

OpenIMS® biedt het NIOZ meer focus op informatieverstrekking

„De vraag die wij hadden, dát was de basis. En dat is precies wat we hebben gekregen.”

„We kunnen wat we willen. Die vrijheid is voor ons belangrijk.” Voor Wim Pool van het NIOZ lijkt het geen twijfel: OpenIMS is een grote stap voorwaarts voor het 128 jaar oude wetenschappelijke instituut.

„Onze medewerkers, en dat zijn er ruim 250, kunnen zich nu echt toeleggen op informatieverstrekking. En de samenwerking kan met Open Informatie Management Server veel efficiënter. Is nu ook op andere niveau's mogelijk, op alle eigenlijk. Ideaal bijvoorbeeld voor kruisverbanden tussen afdelingen. Heel belangrijk, temeer omdat we steeds meer met tijdelijke krachten werken.”

Wim Pool is verantwoordelijk voor het Informatie en Presentatie Centrum van het NIOZ, dat wereldwijd bekend is als Royal Netherlands Institute for Sea Research. Met bijvoorbeeld een prominente bijdrage aan het onderzoek naar de 'conveyer belt' zette het instituut zichzelf op de kaart. „We zeggen hier wel eens gekscherend dat de atlanten opnieuw getekend moeten worden. Want we toonden aan dat de warme golfstromen, bij Mozambique, toch echt anders lopen.”

Vanaf een eigen schip, met een eigen facilitaire dienst, worden metingen verricht die enorme datasets opleveren. In totaal werkt het NIOZ met ruim 4 Mb aan scripts om de benodigde informatie uit Oracle en Sybase-databases te halen. Meer dan 1 terabyte aan data staat er op het netwerk. Drie jaar geleden werd het Informatie en Presentatie Centrum samengesteld vanuit diverse wetenschappelijke afdelingen. Om bedrijfsmatiger te werken. „En in zowel de netwerk als presentatietaken spelen webpagina's een cruciale rol, steeds meer. Met OpenIMS, een op Open Standaarden en Open Source gebaseerd software platform van OpenSesame ICT, snijdt het mes dus aan twee kanten.”

Demo

Dataverwerking en kennisdeling, daar drijft het NIOZ op. En daarbij gaan de Texelse wetenschappers niet over één dag ijs. „Terwijl onze mensen ook ontwikkelaars zijn, en vanuit hun professe een gezonde dosis scepsis hebben, raakten we bij de demo van OpenIMS zeer onder de indruk. Van het kennisniveau van OpenSesame ICT en van de mogelijkheden die het systeem op korte en lange termijn biedt. De noodzaak hadden we al in februari 2002 onderkend.

Onze webpagina's bijvoorbeeld waren verouderd, er was geen structuur maar louter losse html, en het aanleveren van content was problematisch.”

Verschillende bedrijven togen naar Texel om hun producten aan te prijzen. „Als terugkerende test vroegen we ze dan H₂O op het scherm te zetten. Omdat we natuurlijk veel met formules werken. Lukt dat niet, dan ga je bij ons dus nat. Dat klinkt banaal, maar het leverde toch problemen op. Niet bij OpenIMS. Bovendien valt er met Wiegier Kunst te praten.

OpenSesame ICT heeft bewezen uit te gaan van de vraag en haar aanbod daar uitermate flexibel op aan te passen.”

Focus

Ook het NIOZ heeft in haar kerntaken te maken met de voortschrijdende digitalisering. Er wordt meer van een wetenschappelijk instituut gevraagd dan een publicatie in een tijdschrift.



OpenIMS®

„De vraag die wij hadden, dát was de basis. En dat is precies wat we hebben gekregen”

Er is meer nodig dan een Word-document dat over een netwerk, via e-mail of tante post, wordt verstuurd. De drempel om informatie, up-to-date- op de website te presenteren moest drastisch omlaag.

„Omdat we onze medewerkers in hun werkomgeving optimale faciliteiten willen bieden, was voor ons de vrijheid om aanpassingen in het systeem te kunnen blijven maken, van doorslaggevende betekenis. Met OpenIMS kunnen we wat we willen. Binnen de omgeving van het Content Management Systeem. Zonder ons te verliezen in bijvoorbeeld de layout. De vormgeving is gedefinieerd en de gebruiker kan zich focussen op zijn toegevoegde waarde: de informatieverstrekking. Menu's kunnen eenvoudig worden aangepast, net als de metadata velden. Concreet betekent dat als voorbeeld dat de drempel om andere plaatjes op de website te zetten vele malen lager is. De Php-koppelingen waarmee we onze databases via het Internet ontsluiten, pasten we natuurlijk voorheen zelf aan.

Omdat je de informatie voortdurend consistent wilt houden. Onze kerncompetentie is het echter niet en nu kan dat simpelweg binnen de omgeving van OpenIMS.”

Het NIOZ wilde alles kunnen, maar zocht een partij die niet per se alles wilde. „Dat was het prettige aan OpenSesame ICT. We konden precies de goede afspraken maken. Niet hun aanbod, en alle mogelijkheden die Open Source biedt, waren onderwerp van gesprek. De vraag die wij hadden, dát was de basis. En dat is ook precies wat we hebben gekregen.”

Recent ging de website live: www.nioz.nl. Tot grote tevredenheid van Wim Pool. „Het is een hoofdpagina, met een eerste laag. Maar het mooie is dat we nu zelf verder kunnen. En dat het vertrouwen er is. Ik verwacht niet dat we OpenSesame ICT nog veel nodig zullen hebben, maar weet dat overleg altijd mogelijk is. Zonder dat het dwingend wordt.”



Meer informatie

over OpenSesame ICT is te vinden op www.osict.com en www.openims.com of neem contact op via het telefoonnummer +31(0)30 – 60 35 640.

OpenSesame ICT

OpenSesame ICT is een Nederlands softwarebedrijf dat zich richt op de realisatie van kennisintensieve, bedrijfsmatige oplossingen op basis van het Open Source platform. Deze oplossingen worden geleverd onder de naam OpenIMS®. Met diverse projecten voor Content-, Document-, Kennis- en Workflow Management heeft OpenSesame ICT bewezen een veelzijdigheid aan oplossingen te kunnen bieden voor kennis en informatiemanagement.