



publication: **Data News**
author: **François-René Dechamps** publication date: **22-01-2003**
print date: **1-11-2004 | 13:37 GMT+1**

Dario Mangano Voor de helft van mijn familie ben ik een buitenaards wezen

Dario Mangano werd in december 2002 benoemd de ICT-baas van het biotechnologiebedrijf Euroscreen. Een nieuwe uitdaging voor de 34-jarige databasespecialist voor wie passie zowel in zijn carrière als daarbuiten de absolute drijfveer is.

Het lijkt een typisch Amerikaans succesverhaal. Maar dan eentje dat niet begon in de straten van New York of San Francisco, maar in Henegouwen, in volle Centre-streek. Zijn ouders ?; Sicilianen ?; streken neer in Haine-St-Paul bij La Louvière. Dario is goed elf als hij wordt ingeschreven in het beroepsonderwijs. Zijn moeder werkt in de confectie, zijn vader was eerst mijnwerker en vindt nadien een job in de staalfabrieken. Een half jaar later weet Dario al dat hij verkeerd zit. Na een jaar heroriëntatie gaat hij over naar het technisch onderwijs, en nog een jaar later kan hij eindelijk beginnen in het ASO, richting klassieke talen. Die keuze heeft me twee jaar gekost en ik kon in mijn omgeving bij niemand echt terecht. Maar ik had het geluk dat mijn ouders akkoord gingen met wat ik deed. Hij ontdekt de computer tijdens de twee laatste jaar van zijn humaniora aan het Provinciaal Technisch Instituut van Nijvel. Ik koos de optie informatica. Die verschilde heel sterk van de initiatie cursus die destijds in andere scholen gegeven werd. We hadden 8 uur wiskunde en 10 uur informatica.

TV-clips!

De passie voor informatietechnologie ontstond echter niet op school, wel door op tv naar clips te kijken. Ik ontwikkelde een passie voor synthesebeelden. De mogelijkheid om decors te creëren die alleen bestonden in de verbeelding van de mensen, vond ik te gek. In 1988, als zijn humaniora afloopt, aarzelt Dario niet hij gaat informatica studeren aan de universiteit. Het eerste jaar economische wetenschappen, de opstap naar de licenties informatica, draait op een mislukking uit. Ik was niet goed voorbereid op het universitaire milieu. Ik heb mijn studies onderbroken. Ik ben op cruciale momenten wel telkens die een aantal mensen aangelopen die mij vooruithielpen of mijn leven een andere wending gaven. Aan de universiteit ontmoette hij onder meer een studente Germaanse filologie die later zijn vrouw zou worden. Het contact met Jean-Marc Tassin, een burgerlijk ingenieur die net de leiding had genomen van het familiebedrijf Endeta, actief in de bouwsector, had een grote impact op zijn professionele activiteiten. Ik was ingegaan op een personeelsadvertentie. Maar of ik ook in staat zou zijn een IT-omgeving met kantoorautomatiseringsprogramma's, een boekhoudpakket, software voor follow-up van de bouwerven, plannings, enz in goede banen te leiden, was nog maar de vraag. De eerste dag ontdekte ik in de kelder een aantal werkinstrumenten een HP 1000-server die onder RTE/4 draaide, een besturingssysteem waarvan ik nog nooit gehoord had. Voorts vier werkstations, enkele boekhoudprogramma's in Fortran en een kast vol Engelse documentatie.

Mangano had geen zes maanden nodig om zijn baas ervan te overtuigen de IT-infrastructuur te moderniseren. Jean-Marc Tassin schonk mij een zeer groot vertrouwen. Dank zij hem leerde ik het vak van EDP-manager zoals dat toen heette. Dat vak is niet veranderd. Informatica is in de eerste plaats een dienstverlening aan de gebruikers en aan het hele bedrijf. Telkens er in een vergadering een praktisch probleem opduikt, vraag ik me af hoe ik het met behulp van de informatietechnologie kan oplossen.

