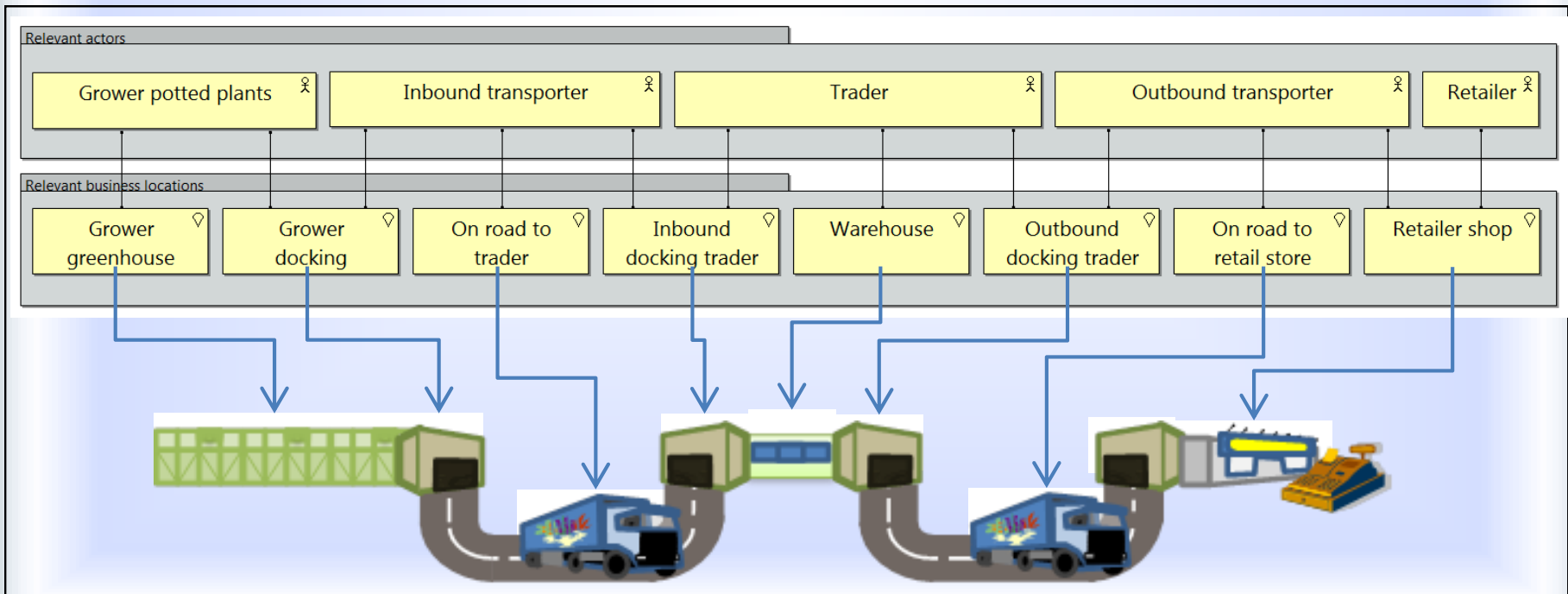
Class		Brick	
Lobelia Live Plants	Plants specifically of the genus Lobelia	Lobelia Erinus Plants	Includes any products that may be described/observed as a living Plants within the genus Lobelia specifically of the species erinus : <i>also known as edging lobelia or garden lobelia or trailing lobelia</i> . These are plants with roots typically in a container or pot used as decorative ornaments or landscaping for inside and/or outside. <u>Specifically excludes Shrubs/ Trees, Seeds/ Spores, Bulbs, Vegetables and Fungi and Cut Flowers and Greens.</u>
			

Fispace Bloemen en plant



Quality Controlled Logistics in Floricultural Supply Chains

- Doel
 - Demonstreer de nieuwe mogelijkheden van FI technologie voor dynamische logistieke planning
 - Gericht op optimale productkwaliteit door de gehele keten



