

Klik [hier](#) voor de webversie



[English](#)

Nieuwsbrief - Maart 2010

Nieuws:

- >> [SmarTeam V5R20 aangekondigd](#)
- >> [Vacature New Business PLM Sales](#)
- >> [Upgrade bij Mahle Benelux](#)
- >> [ALM template voor SmarTeam](#)
- >> [Welling Bouw kiest SmarTeam/FS](#)
- >> [SmarTeam/FS 2.1 beschikbaar](#)
- >> [Ontwerp zelf een SmarTeam Portal](#)
- >> [SmarTeam Health Check](#)
- >> [straitPortal portfolio uitgebreid](#)
- >> [Kort ALFAMail nieuws](#)

Artikel:

- >> [PLM-ERP: een cruciale combinatie](#)

Aankondiging:

Donderdag 15 april organiseert infostrait een VISI Productdag. Uitnodiging en programma kunt u binnenkort tegemoet zien.

Deelname is gratis.
15 april 2010

Producten:



[SmarTeam >>](#)



[ALFAMail >>](#)



[straitPortal >>](#)



[SolidWorks >>](#)



[SmarTeam/FS >>](#)



[Tacton >>](#)

Dassault Systèmes kondigt ENOVIA SmarTeam V5R20 aan
Vanaf 19 februari 2010 is de nieuwe versie van SmarTeam officieel beschikbaar. SmarTeam is op een aantal punten sterk verbeterd en uitgebreid:

- SmarTeam Editor - **Usability Improvements**;
- CATIA Integratie - **New Functionality**, o.a. Global Refresh Command, Design Compare Command;
- SolidWorks Integratie - **Improved Performance, Efficiency and Usability**;
- **Enhancements for advanced BOM Management**;
- **Enhanced Supportability and Quality**, o.a. performance measurements in production environment;
- **One DVD Installation**.

Wilt U meer informatie over deze nieuwe versie, of een offerte voor het upgraden van uw bestaande SmarTeam configuratie? Neem vrijblijvend contact met ons op: 055-5348591.

Vacature New Business PLM Sales

Voor het werkgebied Nederland en België zijn wij per direct op zoek naar een persoon (m/v) voor de functie van PLM Sales. In deze functie ben je verantwoordelijk voor het acquireren en opbouwen van klantrelaties. Je weet klantvragen op het gebied van Product Lifecycle Management (PLM - bedrijfsbreed beheer van product gerelateerde informatie) te vertalen naar opportuniteiten.

Als PLM Sales open je de deur voor de Product Managers m.b.t. tot de inhoudelijke PLM proposities. Markten zijn Maakindustrie, Civiele Engineering en Process & Power. Product portfolio is van Dassault Systèmes, wereldleider op PLM gebied.
[Lees meer >>](#)

Geïnteresseerd? Stuur dan een beknopte sollicitatie met CV aan werken@infostrait.nl ter attentie van Jaap Holweg.

SmarTeam upgrade bij Mahle Industrial Filtration Benelux

Mahle Industrial Filtration Benelux in Alkmaar (voorheen Amafilter) gebruikt ENOVIA SmarTeam voor de verbetering van het interne informatiemanagement. Meer dan 35.000 documenten, zowel in bronformaat als in de vorm van rasterbestanden, worden in SmarTeam beheerd. AutoCAD en Office applicaties zijn volledig geïntegreerd. Mahle Industrial Filtration maakt gebruik van de straitBatch oplossing van infostrait voor batchplotting.

Onlangs heeft de gehele ENOVIA SmarTeam configuratie een update gekregen naar versie 5, release 19 (V5R19). De totale inspanning voor de upgrade bedroeg minder dan een week.

