

EDI AGRO VERENIGING

Mei 2008, jaargang 8, nr. 1.

De EAV-Update informeert u over actuele ontwikkelingen op het gebied van elektronische gegevensuitwisseling in de agri- en foodsector. **EAV/EAB zomerseminar**

Dinsdagmiddag 10 juni is in Wageningen het traditionele EAV/EAB-zomerseminar, met als titel: Bruggen slaan (naar efficiënte informatiestromen).

De sprekers zijn:

- Frans Lambi, Covision Management Consulting B.V., i.o.v. Ministerie van LNV, Dir. I&H: Koppelen van private kwaliteitssystemen aan de overheid.
- Aart Monster & Patrick Laenen, Vellekoop & Meesters: Cliënt Export in relatie tot ketenkwaliteitssystemen.
- Frank Pisters, GIBO-Groep: XBRL, AgroTax en EDI-Circle.
- Harrij Schmeitz, FrugIcom: De klant is Koning. Gegevensuitwisseling in de groente- en fruitbranche.

U kunt zich hiervoor nu aanmelden bij c.graumans@chello.nl.

Voor het volledige programma zie www.eav.nl, Activiteiten.

EAV-symposium

Het EAV-Symposium vindt dit jaar plaats op donderdag 20 november, aanvang 19.00 uur, Hotel de Wageningse Berg.

Concurrentievoordeel door E-trade

*Corné van Aaken,
 Van Aaken Automatisering
 E-business in de praktijk,
 Floraholland E-trade systeem*

Van Aaken Automatisering B.V. (VAA) is gespecialiseerd in het ontsluiten van gegevens over organisaties heen en binnen organisaties. Daarbij wordt gebruik gemaakt van de nieuwste SOA / XML technologie. VAA ziet op dit moment duidelijk een verschuiving van de werkzaamheden van de oude "EDI-vertalingen" naar een interactieve inzet

van SOA om de processen tussen de verschillende bedrijven met elkaar te verbinden. Hierbij is de coöperatie EDI-Circle een eerste voorbeeld waarbij o.a. de accountants geautomatiseerd kunnen beschikken over de factuur en leveringsberichten van hun klanten voor het samenstellen van rapportages richting haar klanten.

Een nieuwe ontwikkeling is dat er nieuwe toepassingen ontstaan tussen handelspartners, waarbij de invoering van SOA / XML en webservices een hoofdrol spelen.

De sierteeltsector is zo'n sector waar E-business en het adopteren van de nieuwste mogelijkheden aangeprezen worden om een concurrentievoordeel te houden.

VAA heeft in opdracht van en in samenwerking met FloraHolland een virtuele marktplaats (E-trade systeem) gerealiseerd waarbij vanaf januari gehandeld kan worden.

→ Er is voor een opzet gekozen waarbij het niet uitmaakt of men via een scherm of via een webservice het systeem benadert.

→ De webshops van de kopers of van de klanten daarvan kunnen op deze manier over het aanbod beschikken binnen hun ERP-Systeem en de bestellingen in hun eigen ERP-Systeem aanbrenge waarna ze automatisch binnen E-trade verwerkt worden. Op deze wijze ontstaat er een virtuele marktplaats, waarbij het aanbod voor de partijen automatisch op vele plaatsen beschikbaar is.

→ Door het E-trade systeem wordt de verkooptijd uitgebreid tot 24 uur per dag, waarbij de kopers bloemen kunnen kopen die nog bij de kweker staan (standaard), reeds op transport zijn richting veiling (buffer). De aangeboden bloemen schuiven daarbij binnen het aanbodsysteem automatisch mee tot ze eventueel uiteindelijk voor de veilingklok komen.

Colofon

De EAV-nieuwsbrief is bestemd voor bedrijven en organisaties die raakvlakken hebben met elektronische gegevensuitwisseling in de agri- & foodsector.

Doelstelling van de vereniging EAV is een overlegplatform te bieden voor informatieoverdracht en voor het beheer en de distributie van standaarden op het gebied van elektronische gegevensuitwisseling in de agri- en foodsector.

Bij de EAV zijn aangesloten:
 - de vereniging EDI Agribusiness,
 - de vereniging EDI-Cow,
 - de vereniging EDI-Pigs.