Toelichting GEFEG-tool



Nieuw gereedschap voor beheer van
berichtenstandaarden

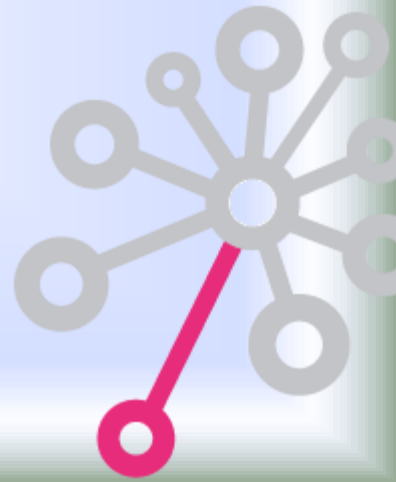
Maarten Goedhart

Technisch specialist standaardisatie Floricode



Aanschaf en gebruik

- Behoefte om standaardiseren te vereenvoudigen en te verbeteren
- Idem bij AgroConnect, FrugICom en Edibulb



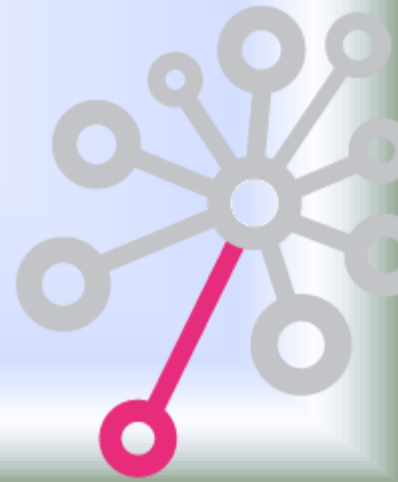
Criteria

- Uitwisseling data internationale standaardisatie (UN/CEFACT)
- Uitwisseling data samenwerkingsverbanden
- Grote internationale gebruikersgroep
- Veel ervaring en continuïteit (1990)



Functies

- Beheer (oude) EDIFACT standaarden
- Beheer EbXML berichten
- Elektronisch inlezen bestaande standaarden
- Internationale UNEDIFACT en UN/CEFACT standaarden 'aan boord'
- Samenstellen diverse schema's en modellen
- Autom. genereren output voor publicatie (PDF, HTML)



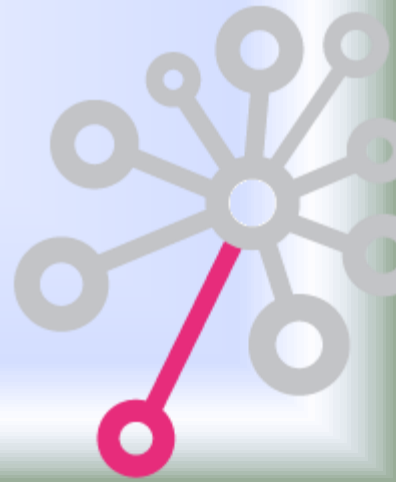
Voordelen

- Versnelling en vereenvoudiging bij samenstellen en beheren standaarden
- Kwaliteitsverbetering
- Hergebruik van onderdelen standaarden
- Gebruiker wordt 'gedwongen' juiste procedures uit te voeren



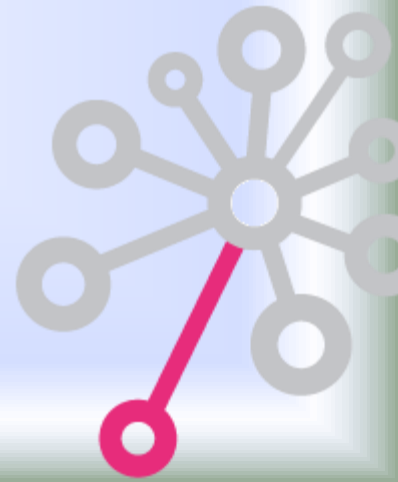
Demo CM part II QUOTES 3.2

- GEFEG document <> EDISIM document
- Berichtstructuur, schema, segmenten, voorbeelden en codes in HTML