De volgende stap in de verbetering van de informatievoorziening is de import van enkele duizenden tekeningen van de vestiging Lochem, Gelderland. Tijdens de import zal automatisch de informatie uit de titelhoeken van de tekeningen worden ingelezen in SmarTeam. De geïmporteerde tekeningen zijn daarna vanuit SmarTeam direct terug te vinden, en te doorzoeken op de titelhoek informatie, zoals nummer, versie, titel, tekenaar en formaat.

[Mahle Industrial Filtration](#) is gespecialiseerd in ontwerp en productie van industriële liquid/solid filtersystemen.

SmarTeam template voor Asset Lifecycle Management

Asset Lifecycle Management (ALM) is één van de drie markten waarin infostrait van oudsher actief is, en succesvolle implementaties heeft afgerond. ALM houdt in: het geïntegreerde beheer van documenten en data (Tags, Equipment, Parameters) in bijvoorbeeld productieplants en energiecentrales. De belangrijkste doelstelling voor iedere plant is om de 'down time' te beperken. ALM ondersteunt deze doelstelling door stroomlijning van de informatievoorziening.

Samen met IBM heeft infostrait een standaard ALM template voor ENOVIA SmarTeam ontwikkeld. Deze template is grotendeels gebaseerd op de kennis, ervaring en succesvolle ALM implementaties van infostrait. SmarTeam beheert alle technische informatie in één systeem en optimaliseert wijzigingsprocessen. Inmiddels zijn er ook wereldwijd vele succesvolle ALM implementaties met SmarTeam.

Dit heeft geleid tot een duidelijkere focus van Dassault Systèmes op de ALM-markt, en de verwachting is dan ook dat ENOVIA SmarTeam verder geoptimaliseerd zal worden voor de ondersteuning van de specifieke ALM processen.

Dassault Systèmes organiseert regelmatig seminars en webinars. Bekijk een korte [introdectievideo](#) van Dassault Systèmes over ALM. infostrait zal in 2010 ook weer een seminar in Nederland organiseren, een aankondiging volgt.

Lees de brochure:

 [brochure SmarTeam ALM](#) (1,2 MB)

Welling Bouw kiest voor SmarTeam/FS

Na een selectietraject heeft [Welling Bouw](#) gekozen voor het inzetten van SmarTeam/FS voor Systems Engineering. De keuze bevestigt de leidende positie van SmarTeam/FS in de Nederlandse civiele infrastructuur en bouw sector.




SmarTeam/FS nu ook beschikbaar voor Microsoft SQL Server

SmarTeam/FS versie 2.1.2 is per 8 maart 2010 algemeen beschikbaar. De standaard functionaliteit van de Systems Engineering oplossing van infostrait is wederom uitgebreid. Deze versie biedt de mogelijkheid om in plaats van een Oracle database, Microsoft SQL Server te gebruiken.

Grontmij en Witteveen+Bos werken inmiddels met versie 2.0 of hoger. Binnenkort gaat Oranjewoud over van Oracle naar SQL Server. En Movares en Rijkswaterstaat zullen ook overstappen naar de nieuwste versie van SmarTeam/FS - de volledig geïntegreerde softwareoplossing voor Systems Engineering, Risico Management en Documentbeheer.

Lees de brochure:

 [SmarTeam/FS 2.1 - What's New](#) (1,2 MB)

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

Ontwerp zelf een SmarTeam Web Portal

Ook in de PLM-wereld wordt webtoegang steeds belangrijker voor het delen van PLM-data (artikelen, stuklijsten, tekeningen, etc.) met anderen, binnen en/of buiten de organisatie. Anno 2010 is het niet meer voldoende om SmarTeam alleen op uw engineeringafdeling te gebruiken. Het organisatiebreed uitrollen van volledig functionele SmarTeam Windows-clients is hierbij meestal geen efficiënte oplossing. Medewerkers zijn niet geïntereerd in alle, maar alleen in relevante functionaliteit en informatie. Medewerkers willen eenvoudig toegang hebben tot de - in SmarTeam opgeslagen - informatie, overal en met elk willekeurig apparaat.

