

AP&P

Pionier in Open Source ERP-applicaties

Het databasebeheer en de applicatieontwikkeling van kleine, middelgrote en grote ondernemingen in goede banen leiden: dankzij die specialisaties veroverde AP&P de voorbije 14 jaar naam en faam binnen de bedrijfswereld en bij overheden. De Kortrijkse onderneming staat niet stil en werpt zich nu ook op als een ideale partner om ERP-applicaties via Open Source-systemen bij tal van ondernemingen te implementeren.

AP&P staat voor Advanced Projects & Products nv. Het bedrijf is het geesteskind van stichter Philippe Vercoutter. Na omzwervingen via Kuurne en Ieper vestigde de onderneming zich anno 2005 in het President Kennedypark in Kortrijk. Sinds vorig jaar is AP&P in handen van de nieuwe Gedelegeerd Bestuurder, Jan De Bruyne, die vanaf dag één als extern financieel adviseur al bij het bedrijf betrokken was. Frédéric Barbier, werknemer van het eerste uur, heeft de operationele leiding in handen.

AP&P focuste zich altijd al op twee belangrijke domeinen. In eerste instantie legt de specialist zich



Jan De Bruyne.

toe op IT-infrastructuur. "Dat behelst onder meer het volledige hardware- en databasebeheer," stipt Jan De Bruyne aan. "Een belangrijke technologie hierbij is Ingres, dat destijds mee aan de wieg stond van de ontwikkeling van relationele databases. Ingres wordt vandaag nog altijd gebruikt in tal van grote ondernemingen en instellingen. Onder meer Bekaert Steelcord, Exxon Mobil Chemical en O'Cool zijn daar goede voorbeelden van."

Volledig uitgebouwd datacenter

De infrastructuuractiviteiten van AP&P zijn intussen fors uitgebreid. Zo creëerde de onderneming een sterk ontwikkeld datacenter, dat zowel fysiek als technisch uitstekend beveiligd is. "Voor dit center beschikken we met bij twee providers over hoge capaciteitslijnen, zodat we nooit in de problemen kunnen komen als het netwerk van één provider uitvalt. Twee afzonderlijke airconditioningsystemen zorgen er voor constante afkoeling, wisselen elkaar voortdurend af en kunnen meteen overnemen als één van beide uitvalt. Met al die beveiligingen streven we ernaar zo goed mogelijk een 100% bereikbaarheid van het datacenter te benaderen."

In het datacenter worden de gegevens en de applicaties van de klanten gehost. Een dienst die door talrijke private en overheidsklanten fel wordt gewaardeerd. "Zo verkoos de vzw Brugge Plus onze oplossing om in het datacenter het online-ticketingsysteem van de culturele dienst te bewaren. Dat behelst onder meer de online ticketing voor theatervoorstellingen of andere manifestaties. Daarnaast krijgt ook de Ingres-database van Bekaert Steelcord via het datacenter 24 uur op 24, 7 dagen op 7 support. Als er toch een probleem rijst, kan onze permanentiedienst meteen op het netwerk inloggen en gepast ingrijpen."

Softwareontwikkeling

De tweede kernactiviteit van AP&P is applicatieontwikkeling. Zo was de onderneming al in haar beginjaren, samen met het Studiecentrum voor Kernenergie, één van de grote bezielders van Cohesion, een eigen framework dat toeliet om verdere ontwikkelingen te doen. "Het project werd mede gesubsidieerd door het IWT (Instituut voor de aanmoediging van Innovatie door Wetenschap en Technologie in Vlaanderen). Het resulteerde onder meer in de



ontwikkeling van Digilearn. Dit platform voor e-learning ontwikkelden we in de schoot van Eduwest, een project waarvoor we als technologische partner fungeerden. Digilearn is een ideaal instrument voor volwassenenonderwijs.”

Eind 2004 nam AP&P de GEDIREG-technologie over. Deze applicatie biedt aan onderzoeksafdelingen van laboratoria en ziekenhuizen een geschikt platform voor de aanleg van medische registers en de bewaring van onderzoeksresultaten. “Dit systeem draait onder meer binnen de Universiteit van Luik en meerdere Luxemburgse researchbureaus. GEDIREG is op maat gesneden van de onderzoekers en professoren, die ook zonder computerkennis het systeem heel eenvoudig kunnen opzetten.”

ERP-systemen

De applicatiewerkzaamheden van AP&P centraliseren zich vandaag vooral in ERP-ontwikkeling. Aanvankelijk legde de onderneming zich hierin nadrukkelijk toe op maatwerkoplossingen voor productiebedrijven, maar die markt is intussen ontzettend geëvolueerd. “Oorspronkelijk domineerden traditionele aanbieders zoals SAP, Oracle en Microsoft deze

markt. Omwille van de hoge licentiekosten waren ERP-oplossingen daarom vooral weggelegd voor grote bedrijven, die over de capaciteit en de financiële mogelijkheden beschikken om dat te kunnen dragen. KMO's vielen hiervoor dan ook compleet uit de boot.”

De opmars van de zogenaamde Open Source-systemen heeft deze markt evenwel grondig door elkaar geschud. “In tegenstelling tot de licentiegebonden ERP-oplossingen van de grote aanbieders, is de programma- en broncode van Open Source-oplossingen volledig vrij beschikbaar. Daardoor krijgen bekende merken zoals bijvoorbeeld Internet Explorer of Office tegenwind van programma's zoals Mozilla Firefox of Open Office, die gratis én legaal via het internet kunnen worden gedownload, geconsulteerd en gemodificeerd. Het enige nadeel was dat de gebruiker er bij problemen alleen voor stond.”

Openbravo

Ook hier biedt AP&P de gepaste oplossing. “Sinds eind vorig jaar zijn wij de officiële Belgische partner voor Openbravo, een Spaanse onderneming die zich in ijtempo profileert als een groot concurrent voor SAP en Microsoft Dynamics NAV. Deze ERP-oplossing is een stuk goedkoper dan de andere, waardoor de klant het vrijgekomen budget kan besteden aan het nog beter afstellen van het programma op de behoeften van zijn bedrijf.

“Sinds eind vorig jaar zijn wij de officiële Belgische partner voor Openbravo, een Spaanse onderneming die zich in ijtempo profileert als een groot concurrent voor SAP en Microsoft Dynamics NAV.”

Door aankoop van een gewaarborgde versie, krijgt de klant ook assistentie in geval van problemen, maar blijft hij intussen wel gespaard van een loodzware licentiekost. Bovendien staat de kostprijs niet in verhouding tot het



totaal aantal gebruikers, wat bij de traditionele aanbieders wel het geval is. Het ziet er sterk naar uit dat deze ontwikkeling de komende jaren een enorme groei zal beleven.”

Onder meer dankzij deze nieuwe opportuniteit gaat AP&P toekomstgericht enkele nieuwe accenten leggen. “Waar we vroeger eerder technologiegericht waren, willen we ons nu ook verder ontplooiën op commercieel vlak, zodat we met onze oplossingen ook een groeiend aantal KMO's gepast kunnen helpen,” besluit Jan De Bruyne.



openbravo
opening ERP's future



THE IT IN PRODUCTIVITY

Advanced Projects & Products
President Kennedypark 41, 8500 Kortrijk
Tel.: 056-270 300, Fax: 056-270 301
jan.debruyne@ap2.be, www.ap2.be