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met:

Secretariaat EAV
 Dhr. Conny Graumans
 Drachme 34
 8253 EX Dronten
 tel: 0321-316933
 fax: 084-7419845
 mob: 06-43038612
 Email: c.graumans@chello.nl

I: www.eav.nl

© EAV

Overname van artikelen is toegestaan mits met bronvermelding.

Het implementeren van een service oriented architecture is voor FloraHolland en de sector van levensbelang. De klanten van de veiling, de kwekers en de kopers verzorgen n.l. hun afzet ook meer en meer via webshops en portalen, men wil deze gegevens daarom graag onderling voor elkaar ontsluiten via standaard webservices.

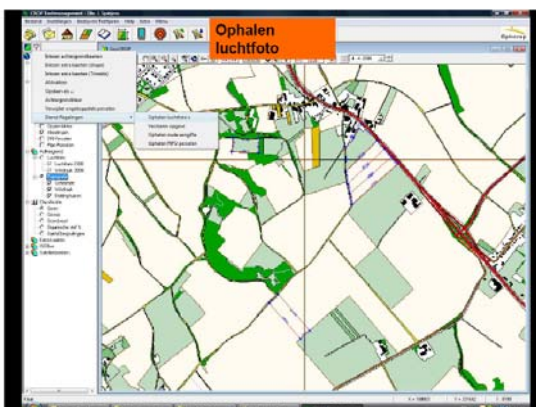
Het zal duidelijk zijn dat er op deze manier een totaal nieuw speelveld ontstaat van commerciële mogelijkheden, waarbij Floraholland er voor zorgt dat er een optimale prijsvorming blijft bestaan, ook in deze nieuwe virtuele wereld.

VAA verwacht dat een dergelijk aanpak waarbij processen over bedrijven heen met elkaar verbonden worden ook binnen andere sectoren tot nieuwe kansen / mogelijkheden kunnen leiden. Het maken van standaard afspraken over de berichten en webservices is daarbij natuurlijk van belang voor een snelle implementatie.
(cvaaken@vaa.com)

GeoBoer, lastenverlichting voor de digiter

*Salo de Feijter, MLNV-DR
Leon Spätjens, Agrovision*

Ter opluistering van de algemene ledenvergadering EDI-Cow is door Salo de Feijter en Leon Spätjens de toepassing GeoBoer gepresenteerd. Het betreft een webservice voor het uitwisselen van



digitale perceelsgegevens tussen het BMS van de agrariër en Dienst Regelingen.

De boer is verplicht om jaarlijks zijn grondgebruik te melden bij DR, met

deze toepassing kan dat volledig elektronisch vanuit het bedrijfsmanagementsysteem waarbij optimaal gebruik wordt gemaakt van bestaand kaart- en fotomateriaal dat door DR beschikbaar wordt gesteld.

De toepassing wordt momenteel onder praktijkomstandigheden getest met de bedoeling om in de tweede helft van het jaar in productie te gaan.

De complete presentatie is te vinden op www.edi-cow.nl, onder Activiteiten.
(s.j.de.feijter@minlnv.nl)
(l.spatjens@agrovision.nl)

Risico versus gebruikersgemak

*Dave Fagan, Intradis
Cranfield University
School of Management*

Voor de EAB-special interest group "Webservices" heeft Dave Fagan op 3 april een interessante presentatie verzorgd over het beveiligen van webservices en internettoepassingen in het algemeen. Dave is verbonden aan Cranfield University en tevens manager van Intradis. Intradis is het centrale meldpunt voor rundveeregistraties, een initiatief van GD en CRV (zie www.intradis.nl).

Dave schetst het beeld van de huidige generatie cyber-criminelen die zijn grootgebracht achter de computer. De cyber-crimineel is wars van fysiek contact met zijn slachtoffer en opereert als een sluipmoordenaar op afstand. Beveiligingsmaatregelen dienen zich te richten op het waarborgen van:

- beschikbaarheid;
- integriteit;
- vertrouwelijkheid.

De vragen die we ons hierbij moeten stellen zijn:

- welke bedreigingen zijn er waartegen we ons willen beschermen;
- welke maatregelen kunnen we nemen om ons te beschermen; wat is de kans op succes,

wat zijn de kosten, wat kost het als we niets doen.

Uit onderzoek blijkt dat 80% van de bedreigingen uit de hoek van bekenden komt en dat van de overige 20%, 80% uit de hoek van de georganiseerde misdaad komt.