straitPortal Express is ontworpen om in deze behoefte te voorzien. Met straitPortal Express configureert en ontwerpt u een bedrijfseigen PLM portal op de manier waarop u of uw organisatie dat wil. straitPortal Express helpt u om (een deel van) de in SmarTeam opgeslagen informatie te delen met andere afdelingen en partijen, zoals verkoop, productie, service, buitenlandse vestigingen, onderaannemers, etc. Voor het bekijken van CAD-tekeningen kunt u zelfs kiezen tussen a) de volledig geïntegreerde AutoVue viewer en/of b) het downloaden van PDF versies. straitPortal Express is een veilige oplossing, want het respecteert het authenticatie- en autorisatiemodel van SmarTeam volledig.



straitPortal Express beschikt over out-of-the-box templates, zodat u een vliegende start kunt maken. De volgende portal templates zijn beschikbaar: 1) search engine, 2) subcontractor, 3) iPhone, 4) tablet pc en 5) advanced. Na het installeren van een template kunt u deze volledig aanpassen aan de eisen en wensen die uw bedrijf aan de portal stelt. straitPortal Express werkt op desktop pc's, laptops, tablet pc's, mobiele telefoons en pda's. Of om samen te vatten: alle apparaten met een webbrowser. straitPortal Express wordt bij diverse klanten gebruikt, o.a. Philips Lighting.

Voor meer informatie neemt u contact met ons op: 055-5348591. Of bezoek de straitPortal website: www.straitportal.com, alwaar u een demo-installatie kunt downloaden.

SmarTeam Health Check

Het afgelopen jaar hebben we een sterke toename gezien in de behoefte aan een second opinion in de vorm van een [SmarTeam Health Check](#). Dit omvat een eerste technische analyse van een bestaande SmarTeam configuratie en installatie.



Doel van deze analyse is het in kaart brengen van de staat waarin de SmarTeam configuratie zich bevindt. Na de analyse wordt een rapport met bevindingen opgesteld. Op basis van de Health Check kunnen eventuele vervolgstappen worden ondernomen. Vervolgstappen kunnen zijn: opschonen van het maatwerk, upgraden van de software, database optimalisatie, etc.

Organisaties, waaraan infostrait in 2009 een second opinion leverde, zijn: Parker Filtration, Stork Prints, Rijkswaterstaat Noord-Brabant, WouterWitzel EuroValve en in januari 2010 aan AWL Techniek.

Uitbreiding en update van straitPortal portfolio

Met straitPortal integreert u SmarTeam PLM informatie en processen met de rest van uw organisatie. Het straitPortal productportfolio is onlangs uitgebreid met twee modules. Ten eerste **straitPortal Office** voor een snelle en eenvoudige integratie van Microsoft Office en SmarTeam. Ten tweede **straitPortal for Enterprise Systems** voor geavanceerde integratie van SmarTeam met andere informatie systemen zoals ERP. Beide modules werken via de Web Services API van straitPortal.

Dankzij deze update is straitPortal 100% compatible met SharePoint 2010.

Graag laten wij u kennismaken met de mogelijkheden van straitPortal. Voor meer informatie, een afspraak of presentatie binnen uw organisatie kunt u telefonisch contact opnemen (055-5348591) of per e-mail met productmanager [René Willems](#).

 [straitPortal portfolio](#) (2,5 MB)

Kort ALFAmail nieuws

ALFAmail: VISI Productdag op 15 april 2010

Op donderdag 15 april 2010 organiseert infostrait te Apeldoorn een VISI Productdag voor klanten en geïnteresseerden. Bent u al ALFAmail-gebruiker en wilt u meer uit VISI halen, of overweegt u in de toekomst VISI toe te passen? Dan

heten wij u van harte welkom.

Op de VISI Productdag wordt naast de presentatie van nieuwe functionaliteit, het maken van raamwerken en de koppeling met SharePoint gedemonstreerd, en krijgt u een toelichting op de nieuwe VISI-systematiek 1.2. Maar bovenal horen wij graag al uw wensen en vragen met betrekking tot VISI.

