



## Nieuwsbrief - Juli 2009

### SmarTeam/FS nieuws:

- >> [SmarTeam/FS 2.0 beschikbaar](#)
- >> [Grontmij stapt als eerste over](#)
- >> [Upgraden naar SmarTeam/FS 2.0](#)
- >> [SmarTeam/FS compatible met BIM](#)
- >> [Nieuwe cursus: Risico Management](#)
- >> [SmarTeam/FS bij Rijkswaterstaat](#)

### Overig nieuws:

- >> [Bedrijfsbreed PLM bij Vanderlande](#)
- >> [Optimalisatie SmarTeam bij Stork](#)
- >> [Kort ALFAMail nieuws](#)
- >> [Twee nieuwe medewerkers](#)

### Aankondiging:

Woensdag 7 oktober organiseert infostrait het seminar "Specificeren en Samenwerken". Uitnodiging en programma kunt u binnenkort tegemoet zien. Deelname is gratis.  
**7 oktober 2009**

### Producten:



[SmarTeam >>](#)



[ALFAMail >>](#)



[SharePoint >>](#)



[SolidWorks >>](#)



[SmarTeam/FS >>](#)



[Tacton >>](#)

### Twee nieuwe medewerkers

Kredietcrisis of niet, de behoefte aan infostrait producten en diensten groeit. En infostrait groeit mee. We verwelkomen dan ook twee nieuwe medewerkers: Lars Overbeek en Valery Bazhenau.



### SmarTeam/FS 2.0 vanaf nu algemeen beschikbaar

Volledig geïntegreerde softwareoplossing voor Systems Engineering, Risico Management en Documentbeheer

*Apeldoorn, 7 juli 2009* - SmarTeam/FS versie 2.0 is algemeen beschikbaar. De standaard functionaliteit van de Systems Engineering oplossing van infostrait is aanzienlijk uitgebreid, waardoor nu ook Risico's, Verificaties, Work Breakdown Structures en Processen kunnen worden beheerd. Naast standaard beschikbare rapportages in Microsoft Word en Excel, biedt de software vanaf nu ook de mogelijkheid om zelf rapportages te definiëren.

Productmanager Mark Damen: *"Deze nieuwe versie van SmarTeam/FS is zeer compleet en ondersteunt de gebruikers in vrijwel alle facetten van het integraal ontwerpproces. Door de toepassing van up-to-date (web)technologie en de compatibiliteit met het C-BIM uitwisselingsformaat is de software bovendien zeer geschikt voor de samenwerking tussen contractpartners."*

Lees de brochure:

[SmarTeam/FS 2.0 - What's New](#) (1,2 MB)

SmarTeam/FS 2.0 is gebaseerd op het ENOVIA SmarTeam PLM platform van Dassault Systèmes.

### Grontmij stapt als eerste over op nieuwe versie

Grontmij werkt samen met HOMIJ Technische Installaties aan de Renovatie van de Haringvliet- en Volkeraksluizen (HvVos). In deze samenwerking ondersteunt Grontmij het voor- en definitief ontwerp conform de principes van Systems Engineering en Life Cycle Management. Ook het opstellen van berekeningen voor het aantonen van de geëiste betrouwbaarheid en beschikbaarheid en de ondersteuning tijdens het realisatieproces behoren tot de taken van Grontmij.

Sinds de start van het [HvVos project](#) in 2007 gebruikt Grontmij hierbij SmarTeam/FS van infostrait. Initieel is het Programma van Eisen van Rijkswaterstaat geïmporteerd en volledig in SmarTeam/FS uitgewerkt tot een indrukwekkende en zeer gedetailleerde productdefinitie. Tijdens de ontwikkeling van SmarTeam/FS versie 2.0 heeft Grontmij een belangrijke inbreng gehad bij het specificeren van nieuwe functionaliteit voor de uitvoeringsfase van projecten, zoals de verbetering van het verificatiemechanisme en de introductie van risicobeheer.

Grontmij is - als eerste - overgestapt naar versie 2.0 van SmarTeam/FS.

Lees meer over Systems Engineering en SmarTeam/FS in het project HvVos:

[Interview uit Conceptueel - Haringvliet en Volkeraksluizen](#) (0,3 MB)

### Zelf aan de slag met SmarTeam/FS versie 2.0

Bestaande gebruikers kunnen naadloos overstappen op de nieuwe versie. De gegevens uit SmarTeam/FS versie 1.x worden tijdens een upgrade zonder informatieverlies overgezet naar versie 2.0.