De bedreigingen en risico's zijn divers van aard, variërend van het ontsluiten van vertrouwelijke informatie, het platleggen van internetdiensten, het stelen en doorverkopen van waardevolle data (bijv. creditcard-gegevens), het corrupt maken van data- en documentbestanden en het plunderen van bankrekeningen. De aard van de schade kan ook divers zijn, variërend van directe financiële schade doordat valuta zijn weggesluisd, tot imagoschade (het inzakken van vertrouwen bij de consument), tot omzetsderving (het plat gaan van een elektronische verkooppunt).

Effective Webservice security

Only the paranoid survive....



David Fagan

Het moet de cyber-crimineel zo moeilijk mogelijk worden gemaakt al bij zijn eerste pogingen om een systeem binnen te dringen. Maatregelen moeten worden getroffen om eventuele pogingen van kwaadwillenden om binnen te komen, zo snel mogelijk op te merken. De bedreiging van de mensen binnen de eigen organisatie is vaak nog het moeilijkst af te vangen; er kan sprake zijn van infiltratie met voorbedachte rade of van het chanteren van medewerkers. Medewerkers kunnen in de greep raken van maatschappelijke bewegingen waardoor voor hen de grenzen met betrekking tot de vertrouwelijkheid van informatie vervagen en rapporten weg lekken.

Het beveiligen van internettoepassingen is een voortdurende afweging tussen een hoog beveiligingsniveau en een praktisch werkbare situatie. De uitdaging is het implementeren van een adequaat beveiligingsniveau in samenhang met optimaal gebruikersgemak.

Het introduceren van een uniforme single-sign-on omgeving voor de agri- & foodsector, ter ondersteuning van

authenticatie en autorisatie, kan een belangrijke bijdrage leveren aan de beveiliging van informatiediensten. Dit onderdeel wordt in de SIG van oktober verder uitgediept. Voor de volledige presentatie van Dave wordt verwezen naar: www.edi-agribusiness.nl, Activiteiten. (dave@fagan.nl)

Z factuur, weg met de papieren rekeningen

Lex van Lent, Agroportal

De marktintroductie van Z factuur, de online factuurservice voor factuurverzenders en voor factuurontvangers, is in volle gang. Z factuur is ontwikkeld door Agroportal en wordt ondersteund door de Rabobank en ZLTO. De Belastingdienst heeft aan Z factuur inmiddels een goedkeurende verklaring afgegeven. Daarmee is Z factuur de eerste Billing Service Provider die fiscaal aan de eisen voldoet die aan het bedrijfsleven worden opgelegd.



Een belangrijk criterium voor het afgeven van deze verklaring is de integriteit van het elektronisch aanleverproces van facturen. Doordat de koppeling tussen verzender en Z factuur geschiedt op basis van XML en Webservices gegevensuitwisseling via een gesloten proces, is er - in tegenstelling tot bijvoorbeeld het verzenden van facturen per e-mail - sprake van een voor de fiscus acceptabel online archief. Het grote voordeel hiervan is dat er sprake is van een volledig elektronisch systeem, waarbij de ondernemer niet langer een extra papieren archief hoeft aan te hou-

den voor de fiscus. De ontvanger van de factuur krijgt bovendien een e-mail notificatie wanneer er een nieuwe factuur in Z factuur is binnengekomen.

De eerste bedrijven worden inmiddels aangesloten op Z factuur. Deze bedrijven informeren zelf hun klanten over Z factuur en nodigen hen uit om hun eigen Z factuur omgeving te activeren om zo in het vervolg hun facturen digitaal te kunnen ontvangen. De eerste agrarische ondernemers hebben hun Z factuur inmiddels geactiveerd en kunnen hun facturen digitaal ontvangen in hun eigen online Z factuur omgeving. Al 14 gerenommeerde bedrijven en organisaties hebben de intentie uitgesproken om hun facturen digitaal met Z factuur te gaan verzenden. Z factuur biedt niet alleen de mogelijkheid om de facturen van deelnemende bedrijven digitaal in hun eigen Z factuur omgeving te ontvangen. Ook facturen die men nog op papier ontvangt, kan men laten digitaliseren. Deze worden vervolgens ook in Z factuur opgenomen en kunnen van daaruit verwerkt en gearchiveerd worden.