Tevens zal op 15 april een compleet vernieuwde versie van ALFAmail onthuld worden. Heeft u geen uitnodiging ontvangen? Mis dit niet en meld u aan bij [Jeroen van Geijlswijk](#). Deelname is gratis.

In verband met de catering en logistiek is aanmelding vooraf gewenst.

Amsterdams project Odebrug met ALFAmail

Op 1 september 2009 is de bouw van de Odebrug en de herprofilering van het spoorviaduct aan de oostkant van Amsterdam CS begonnen. De formele projectcommunicatie tussen Ontwikkelingsbedrijf Gemeente Amsterdam (OGA), Ingenieursbureau Amsterdam (IBA) en Aannemingsbedrijf K. Dekker verloopt via ALFAmail. [Lees meer >>](#)

Status van Microsoft Gold Partner verlengd

Microsoft heeft onze status van Gold Certified Partner verlengd. Microsoft Gold Certified Partner is het hoogste niveau in het Microsoft Partnerprogramma, en wordt toegekend aan een select aantal Microsoft partners.

Om in aanmerking te komen voor het predicaat Microsoft Gold Certified Partner moet een bedrijf de juiste kennis, vaardigheden en expertise in huis hebben om klanten een IT-oplossing te bieden, die optimaal aansluit op de zakelijke behoeften. Om de status van Microsoft Gold Certified Partner te verlengen is ALFAmail getest door VeriTest. ALFAmail heeft de platformtest van Windows 2008 Server en SQL Server 2008 moeiteloos doorstaan. [Lees meer >>](#)

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



PLM en ERP, een cruciale combinatie

Van nature zijn Product Lifecycle Management (PLM) en Enterprise Resource Planning (ERP) twee verschillende werelden. Bij PLM is het beheer van product- of projectkennis leidend, waar het bij ERP primair gaat om de aansturing van het logistieke proces. Bij het omzetten van de technische productspecificaties uit PLM in een Bill Of Materials (BOM) in ERP kan er een spanningsveld ontstaan tussen deze twee werelden.

Onze aanpak respecteert deze cultuur- en structuurverschillen tussen PLM en ERP. In nauwe samenwerking met de gebruikers analyseren onze specialisten de inhoud van de uit te wisselen processen en data. Hierbij wordt het eigenaarschap ondubbelzinnig vastgelegd. Veelal kan er een onderscheid gemaakt worden in drie typen gegevensuitwisseling: 1) synchroniseren van artikelen inclusief stuklijsten, 2) het 'ophalen' van algemene ERP informatie ten behoeve van PLM, en 3) desgewenst het opvragen van documenten vanuit ERP in het PLM systeem.

Een aantal leveranciers van PLM en ERP systemen hebben zogenaamde 'connectors' gemaakt waarmee gecommuniceerd kan worden met de buitenwereld. Vooral de onbekendheid van 'de andere wereld' maakt het voor leveranciers moeilijk en lastig om een integratie te realiseren. infostrait heeft in de afgelopen jaren veel relevante inzicht en ervaring opgebouwd bij het realiseren van deze integraties. Hierdoor is infostrait in staat de interface tussen PLM en ERP functioneel goed te beschrijven maar ook om deze interface technisch te realiseren.