Graag laten wij u kennismaken met de mogelijkheden van SmarTeam/FS versie 2.0. Voor meer informatie, een afspraak of presentatie binnen uw organisatie kunt u telefonisch contact opnemen (055-5348591) of per e-mail met productmanager [Mark Damen](#).

### SmarTeam/FS compatible met COINS BIM

Het initiatief COINS streeft naar procesverbetering en gezamenlijk informatiegebruik. In het COINS Bouw Informatie Model (C-BIM) is de vastlegging van projecten in 3D en het Programma van Eisen opgenomen. Met de VISI oplossing [ALFAmail](#) kunnen deze gegevens uitgewisseld worden tussen systemen. Het is een alles omvattend initiatief, waarin complete werkpakketten kunnen worden uitgewisseld in de toekomst. COINS is aangesloten bij buildingSMART Alliance.

infostrait is als [COINS](#) IT-partner nauw betrokken bij de ontwikkeling van de standaard, en heeft voor SmarTeam/FS een C-BIM module ontwikkeld, die al in diverse COINS proefprojecten is toegepast. Bij deze projecten waren o.a. Rijkswaterstaat, ProRail, Movares en Ingenieursbureau Utrecht betrokken.

---

### Nieuwe cursussen: o.a. Risico Management

Met het beschikbaar komen van SmarTeam/FS versie 2.0 wordt het cursus aanbod uitgebreid met twee cursussen, te weten a) een opfriscursus, en b) een cursus risicobeheer. De cursus risicobeheer is gebaseerd op de RISMAN methode, en maakt deze methode direct toepasbaar in projecten.

*"Tijdens onze cursussen maken we een vertaalslag van theorie naar de dagelijkse praktijk. We kiezen hierbij voor een pragmatische aanpak. Dit sluit aan bij de beleving van de cursisten."* cursusleider Jeroen van Geijlswijk.

Voor meer informatie over ons opleidingprogramma kunt u telefonisch contact opnemen: 055-5348591.



---

### SmarTeam/FS versie 2.0 bij Rijkswaterstaat

Rijkswaterstaat heeft juni 2006 in een Europese aanbesteding bedrijfsbreed voor SmarTeam/FS gekozen ter ondersteuning van het specificatie- en aanbestedingsproces. Inmiddels wordt het systeem landelijk in meer dan 50 Rijkswaterstaat projecten gebruikt door honderden gebruikers.

Binnenkort wordt de upgrade naar versie 2.0 van SmarTeam/FS bij Rijkswaterstaat uitgerold.

---

### Bedrijfsbrede SmarTeam PLM implementatie up-to-date na upgrade

ENOVIA SmarTeam ondersteunt Vanderlande Industries bij vrijwel alle primaire informatieprocessen. Bij de introductie van SmarTeam - in 2003 - waren er nog vele honderden "losse" databases en spreadsheets met technische gegevens (onderdelen en documenten) aanwezig. De afgelopen jaren is gewerkt aan één centraal systeem voor alle technische informatie en Intellectual Property, waarbij alle bijbehorende processen zijn geoptimaliseerd. Samen met Oracle's J.D. Edwards vormt SmarTeam PLM nu de kern van de gehele informatievoorziening binnen Vanderlande Industries.

De afgelopen periode heeft, naast verdere integratie van bedrijfsprocessen, in het teken gestaan van een upgrade naar de laatste versie van SmarTeam (V5R19). Een team, bestaande uit medewerkers van Vanderlande Industrie en SmarTeam specialisten van infostrait, heeft hiertoe grondige voorbereidingen getroffen. Er is dankbaar gebruik gemaakt van de geautomatiseerde upgradetools van SmarTeam. Deze tools garanderen een upgrade van alle SmarTeam modules en instellingen zonder dat herprogrammering nodig is. Alle gedane aanpassingen in het systeem worden zo efficiënt en zonder handmatige aanpassingen gemigreerd. Deze methodiek zorgt voor een lage Total Cost of Ownership, en steekt zeer gunstig af bij andere upgrades waarbij (vele) handmatige aanpassingen, conversies en correcties vereist zijn.