Agroportal is niet alleen bezig om factuurverzenders en factuurontvangers aan te sluiten op Z factuur. Om Z factuur nog toegankelijker te maken voor verzenders en ontvangers van facturen, wordt er op dit moment gesproken met verschillende leveranciers van financiële software. Voor factuurontvangers wordt het gebruik van Z factuur nog interessanter wanneer ook de digitale factuurinformatie uit Z factuur ingelezen kan worden in hun boekhoudpakket. Voor deze koppeling wordt er op dit moment gesproken met diverse softwarebedrijven die boekhoudpakketten aanbieden.

Maar ook voor factuurverzenders is een koppeling met het door hen gebruikte boekhoudpakket zeer interessant. Voor factuurverzenders betekent een standaard koppeling met hun financiële software namelijk dat het verzenden van digitale en papieren facturen eenvoudiger (en dus sneller) en tegen lagere implementatiekosten mogelijk wordt. Naast het aansluiten van software leveranciers zal het aantal aangesloten bedrijven die facturen verzendt via Z factuur in de loop van dit jaar verder worden uitgebreid. Een overzicht van

de actuele stand van zaken treft u aan op www.zfactuur.nl. (lex.vanlent@agroportal.nl)

Informatie delen met de overheid; een lust of een last

Henri Holster, WUR-asg

In maart is door WUR het rapport "Het structureel aansluiten op keteninformatie in de agrosector; het transitiepad naar efficiëntere ketens door privaat - publieke samenwerking" uitgebracht. Voor LNV staat het principe van "Aansluiten op keteninformatie", of ook "Het slim benutten van keteninformatie" centraal. Dit rapport behandelt de resultaten van het OCTAAN-traject en doet aanbevelingen voor het vervolg.

LNV werkt al jaren aan structureel aansluiten op keteninformatie. In dit rapport beschrijven de auteurs hoe deze aanpak plaatsvond en hoe in het vervolg de overheid meer regisserend kan zijn. Sinds ongeveer 2002 werkt het ministerie van LNV actief aan de reductie van administratieve lasten voor de agrarisch ondernemer. De commissie Sorgdrager gaf adviezen over het verminderen van het aantal regels, maar ook over het beter benutten van het ICT-spoor (Sorgdrager, 2002). In 2004 werkte de gemengde commissie administratieve lasten (commissie Constandse) dit verder uit en adviseerde om de overheid aansluiting te laten maken op beschikbare gegevens bij bedrijfsleven en ketens (Gemengde commissie administratieve lastenvermindering, 2004). Dit was een verschuiving van de aanpak, meer gericht op de omgeving van de primaire agrarisch ondernemer, maar ook gericht op andere doelen dan administratieve lastenverlichting, zoals het stimuleren van efficiëntere ketens en minder op de eigen informatiehuishouding. Dit advies sloot aan bij het resultaat van de werkgroep OCTAAN (Ondernemer Centraal bij Terugdringing Administratieve lasten in Agrarisch Nederland) van Wageningen UR. Uit het advies van de commissie Constandse is het SALDO-principe geboren: Structurele Administratieve Lastenverlichting Door Omkering. Auteurs: H.C. Holster (ASG), H.A.B. van der Meulen (LEI), R. Schreuder (PPO), E. Annevelink (AFSG).

ISSN 1570 8616,
WUR-rapport nr. 110.
(henri.holster@wur.nl).

In beweging, nieuws van de EDI-Verenigingen:

EDI-AgriBusiness

De EAB-standaarden zijn te vinden op: www.edi-agribusiness.nl (onder "Producten").

XML-Leveringsbericht v1.0:

De specificatie "XML-Leveringsbericht v1.0, jul 07" is vorige zomer in concept opgeleverd. De bedoeling is om dit jaar een eerste implementatie te doen in de diervoederbranche waarbij de specs getoetst worden en verder worden aangescherpt.

XML-Factuurbericht v2.2

Deze versie draait momenteel in productie. Recente implementaties, met name door EDI-Circle, hebben ertoe geleid dat de specs enkele keren zijn aangescherpt. De meest recente specs van het factuurbericht zijn te vinden op de EAB-website (laatste versie dateert van 4 sep 07).

XML-Factuurbericht v3.0

Betreft de specificaties van het nieuwe Factuurbericht. De voorlopige specs voor versie 3.0 zijn in september 2007 opgeleverd en op de website geplaatst (XML-Factuurbericht, v3.00, 12 sep 07). De standaard wordt pas vrijgegeven voor productie wanneer het XML-Leveringsbericht definitief wordt vastgesteld.