PDM en ERP specialist Christian Everhardus: *"Bij klanten hebben we al zoveel koppelingen tussen ERP en PLM begeleid, dat ik gerust kan zeggen dat deze integratie voor ons geen geheimen heeft. Of het nu gaat om SmarTeam of een andere PLM systeem met ERP software zoals SAP, Baan, JD Edwards, Isah of Ridder. Het succesvol samenbrengen van PLM en ERP vraagt meer dan het technisch aan elkaar knopen van twee systemen."*





Newsletter - March 2010

News:

- >> [SmarTeam V5R20 announced](#)
- >> [Vacancy New Business PLM Sales](#)
- >> [Upgrade at Mahle Benelux](#)
- >> [SmarTeam Template for ALM](#)
- >> [Welling selects SmarTeam/FS](#)
- >> [SmarTeam/FS 2.1 available](#)
- >> [Design your own SmarTeam Portal](#)
- >> [SmarTeam Health Check](#)
- >> [straitPortal portfolio expanded](#)
- >> [Short ALFAmail news](#)

Article:

- >> [PLM-ERP: a critical combination](#)

Announcement:

Thursday, April 15 infostrait organizes a VISI Product Day. Invitation and program can be expected soon. Participation is free.
April 15, 2010

Products:



[SmarTeam >>](#)



[ALFAmail >>](#)



[straitPortal >>](#)



[SolidWorks >>](#)



[SmarTeam/FS >>](#)



[Tacton >>](#)

Dassault Systèmes announces ENOVIA SmarTeam V5R20

Since February 19, 2010, the new version of SmarTeam is officially available. SmarTeam has been improved and extended on a number of topics:

- SmarTeam Editor - **Usability Improvements**;
- CATIA Integration - **New Functionality**, including Global Refresh Command, Design Compare Command;
- SolidWorks Integration - **Improved Performance, Efficiency and Usability**;
- **Enhancements for advanced BOM Management**;
- **Enhanced Supportability and Quality**, including performance measurements in production environment;
- **One DVD Installation**.

If you want more information about this new version, or a quotation for upgrading your existing SmarTeam configuration? Please contact us at +31 55 5348591.

Vacancy New Business Sales PLM

As of today, we are looking for someone (m/f) for the function of PLM Sales person for the regions The Netherlands and Belgium. In this position, you are responsible for acquisition and building customer relationships. You can translate customer requirements for Product Lifecycle Management (PLM - company-wide management of product-related information) into opportunities.

As PLM Sales person, you open doors for the Product Managers. Industries are Mechanical, Civil Engineering and Process & Power. Portfolio contains products of Dassault Systèmes, a world leader in PLM software. [Read more >>](#)

Interested? Send a brief application with CV to werken@infostrait.nl addressed to Jaap Holweg.

SmarTeam upgrade at Mahle Industrial Filtration Benelux

Mahle Industrial Filtration Benelux in Alkmaar, The Netherlands (formerly known as Amafilter) uses ENOVIA SmarTeam to improve internal management information. More than 35,000 documents, both in source format as in the form of raster files are managed in SmarTeam. AutoCAD and Office applications are fully integrated. Mahle Industrial Filtration uses the infostrait product 'straitBatch' for batch plotting.

Recently, the entire ENOVIA SmarTeam configuration underwent an update to version 5, release 19 (V5R19). The total effort for the upgrade was less than one week.

The next step in improving the information is the import of several thousand drawings of their other office in Lochem, The Netherlands. During the import, titleblock information from the AutoCAD drawings will be read and automatically saved in SmarTeam. The imported drawings can then directly be found from SmarTeam by searching on these properties, such as number, version, title, author, scale and size.

[Mahle Industrial Filtration](#) specializes in design and manufacture of industrial liquid/solid filtration.

SmarTeam template for Asset Lifecycle Management

Asset Lifecycle Management (ALM) is one of the three markets infostrait operates in, and completed successful implementations for. ALM involves: integrated management of documents and data (Tags, Equipment, Parameters) in i.e. production and power plants. The main objective for any plant is to limit the 'down time'. ALM supports this goal by streamlining the information.

Together with IBM infostrait developed a standard ALM template for ENOVIA SmarTeam. This template is largely based on the knowledge, experience and

successful ALM implementations of infostrait. SmarTeam manages all technical information in one system and optimizes change processes. Meanwhile there are many successful global deployments with SmarTeam ALM. This example has led to a clearer focus of Dassault Systèmes on ALM. ENOVIA SmarTeam will be further optimized to support specific ALM processes.