Begin juni is in één weekend de nieuwe software uitgerold in Veghel en vestigingen in het buitenland. SmarTeam bij Vanderlande Industries is nu weer geheel up-to-date en geïntegreerd met de laatste versies van AutoCAD, SolidWorks en Microsoft Office. De focus ligt momenteel op verdere groei van het PLM platform binnen Vanderlande Industries, alsmede de koppeling met Oracle's J.D. Edwards.



[Vanderlande Industries](#) is een wereldwijde leider bij het ontwerpen, bouwen en onderhouden van automatiseringssystemen voor magazijnen, bagageafhandeling en complete sorteersystemen voor de post- en pakkettenmarkt.

Vanderlande Industries is gegroeid van +/- 750 medewerkers in 2003 tot een kleine 2000 medewerkers anno 2009. Kernmerken zijn: hoog opgeleid personeel (>50% HBO of universitair), sterk innovatief gericht, bieden van een oplossing van ontwerp tot en met onderhoud, zeer sterke reputatie bij klanten. De omzet- en winstgroei onderstrepen het succes van Vanderlande Industries.

---

### Optimalisatie SmarTeam implementatie bij Stork Prints

In opdracht van Stork Prints hebben SmarTeam specialisten van infostrait een audit van de bestaande SmarTeam PLM implementatie uitgevoerd. Enerzijds verzochten engineers om een analyse en oplossing van 1) ongewenst revisiegedrag bij specifieke goedkeuringsscenario's en 2) onjuiste toepassing van de 'last revision policy' bij het aanmaken van nieuwe klantspecifieke ontwerpen. Anderzijds vroeg het IT management om een doorlichting van o.a. de installatie, infrastructuur, performance van het systeem en het geïnstalleerde maatwerk van derden.

SmarTeam specialisten van infostrait hebben de audit naar volle tevredenheid van Stork Prints uitgevoerd. Dit in nauwe samenwerking met engineers en IT personeel. Geconstateerde problemen zijn verholpen door gecorrigeerde configuratie van het systeem. Daarnaast is de performance van de implementatie sterk verbeterd, en zijn de installatieprocedures geprofessionaliseerd.

[Stork Prints](#) is een wereldleider in textiel en grafische printing solutions. Bij het ontwerp van de hoogwaardige machines gebruikt Stork Prints SolidWorks voor 3D CAD en ENOVIA SmarTeam voor het beheer van alle tekeningen en ondersteuning van de bedrijfsprocessen.

Stork Prints heeft besloten om infostrait te selecteren als nieuwe ENOVIA SmarTeam partner.

---

### Kort ALFAmail nieuws

Meer en meer klanten profiteren van de voorziening voor het bewaren en archiveren van de complete geschiedenis van een project. Na afloop van een project kan een geheel ALFAmail project op dvd of cd-rom worden gezet. Deze dvd bevat alle VISI-transacties, -berichten en -documenten, in het originele formaat (xml, pdf, doc, xls, dwg, etc.). Eindrapportages staan eveneens op de dvd. [Lees meer >>](#)

Naast verschillende opdrachtgevers - zoals Waterschap Zeeuwse Eilanden, provincie Drenthe, gemeente Utrecht - zijn ook vele opdrachtnemers klant van infostrait, en tevreden gebruikers van ALFAmail. Nieuwe klanten melden zich aan via het [aanmeldformulier](#) op de ALFAmail website of via onze partner KPD. [Lees meer >>](#)

[Bekijk het complete ALFAmail nieuwsoverzicht >>](#)



infostrait | Laan van Westenenk 501, bouwdeel 11 | 7334 DT Apeldoorn | 055-5348591



[Nederlands](#)

---

## Newsletter - July 2009

SmarTeam/FS news:

Two additional staff

- >> [SmarTeam/FS 2.0 available](#)
- >> [Grontmij first to adopt new version](#)
- >> [Getting started with SmarTeam/FS](#)
- >> [SmarTeam/FS supports BIM](#)
- >> [New training: Risk Management](#)
- >> [SmarTeam/FS at Rijkswaterstaat](#)

#### Other news:

- >> [Company wide PLM at Vanderlande](#)
- >> [PLM optimisation at Stork Prints](#)
- >> [Short news about ALFAMail](#)
- >> [Two additional staff](#)

#### Announcement:

Wednesday, October 7 infostrait organizes a seminar called "Systems Engineering and Working Together." Soon you will receive an invitation and program.  
Participation is free.  
**October 7, 2009**

Credit crisis or not, infostrait continues to be very successful. Two new employees, Lars Overbeek en Valery Bazhenau, are welcomed.



