

Plus Software

“Dankzij Pervasive.SQL kunnen wij onze klanten betrouwbare en schaalbare software bieden voor de optimalisatie van hun bedrijfsprocessen. Bovendien sluit Pervasive naadloos aan op Magic, de softwareontwikkelingstool waarmee wij onze applicaties schrijven.” - Frank van Gemert, directeur Plus Software

Over Plus Software

Plus Software werd opgericht in 1984 onder de naam Acécom en is sinds 2002 als Plus Software een zelfstandige onderneming. Het kantoor is gevestigd in Hoogeveen en telt 31 medewerkers. Plus Software ontwikkelt, verkoopt en implementeert beslissingsondersteunende software binnen twee marktsegmenten – (i) de transport- & logistieksector en (ii) de bouw- & schildersbranche.

Binnen de transportsector bedient Plus Software zo'n 200 klanten (middelgrote tot grote bedrijven) met Plan&GO! voor de automatisering van de administratieve en logistieke bedrijfsprocessen. De klanten zijn gevestigd in Nederland maar ze vragen vaak naar soortgelijke oplossingen voor dochtervestigingen in Groot-Brittannië, Frankrijk, Duitsland, Oostenrijk en Polen. Klanten nemen gemiddeld tussen de 20 en 40 licenties af.

Binnen de bouwbranche kan Plus Software op ongeveer 400 klanten (middelgrote tot grote bedrijven) rekenen. Die gebruiken ALERTxd voor het onderhoud en beheer van bouwprojecten. Klanten nemen gemiddeld zo'n 5 à 15 licenties af.

Beide branches zijn goed voor respectievelijk 50% van de totale omzet.

Business Challenge: stroomlijnen van bedrijfsprocessen

Transport & Logistiek

Terwijl men vroeger trachtte de capaciteit van het aantal voertuigen dat men ter beschikking had volledig te benutten, werken logistieke dienstverleners nu ordergestuurd.

Dat betekent dat naar gelang de order het aantal voertuigen wordt ingehuurd. De hoeveelheid orders kent grote fluctuaties per dag en het is daarom erg moeilijk om voorspellingen te maken en vervolgens te plannen. Bijgevolg is het een opgave om de orders zo kostenefficiënt mogelijk af te handelen. Tevens kent de branche maar een kleine marge toe in het vervoer van goederen van A naar B.

Bouwbranche

Binnen de bouwbranche zijn de verschillende systemen, zoals calculatiesystemen, inkoopssystemen en CRM-oplossingen vaak nog niet aan elkaar gekoppeld. Daardoor verlopen bedrijfsprocessen soms niet efficiënt en zijn ze zeer kostenintensief. Een ander probleem is, bijvoorbeeld, diefstal van bouw materiaal dat te lang op de bouwplaats ligt voor het gebruikt wordt.

Voor deze branches is het noodzakelijk dat bedrijfsprocessen worden gestroomlijnd teneinde de kosten te verlagen en fouten terug te dringen. Organisaties moeten daarom snel en betrouwbaar informatie met hun leveranciers en partners kunnen uitwisselen, wat met Pervasive.SQL perfect kan.

Business Solution: Pervasive.SQL en Magic – een succesverhaal

Plus Software ontwikkelde voor de transport- en bouwbranche respectievelijk Plan&GO! en ALERTxd om de bedrijfsprocessen binnen de twee branches te optimaliseren. Een betrouwbare en snelle informatie-uitwisseling dankzij de database engine van Pervasive, moet de knelpunten die de branches kennen, oplossen. Beide applicaties zijn geschreven in Magic, een platformafhankelijk softwareontwikkelingstool.



Bovendien ondersteunen de oplossingen diverse databases en kunnen er door de open structuur andere systemen aan gekoppeld worden. Voor de uitwisseling van gegevens tussen de applicaties en de eigenlijke bestanden werd voor de transactionele connector, Btrieve API gekozen. Btrieve is een wezenlijk onderdeel van Pervasive.SQL. Plus Software was tevens op zoek naar een database engine die een snelle uitwisseling van data mogelijk maakt. Dankzij Pervasive.SQL kunnen bedrijven en hun partners makkelijk en in real-time inzicht krijgen in alle relevante informatie per opdracht en project.

“Een andere reden waarom wij voor Pervasive.SQL hebben gekozen, is omdat de oplossing op verschillende manieren toegang geeft tot data. En dat is uniek. Naast de Magic Report Generator kan de database ook door een heleboel andere modules en applicaties geraadpleegd worden. Pervasive.SQL ondersteunt immers veel standaarden, waaronder ODBC, JDBC, OLE DB, e.a. In ons geval geeft dat enorme flexibiliteit naar de toekomst toe, want de huidige Btrieve-oplossing omvat ook zogeheten DDF files. Daardoor is de structuur en dus ook de data toegankelijk voor andere toepassingen die misschien nog andere toegangsmethoden gebruiken. De Btrieve API geeft ons vandaag de nodige transactionele performance; maar met de oplossing kunnen wij te allen tijde ook de relationele functionaliteit voor andere doeleinden te gebruiken”, zegt van Gemert.

“Wij gebruiken al 7 jaar naar volle tevredenheid de oplossing van Pervasive. Ze sluit niet alleen goed aan op Magic maar is ook zeer gebruiksvriendelijk en gemakkelijk te installeren. De snelheid waarmee data kunnen worden uitgewisseld én de foutloze werking, zijn uiterst belangrijke criteria voor onze klanten. Wij zijn met Pervasive.SQL in staat onze klanten een betrouwbare oplossing te leveren, die ook uitbreidbaar is. En aangezien de oplossing een waaier van gestandaardiseerde toegangsmethodes aanbiedt, worden de kosten bij een uitbreiding tot een minimum herleid. Dat is een sterk argument voor elke eindgebruiker die een betaalbare investering met toekomstperspectief zoekt”, aldus nog van Gemert.

Bottom Line

Met Pervasive.SQL kan Plus Software aan de transport- en bouwbranche betrouwbare software bieden en zodoende de knelpunten die de branches kennen, helpen weg te werken. Bovendien maakt de database engine een zeer snelle uitwisseling van data mogelijk, is makkelijk te gebruiken en te installeren en kent een hoge performance.

Over Pervasive Software

Pervasive Software is een toonaangevende provider van oplossingen voor embedded- en webdatabasebeheer voor kleine en middelgrote bedrijven. Het bedrijf voorziet ruim 10.000 onafhankelijke softwareverkopers, ontwikkelaars, wederverkopers en partners van haar producten. Het belangrijkste product van Pervasive Software is Pervasive.SQL, een toonaangevende database voor applicatieontwikkeling waarin voordelige, betrouwbare en efficiënte handelingen zijn gecombineerd met prestaties en bruikbaarheid van wereldklasse. Pervasive werd opgericht in 1994 en is gevestigd in Austin, Texas in de VS. Het bedrijf heeft tevens vestigingen in Europa en distributeurs in 100 landen.

Meer informatie

Q-RY Solutions
Tel: **+31 (0)15 2564035**, Fax **+31 (0)15 2564074**
Email: info@q-ry.nl
www.q-ry.nl

Plus Software

Tel **0528 - 225 000**
info@plus-software.nl
Edisonstraat 10, 7903 AN Hoogeveen

The logo for Pervasive Software, featuring the word "PERVASIVE" in a bold, blue, sans-serif font. The letter 'V' is stylized with a checkmark-like shape integrated into its left side. A registered trademark symbol (®) is located at the top right of the word.