Planning conversie

- QUOTES - mei 2014
- APERAK, DESADV, INVOICE, ORDERS, ORDRSP - juni 2014
(standaard UNEDIFACT)
- FLOWAV, CLOCKT, PRICAT – juli 2014
(geen standaard UNEDIFACT)
- (DELMSG en HTRANS - end of support (geen standaard UNEDIFACT)



Standaardisatie scan

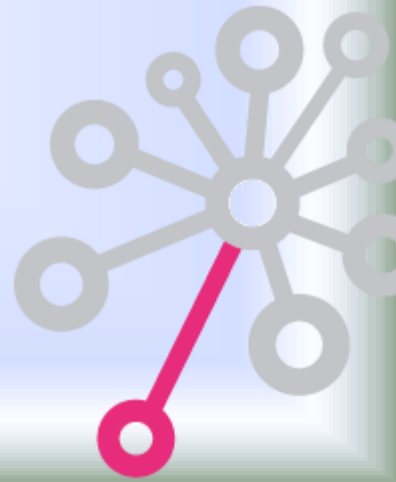


Uitgevoerd door TNO

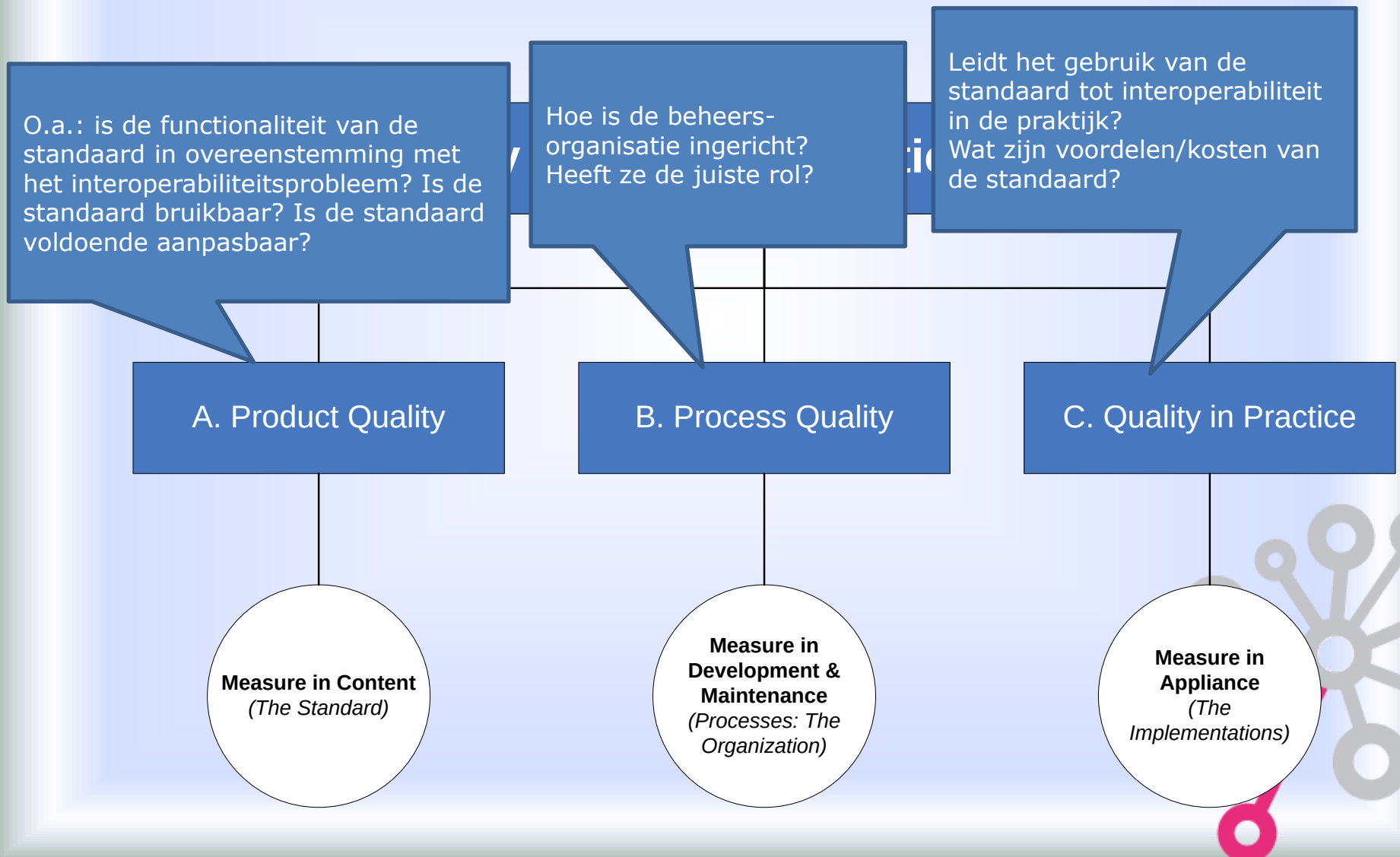


Standaardisatie scan

- Achtergrond:
 - mogelijkheden voor verbetering kwaliteit standaardisatie activiteiten Floricode
- Doel:
 - verbetering kwaliteit van VMP standaard en het standaardisatieproces van Floricode
- Activiteit:
 - interviews en expertanalyse



Uitgangspunt – Het kwaliteitsmodel

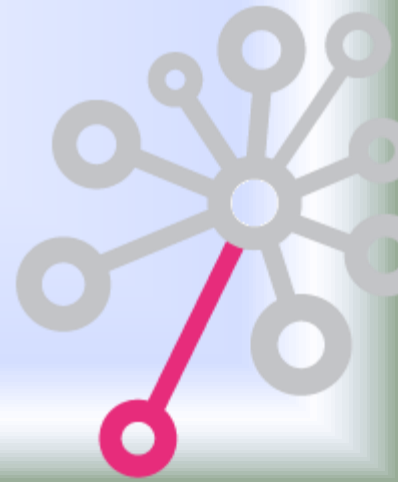


Aanbevelingen TNO