#### SmarTeam/FS 2.0 released for general availability

With SmarTeam/FS, infostrait provides a fully integrated software solution for Systems Engineering, Risk Management and Document Management.

*Apeldoorn, July 7, 2009* - With the current release, infostrait has expanded the standard functionality of SmarTeam/FS to include management of Risk, Verification, Work Breakdown Structures, and Processes. With respect to Reporting, version 2.0 now provides the capability for user-defined reports in addition to the standard reporting in both Microsoft Word and Excel.

Product manager Mark Damen: "*This new version of [SmarTeam/FS](#) is remarkably complete and supports the users with virtually all aspects of the Integral Design methodology. By adopting up-to-date (web) technology and the availability of an OWL-XML exchange format, the software supports collaborative processes between contract partners.*"

Read the brochure:

 [SmarTeam/FS 2.0 - What's New](#) (1,2 MB)

SmarTeam/FS 2.0 is based on the ENOVIA SmarTeam PLM platform by Dassault Systèmes.

#### Products:



[SmarTeam >>](#)



[ALFAMail >>](#)



[SharePoint >>](#)



[SolidWorks >>](#)



[SmarTeam/FS >>](#)



[Tacton >>](#)

#### Grontmij first company to adopt new version

Grontmij, together with HOMIJ Technical Installations, are applying Systems Engineering and Life Cycle Management principles to the Renovation of the Haringvliet- en Volkeraksluizen (HvVos), a major Dutch infrastructure project. Grontmij will also quantify how their design meets the Governments requirements for reliability and availability

The [project HvVos](#) uses SmarTeam/FS by infostrait since 2007, when the High Level Requirements, as defined by the Dutch Infrastructure Ministry, were imported. A fully detailed and complete Product Definition has since been achieved. Grontmij has contributed to the Realization Phase functionality in SmarTeam/FS 2.0, such as the introduction of explicit Risk Management and by suggesting enhancements of the Verification mechanism.

Read more about Systems Engineering and SmarTeam/FS at the project HvVos:

 [Dutch interview from Conceptueel - Haringvliet and Volkeraksluizen](#) (0,3 MB)

#### Getting started with SmarTeam/FS 2.0

Existing customers may easily transition to the new version as existing SmarTeam/FS version 1.x projects will be upgraded to version 2.0 without loss of information.

Our SmarTeam/FS Team is available to you to discuss the possibilities of SmarTeam/FS version 2.0 for your organization. To request more information, make an appointment or ask for a presentation, please call us at +31 55 5348591, or send an email to product manager [Mark Damen](#).

#### SmarTeam/FS supports Building Information Model

Standardization of exchange formats is important whenever multiple parties collaborate to achieve a common goal. In the Building and Infrastructure market vertical, the COINS initiative focuses on process improvement and sharing of information. According to the COINS Building Information Model (C-BIM) formatted files can be exchanged with our related VISI solution [ALFAMail](#). COINS is a member of the buildingSMART Alliance.

infostrait is [COINS](#) IT-partner, and closely involved with the development of this standard. The C-BIM module of SmarTeam/FS has already been successfully used in projects involving Rijkswaterstaat, ProRail, Movares and Ingenieursbureau Utrecht. This is clearly an initiative with tremendous potential.

## New training available, including Risk Management

Our training program has been enhanced with a course on Risk Management, leveraging SmarTeam/FS V2.0 and based on the RISMAN methodology. After completion of the course, students are competent to work on actual projects.

*"Our training makes the connection from theory to the actual practice in a very pragmatic manner, thus optimizing the students learning experience."* says course leader Jeroen van Geijlswijk.

For more information on our training program, please contact us by telephone: +31 55 534 8591.



## SmarTeam/FS version 2.0 at Rijkswaterstaat

In June 2006, the Dutch infrastructure ministry, Rijkswaterstaat, has - in a European Tender - selected SmarTeam/FS to support the specification and tendering processes for her infrastructure projects. Hundreds of Rijkswaterstaat employees countrywide are now supporting more than 50 projects.