XML-Diervoederanalyse v2.1:

In overleg met Productschap Voeders (Sjoerd Schaper) is in 2007 een nieuwe versie van het XML-Diervoederanalysebericht opgesteld (versie 2.1.) en geïntroduceerd. De belangrijkste wijziging is dat nu per bericht de resultaten van meerdere onderzoeken meegestuurd kunnen worden (het oude bericht bood slechts ruimte voor de resultaten van één onderzoek).

XML-Machtigingsbericht v1.0:

De voorzet van EDI-Circle voor een standaard machtigingsbericht is omgewerkt tot een concept "EAB XML-Machtigingsbericht". De berichtspecifi-

caties zijn beschikbaar voor een ieder die er mee aan de slag wil.

EDI-cow

De EDI-Cow-standaarden zijn te vinden op: www.edi-cow.nl (onder "Producten").

Bestuurswisseling

In de ALV EDI-Cow van 18 april heeft Karel Heijink (Agrovision) afscheid genomen als bestuurslid van EDI-Cow. Karel was bestuurslid vanaf het eerste uur en heeft zich ruim 10 jaar ingezet voor de vereniging. Karel wordt opgevolgd door dhr. Johan Vloet van RU-MA/VSM.

I&R-oud v1.3:

Het streven is om deze versie De ALV per 1 februari 2009 uit productie te nemen en volledig te vervangen door WS-Dierregistratie NRS v2.0. Het EDI-I&R-retourbericht blijft echter wel gewoon doorlopen, het blijft gebruikt worden voor het doen van eventuele terugmeldingen n.a.v. meldingen via WS-Dierregistratie.

EDI-NRS

Er is een nieuwe versie opgeleverd: "EDI-NRS v4.5 release2".

Gebeurtenissen die niet meer werden gebruikt zijn in deze versie weggelaten. Daarnaast is de gebeurtenis "Fokwaarden" ingrijpend aangepast. Het bericht is in april in productie gegaan.

WS-Dierregistratie v2.0

Ter vervanging van EDI-I&R-oud is inmiddels de webservice Dierregistratie door CRV ingevoerd. Het EDI-I&R-retourbericht blijft echter wel gewoon doorlopen, het blijft gebruikt worden voor het doen van eventuele terugmeldingen naar aanleiding van meldingen via WS-Dierregistratie.

WS-Vruchtbaarheid v1.01

Webservice van CRV voor het uitwisselen van vruchtbaarheidgegevens van melkvee. De webservice draait inmiddels in acceptatie bij CRV.

WS-Opvragen vrije oormerken v1.0:

De specs zijn gereed, de webservice is beschikbaar voor invoering, draait in-

middels in productie bij CRV.

WS-Dierprestatie NRS v1.0,
WS-Diergezondheid NRS v1.0,
WS-Fokwaarden NRS v1.0:

Alle drie deze webservices worden de komende maanden parallel ontwikkeld en aangeboden.

EDI-Zuivel

Op 22 april is EDI-Zuivel v4.0 in productie genomen. In de ALV van september wordt besloten over de uitproductienamedatum van de oude versie 3.3.

EDI-pigs

De EDI-Pigs-standaarden zijn te vinden op: www.edi-pigs.nl (onder "Producten").

EDI-pigs-bericht

De geldende versie voor EDI-pigs is versie 2005.1. Op 3 mei 07 zijn de aangescherpte specs voor EDI-Pigs 2007.2 beschikbaar gesteld. EDI-Pigs versie 2007.2 is ingevoerd per 1 januari 2008.

EDI-Slacht

De geldende versie voor EDI-Slacht is versie 2005.1. In de ALV van 24 mei 2007 is op deze versie een aantal aanscherpingen vastgesteld (update 2007.1) die per direct door de betrokken partijen zijn doorgevoerd.

Introductie Webservices EDI-Pigs

In 2007 is besloten om het oude EDI-Pigs-communicatieprotocol, het uitwisselen van berichten via de e-mail, geleidelijk aan te vervangen door webservices. Te beginnen met de gegevensuitwisseling met slachterijen. Inmiddels is naar voorbeeld van EDI-Zuivel een eerste proefimplementatie gedaan. De specs worden nu verder aangescherpt, het streven is om de webservice nog dit jaar in productie te nemen.