1. Ontwikkel Floricode van loket voor technische oplossingen nu, tot een bureau voor informatieoplossingen voor alle partijen in de sierteeltketen
2. Maak van de organisatie Floricode van overleg voor implementatiepartijen tot een organisatie met meer betrokkenheid van alle stakeholders in de sector
3. Transformeer de CC VMP standaarden van technische invulling/opzet naar een beschrijving op basis van rollen/scenario's en (verschillende) beschrijvingen/documenten voor verschillende rollen



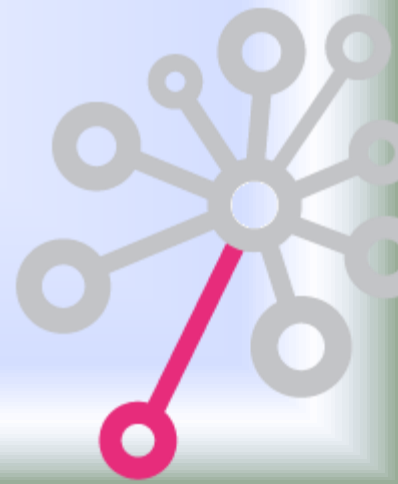
Overleg Softwareleveranciers



Forum Standaardisatie



Open standaarden



EDIFACT Release 2014-01



Rolf de Horde – FloraHolland
Mogelijke RFC's
(zie ook toelichting op RFC-site)