Roll-out of V2.0 of SmarTeam/FS at Rijkswaterstaat is in an advanced stage of preparation.

## Major SmarTeam PLM implementation updated

At Vanderlande Industries, ENOVIA SmarTeam supports virtually all the primary information processes. At the time that SmarTeam was first introduced, in 2003, Vanderlande employed hundreds of separate databases and spreadsheets to manage technical information, items, parts and documents. Since, the goal to collect all technical information - i.e., Intellectual Property - in a single centralized system while optimizing the associated processes at the same time. SmarTeam PLM, together with Oracle's J.D. Edwards, is now positioned as the center of the worldwide information management facilities at Vanderlande Industries.

In parallel with the ongoing improvement programs, a dedicated project team made up of Vanderlande and infostrait specialists has prepared and executed an upgrade to the V5R19 version of SmarTeam. Following thorough preparations and leveraging the automated upgrade tools, the upgrade of all SmarTeam modules and settings could be completed without any reprogramming. This easy upgrade process adds further value to lower the Total Cost of Ownership of SmarTeam, and contrasts favorably with upgrades of other enterprise information management software, often requiring lengthy and complex modifications, conversions and corrections.

During a single June 2009 weekend, V5R19 was rolled out both in Veghel and at all Vanderlande offices worldwide. The result is not only that SmarTeam itself is completely up-to-date, but also covers integrations with the latest releases of AutoCAD, SolidWorks en Microsoft Office. Current focus is on a deep integration of SmarTeam PLM with the E1 version of Oracle's J.D. Edwards ERP, and the opening up of the integrated information systems to additional processes and departments in the Vanderlande community by leveraging role specific web based solutions.



[Vanderlande Industries](#) is a worldwide leader for the design, building and maintenance of highly automated systems for warehouses, luggage handling as well as the worldwide leader in parcel sorting and handling.

Vanderlande Industries grew from 750 employees in 2003 to more than 2000 employees at present. Characterized by very highly skilled staff, with more than 50% with higher education, Vanderlande is uniquely innovative in offering complete solutions, from design to maintenance. Its reputation is excellent, and the very positive growth figures - both in productivity and in profit - demonstrate the ongoing success of Vanderlande Industries.

---

## Optimisation of SmarTeam PLM at Stork Prints

At the request of Stork Prints, infostrait SmarTeam specialists have audited the existing SmarTeam PLM implementation. Primary drivers for Stork's request included unexpected revision management behavior for certain scenarios and incorrect execution of the 'last revision policy' for new customer specific configurations. Concerns also existed with respect to the SmarTeam installation on the Stork infrastructure, performance and the quality of third-party customizations.

Following the audit's recommendations, and in close collaboration with Stork engineers and IT-staff, infostrait's SmarTeam specialists have resolved all outstanding issues. With an improved performance and more professional installation procedures, Stork's confidence in their SmarTeam solution has been fully restored.

[Stork Prints](#) is a world leader in textile and graphical printing solutions. For the design of their very sophisticated printing equipment, Stork Prints uses SolidWorks for 3D CAD and ENOVIA SmarTeam for engineering management and support for the most critical technical processes.

Stork Prints has selected infostrait to be their new ENOVIA SmarTeam PLM solution provider.

---

## ALFEmail news in brief

With ALFEmail maturing in the market for business to business communication software, more and more users have requested a facility to preserve and archive a project's history following the ultimate transaction in a collaboration. This wish is now fulfilled, as a DVD or CD may be written containing all VISI transactions, messages and documents. All documents are included in their original format (xml, pdf, doc, xls, dwg, etc.). The final reporting documentation is also included. [Read more >>](#)

Many companies and organizations - like Waterschap Zeeuwse Eilanden, provincie Drenthe, gemeente Utrecht - are satisfied infostrait customers for our ALFEmail product, but we observe an increasing interest from contractors, who also value the increase in the transparency of the collaborative processes. Become a happy ALFEmail customer quickly by completing a [simple form](#) on the ALFEmail website or contact our partner KPD. [Read more >>](#)

[Check out the detailed ALFEmail news >>](#)



infostrait | Laan van Westenenk 501 | 7334 DT Apeldoorn | The Netherlands | +31555348591