On a regular basis Dassault Systèmes organizes webinars and seminars. Watch a short introduction [video](#) of Dassault Systèmes about ALM. In 2010 infostrait will again organize a seminar in the Netherlands.

Read the factsheet:

 [\(Dutch\) factsheet SmarTeam ALM](#) (1,2 MB)

Welling Bouw selects SmarTeam/FS

After a selection process [Welling Bouw](#) has chosen to use SmarTeam/FS for Systems Engineering. Their choice confirms the leading position of SmarTeam/FS in the Dutch civil infrastructure and construction industry.


SMARTTEAM/FS

SmarTeam/FS now available for Microsoft SQL Server

SmarTeam/FS version 2.1.2 is generally available as of March 8, 2010. The standard functionality of the Systems Engineering solution of infostrait is again extended. This version offers the possibility to replace the Oracle database with Microsoft SQL Server.

Grontmij and Witteveen + Bos already work with version 2.0 or higher. Oranjewoud will soon move away from Oracle, and will use SQL Server. Movares and Rijkswaterstaat will also switch to the newest version of SmarTeam/FS - fully integrated software solutions for Systems Engineering, Risk Management and Document Management.

Read the factsheet:

 [SmarTeam/FS 2.1 - What's New](#) (1,2 MB)

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

Design your own SmarTeam Web Portal

Also in the PLM World, web access is increasingly important for sharing PLM data (articles, bills of materials, drawings, etc.) with others within and/or outside the organization. Currently it is no longer efficient to use SmarTeam only in your engineering department. The organization-wide deployment of fully functional SmarTeam Windows clients is usually not a cost effective solution. Employees are not interested in all, but only in relevant information and functionality. Staff wants easy access to SmarTeam information: everywhere and with any device.

straitPortal Express is designed for those needs. With straitPortal Express you can design and configure a proprietary PLM portal according to your organization wishes. straitPortal Express helps you share (a part of) the information stored in SmarTeam with other departments and parties, such as sales, manufacturing, service, international subsidiaries, subcontractors, etc.

To view CAD drawings you can even choose between a) the fully integrated AutoVue viewer and / or b) download PDF versions of the drawings. straitPortal Express is a secure solution, because it completely respects the authentication and authorization model of SmarTeam.



straitPortal Express offers out-of-the-box templates, so you can make a jump start. The following portal templates are available: 1) search engine, 2) subcontractor, 3) iPhone, 4) tablet PC, and 5) advanced. After installing a template you can fully change it, and adapt to the demands and wishes of your company. straitPortal Express runs on desktop PCs, tablet PCs, laptops, mobile phones and PDAs. Or to summarize: anything device with a Web browser. straitPortal Express is used at several customers, including Philips Lighting.

For more information, please contact us at: +31 55 5348591. Or visit the straitPortal website: www.straitportal.com, where you can download a demo installation.

SmarTeam Health Check

The past years we have seen a sharp increase in the need for a second opinion by means of a [SmarTeam Health Check](#). This includes an initial technical analysis of an existing SmarTeam installation and configuration.



Purpose of this analysis is to identify the state of the SmarTeam configuration. After the analysis a report of findings is prepared. Based on the Health Check further steps can be taken, which can include cleaning the customization, upgrading the software, database optimization, etc.

Organizations, to which infostrait delivered a second opinion in 2009, are: Parker Filtration, Stork Prints, Rijkswaterstaat Noord-Brabant and WouterWitzel EuroValve. In January 2010 followed by AWL Techniek.

Expansion and update of straitPortal portfolio

With straitPortal you can seamlessly integrate SmarTeam PLM information and processes throughout your organization. The straitPortal product portfolio was recently expanded with two modules. First **straitPortal Office** for a quick and easy integration of Microsoft Office and SmarTeam. Second **straitPortal Enterprise Systems** for advanced integration of SmarTeam with other information systems such as Enterprise Resource Planning (ERP). Both modules work using the Web Services API of straitPortal.