EDIFACT Release 2014-01

- RFC 358 – FLOWAV
 - Verrekenen GP deelkarren toestaan
- RFC 675 – DELMSG?
 - Beperking aantal tableaux/bledden in partij en ordernr verhelpen
- RFC 684 – PRICAT
 - Eenduidige oplossing veranderende landcode in bericht



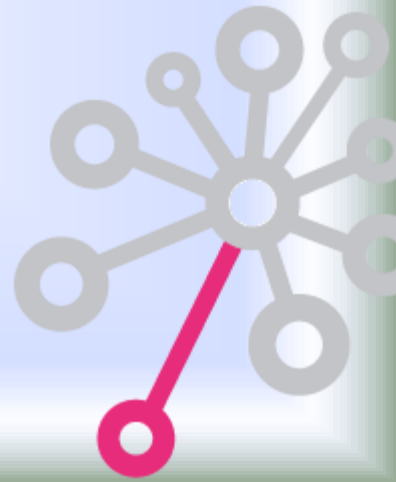
EDIFACT Release 2014-01

- RFC 697 - QUOTES
 - Directe stromen-PlantConnect: Selectief aanbod ondersteunen
- RFC 702 – QUOTES
 - Korte termijn oplossing herkenning gescand aanbod (zie RFC 697)
- RFC 705 - Codes
 - Groepering codes die tot 1 organisatie behoren
- RFC – Codes
 - KS-kopers VRM in GLN-lijst



Potentiele RFC's

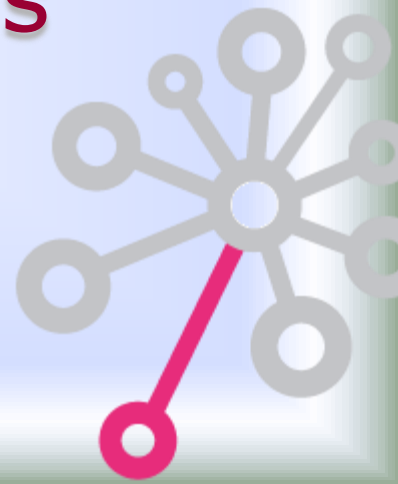
- Meerdere themadagen hangen aan 1 aanbodsregel
- Voorkomen dubbele beelden in FH-PC Beeldbank
- Onderzoek inzetten Beeldbank voor overige transactiestromen



XML Release 2014



Overzicht mogelijke RFC's
(status: overleg)



Concreet

- RFC 716 – XML Delivery/EPB
 - Prijssegment toevoegen
- RFC 708 – XML Supply*
 - Directe stromen-PlantConnect: Selectief aanbod ondersteunen
- RFC 709 – XML Supply*
 - Korte termijn oplossing herkenning gescand aanbod

* Tgv RFC's 697/702 - QUOTES



Vragen m.b.t. Catalog

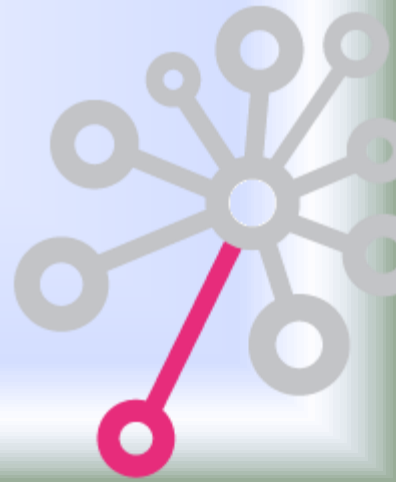
“CC VMP is nu gericht op daghandel,
niet op lange termijn handel”

- Opgeven vast/herhaald aanbod over langere periode
- Supply
- Assortment (items without price and quantity)
- Ondersteuning PaymentAgentParties



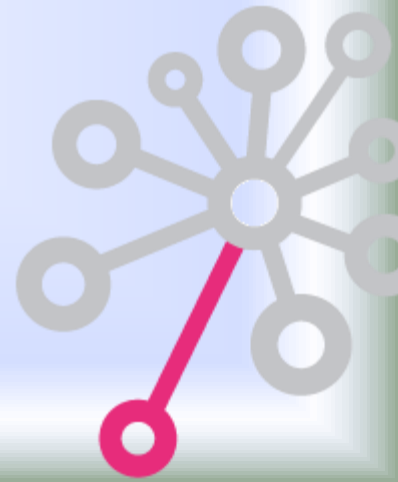
Lange Termijn handel <> Catalog?