Dynamische ETLs

Terwijl hij werkt, herneemt Dario Mangano zijn informaticastudies in avondonderwijs. Het is het begin van de negentiger jaren. Het thema van zijn eindverhandeling - Client/server, why? how? ?; stuit op wenkbrauwengefrons bij de jury die nog opgegroeid is met de mainframe. Gelukkig kreeg ik steun van een professor die bij het CERN werkte. Uiteindelijk heb ik een grootste onderscheiding behaald. Voor de jonge gegradueerde volgen tien jaar van werken tegen hoog tempo (zie kader), tien leerzame jaren rijk aan professionele ervaringen en het opdoen van kennis van uiteenlopende aard. Bij Micro Research is het de ontdekking van nieuwe methodes, objectgeoriënteerde databases en systemen voor de automatische bewaking van gebouwen. Bij Sopres is het de creatie en ontwikkeling van een heuse data warehouse (elf personen en een budget van 1,3 miljoen dollar). Bij Serco is het de uitbouw van een departement Decision Support Services (twintig mensen, budget van 3 miljoen dollar). Bij Ariane II gaat het om diverse opdrachten rond data warehousing en business intelligence (Fortis, Eurostar, Eurostat, De Boeck, Touring Assistance). Ik heb het geluk

gehad ?; alweer ?; in contact te zijn gekomen met Ralph Kimball. Hij heeft mij een hoop geleerd over data warehousing, zegt Dario Mangano voor wie de explosie van gegevens, samen met de invasie van de pc en het Internet, een van de grote scharniermomenten is van de informatietechnologie. Vandaag is het al Business Intelligence wat de klok slaat. Maar er staat de komende twee jaar een diepgaande mutatie op stapel. Om een data warehouse te bouwen dat reporting mogelijk maakt op basis van informatie uit diverse bronnen, moet je kunnen beschikken over ETL-tools (Extract, Transform, Load). Deze fase van standaardisering van de informatie is altijd in batchmode gebeurd. Met de komst van de dynamische ETL-tools zullen de data warehouses niet langer fysiek bestaan zoals vandaag, maar meer en meer virtueel worden, gecreëerd in real time, op aanvraag, in de vorm van datamarts die beantwoorden aan de behoeften van elk departement. Deze verandering van filosofie zal het vak van consultant grondig wijzigen.

Honger naar kennis

Deze evolutie en de overname van Ariane II enkele maanden geleden hebben de voormalige manager van Business Intelligence Institute teruggevoerd naar zijn oude liefde de leiding nemen van een IT-departement. Het biotechnologiebedrijf Euroscreen is een spin-off van de ULB die in 1994 werd opgericht door de professoren Marc Parmentier en Gilbert Vassart. Met 80 medewerkers, onder wie 50 vorsers, heeft het bedrijf zich een internationale reputatie verworven vooral op het gebied van GPCRs (G-Protein-coupled Receptors). Het is Euroscreen dat de receptor CCR5 van het aids-virus heeft ontdekt, vertelt Mangano. Het doel is de resultaten van het onderzoek ter beschikking te stellen van de farmaceutische industrie om nieuwe geneesmiddelen te ontwikkelen. Mijn rol is een IT-strategie te ontwerpen en te implementeren die in staat is de toenemende activiteit in de komende jaren op te vangen. Mijn grootste uitdaging op dit ogenblik is een volledig inzicht te krijgen in de core business van het bedrijf. Wat drijft Dario Mangano? Niet het geld. Wel de honger naar kennis, naar bijleren. Informatietechnologie laat me geregeld nieuwe horizonten ontdekken. Bij Euroscreen weet ik dat er geen twee jaren dezelfde zullen zijn!

Een beetje gek

Dario Mangano staat duidelijk op een keerpunt in zijn leven, en niet alleen omdat hij binnenkort vader wordt. De voorbije twaalf jaar is hij elk jaar door de Verenigde Staten getrokken op zoek naar ongerepte plekken. Hij heeft er beren en alligators ontmoet, trekkings gedaan per terreinwagen, deelgenomen aan raftings en diep in de woestijn ervaren wat het betekent alleen te zijn met zichzelf. Nu zal de IT-manager van levensritme moeten veranderen. Ik heb uitdagingen nodig. Euroscreen past daar ongetwijfeld ook in. Maar ik wil ook alles onder controle houden. Nieuwe dingen ontdekken is een van de grote drijfveren in mijn leven. Ik ben ook melomaan en musicoloog, jammer genoeg speel ik zelf geen instrument. Ik hou erg van progressieve muziek. Is Dario de trots van de familie? Een beetje wel, ja. Maar voor de helft van mijn familie ben ik een halve gare, een buitenaards wezen!

publication: Data News
author: François-René Dechamps

© Copyright 2004 VNUBP Belgium NV All rights reserved.