This update also makes straitPortal 100% compatible with upcoming SharePoint Portal 2010.

Please let us introduce you to the capabilities of straitPortal. For more information, a meeting or presentation you can contact by phone (+31 55 5348591) or send an email to product manager [René Willems](#).

 [straitPortal portfolio](#) (2,5 MB)

Short ALFAmail news

ALFAmail: VISI Product Day on April 15, 2010

On Thursday, April 15, 2010 infostrait organizes a VISI Product Day in Apeldoorn. Are you already a user of ALFAmail and want to learn more about VISI, or will you apply VISI in the near future? You are invited to come to our Product Day.

The VISI Product Dag contains presentations about new ALFAmail functionality, making 'VISI-raamwerken' and a demonstration of the integration of ALFAmail with SharePoint, and you will get an explanation of the new VISI-standaard version 1.2. But above all we like to hear your needs and questions related to ALFAmail and VISI.

Also on April 15 a complete new version of ALFAmail will be revealed. No invitation received? Do not miss out and send an email to [Jeroen van Geijlswijk](#). Participation is free.

Because of catering and logistics registration is required.

New ALFAmail project: Odebrug in Amsterdam

On September 1, 2009 the construction of a new bridge and the reprofiling of a rail viaduct, east of Amsterdam Central Station was started. ALFAmail is used for the

formal project communication between contractor Ontwikkelingsbedrijf Amsterdam (OGA), engineering organization IBA and subcontractor Aannemingsbedrijf K. Dekker. [Read more >>](#)

Microsoft Gold Partnership extended

Our Microsoft Gold Certified Partnership is extended. Microsoft Gold Certified Partner is the highest level in the Microsoft Partner Program, and is awarded to a select number of Microsoft partners.

To qualify for the predicate Microsoft Gold Certified Partner, a company needs to have the right knowledge, skills and expertise to deliver solution that will best meet the business needs. To retain the Gold Certified Partnership ALFAmail is tested by VeriTest. ALFAmail easily passed the platform test of Windows 2008 Server and SQL Server 2008. [Read more >>](#)

[View all ALFAmail news >>](#)



PLM and ERP, a crucial combination

By principle Product Lifecycle Management (PLM) and Enterprise Resource Planning (ERP) are two different worlds. In a PLM world the management of product and project knowledge is leading, opposite to a ERP world where everything is centered around the control of logistic processes. By converting the technical product information of PLM into a Bill Of Materials (BOM) and synchronizing it to ERP a tension between these two worlds may arise.

Our approach respects the structural and cultural differences between PLM and ERP. In close cooperation with users our specialists analyze the content of the to be exchanged data and processes. Ownership is clearly defined. Often one can distinguish three types of information: 1) synchronization of items including BOMs, 2) the 'collection' of general ERP information for PLM, and 3) if required the retrieval of documents from ERP into the PLM system.

Some suppliers of PLM and ERP systems have so called 'connectors', which make it possible to communicate with the outside world. Especially the unfamiliarity with 'the other world' makes it difficult and tough for ERP and PLM suppliers to integrate. Over the last years infostrait has increased their knowledge and experience significantly by implementing this integration at several customers. This experience gives infostrait the ability to functionally specify this interface between PLM and ERP, but also to create a technical feasible solution.

PDM and ERP specialist Christian Everhardus: *"For many customers we have supported the integration between ERP and PLM. I have no hesitation to say that this integration has no secrets for us. Whether it is SmarTeam or another PLM system with ERP software such as SAP, Baan, JD Edwards, Isah or Ridder. The successful merging of PLM and ERP requires more skills than only the technical one of tying together two systems."*



infostrait | Laan van Westenenk 501 | 7334 DT Apeldoorn | The Netherlands | +31 555348591

[unsubscribe](#)