- Wie heeft hier nu mee te maken?
- Wie heeft implementatieproblemen (gehad)?
- Wie wil meedenken teneinde de RFC vast te stellen?



Meer XML vragen

- Onderwerpen = tekst en uitleg:
 - Productclassificatie/productgroep
 - Specifying distribution barcode
 - Levertijden
- Onderwerpen > CC VMP:
 - Marketplace specificeren
 - Packing Price
 - SubordinateSupplyTradeLineItem
 - Specifying the price build up components

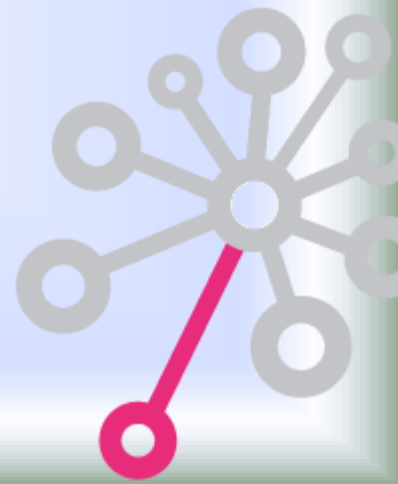


RFC 700 - Beveiligingsprotocol



Is de beveiliging van de berichten
voldoende geborgd?

Wat vindt u?



RFC 700 - Beveiligingsprotocol

1. Leveringen en brieven gaan buiten de veiling om; de EAB gaat door de veilingsystemen heen zonder fysieke controle
2. Er is geen Florinet meer; daar was nog een centrale controle op mailverkeer mogelijk
3. Een DDOS aanval op een centraal systeem als e-Trade is denkbaar
4. Via een VMP koppeling kunnen onterecht bestellingen worden geplaatst



RFC 700 - Beveiligingsprotocol

- Risico's:
 - Mailadressen kunnen worden gefaket
 - Specificaties, GLN codes etc zijn "openbaar"
 - Een EAB pakket is zo te bouwen
- Impact:
 - Systemen gaan plat > handel ligt stil
 - Onjuiste transacties en -geldstromen
- Is dit een serieus issue?
- Willen we hier iets aan doen?



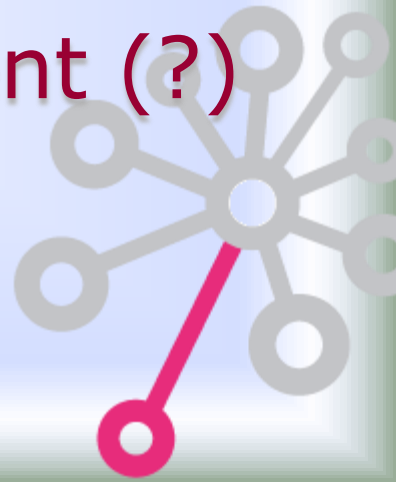
Ter info

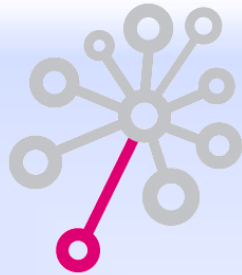
5 juni

Tuinbouw Digitaal Community meeting
BunnikPlants - Bleiswijk

“CONSULuisteren”

Luisteren (wij) naar de consument (?)





Floricode.com

WORLD STANDARDS IN FLORICULTURE



**Overleg Softwareleveranciers
20 mei 2014**