

SaaS-apps / webapps

MoveteX bouwt zijn planningssoftware op krachtige hosting van Combella

Een Belgisch bedrijf dat de FIFA tot zijn klanten mag rekenen? Jawel, dat is het Oost-Vlaamse MoveteX. Zijn RefAssiST-app plant sportwedstrijden zo efficiënt, dat alleen al in het amateurvoetbal de spelers 500.000 km per jaar minder moeten rijden. Voor de hosting van zijn verschillende apps rekent MoveteX op de krachtige managed hosting van Combella, dat voor de rekenkracht zorgt die de algoritmes nodig hebben.

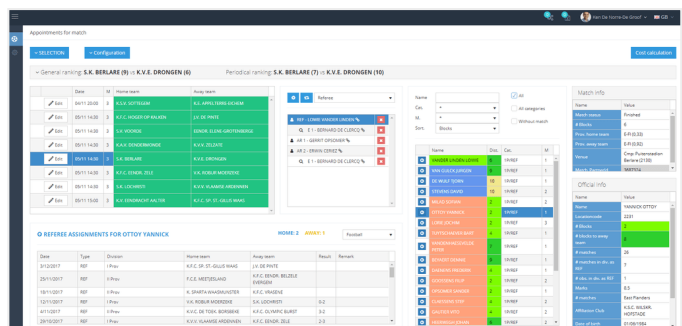
Meer efficiëntie door slimme planning

MoveteX, opgericht in 2014 en gevestigd in het Oost-Vlaamse Herzele, is gespecialiseerd in slimme planning. Aan de oorsprong van het bedrijf liggen Ken De Norre - De Groof en Dieter De Naeyer, die samen een software bedachten om sportwedstrijden efficiënter te plannen. Want daar was dringend nood aan, ondervond Dieter De Naeyer, die zelf ook scheidsrechter is.

De reeksindeling, het opstellen van de kalender, het inplannen van de scheidsrechters... Een heus titanenwerk wanneer het manueel uitgevoerd moet worden, vooral wanneer je weet dat er maar liefst 120.000 wedstrijden gepland moet worden. Hun

software echter, RefAssiST, herleidt het werk tot amper één dag, dankzij slimme algoritmes.

En dat kon niet alleen de Koninklijke Belgische Voetbalbond bekoren, ook de FIFA werkt nu met het systeem om scheidsrechters op te volgen en te selecteren. De voordelen die dit oplevert lees je bij De Standaard: "Even programmeren en hup: miljoenen kilometers minder".





Vele sectoren worstelen met complexe planning

Er zijn echter nog vele andere terreinen waar bedrijven en organisaties een flinke tijd- en geldwinst kunnen halen door efficiëntere planning via wiskundige optimalisatietechnieken, zo meenden Ken De Norre - De Groof en Dieter De Naeyer. En hun bedrijf, MoveteX, kort voor Move To Excellence, begon zich verder te specialiseren in de **optimalisering van complexe planningen voor allerlei sectoren**.

Zo werden er planningen uitgewerkt voor operaties in ziekenhuizen, planningen voor personeel, tot zelfs logistieke planningen. Gaandeweg evolueerde MoveteX van een dienstverlenend naar een product-gebaseerd bedrijf. Het ontwikkelde een standaard toolbox, op basis waarvan het een oplossing uitwerkt specifiek voor een bepaalde klantcase.



Dieter De Naeyer: "Onze grootste troef: wij gaan verder dan bedrijven die met een standaardproduct naar de markt gaan. Die zijn vaak peperduur, bevatten vele features, maar helaas niet de 1 of 2 features die de klant juist nodig heeft om de planning automatisch te laten lopen. **Onze oplossing is uniek, omdat zij generisch is en perfect aanpasbaar aan de specifieke behoeften van de klant**".

API om in te haken op bedrijfssoftware

M4LOGISTICS In het kader van deze strategie besliste MoveteX voor het tweede grote product dat het ontwikkelde,

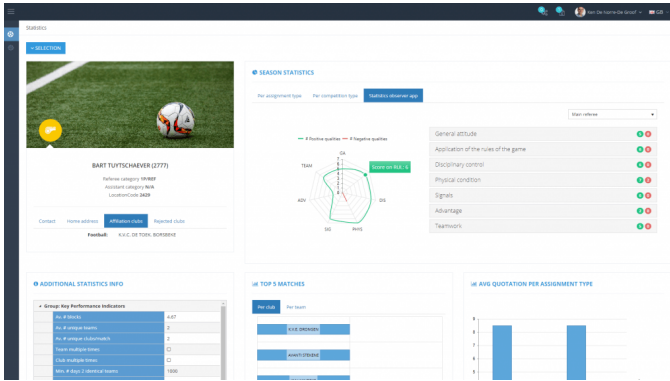
M4Logistics, om met een cloud gebaseerde API (Application Program Interface) te werken.

Ken de Norre-De Groof: "Zo'n API is eigenlijk een bouwblok, die eenvoudig ingeplugd kan worden op een systeem waar geen (of een slechte) planningsmodule aanwezig is. Met de API stellen wij onze planningssoftware open voor onze klanten, zodat die kan praten met hun softwarepakketten. Via de API krijgen wij de nodige informatie door van onze klanten (bijvoorbeeld dat zij 1000 pakjes moeten leveren met 15 vrachtwagens). Onze software berekent dan de optimale routes: welke vrachtwagen neemt welk pakketje mee, rekening houdend met volumes, tijdsvensters waarop klanten hun pakje willen, kilometerkosten, ...".

Deze cloud gebaseerde API maakt dus logistieke optimalisatie mogelijk voor bedrijven die goederen aan hun klanten leveren, doordat de Movetex-software via de API het complexe planningswerk automatisch uitvoert voor de klant. Onder andere Bubble Post maakt gebruik van deze oplossing om leveringen efficiënter in te plannen.

Ook voor toekomstige projecten die MoveteX aan het uitwerken is wil het met API's werken - denk aan oplossingen voor bedrijven met problemen rond personeelsplanning en productieplanning. De API zou in een abonnementsformule aangeboden worden.

"Het grote voordeel van het werken met een API is dat we **onze producten kunnen inpluggen op bestaande softwareplatformen**. ERP-bedrijven bijvoorbeeld voorzien interfaces met onze M4Logistics API, zodat zij nu ook optimalisatie kunnen aanbieden aan hun klanten", aldus Ken De Norre - De Groof.



gewenste resultaat. Vooral de support op afstand was niet zoals gewenst.

Einde 2014 werd daarom overgestapt naar Combell. "Wij kozen voor Combell omdat zij de grootste zijn in België, en wij meteen een goed gevoel hadden bij hun projectaanpak", verklaart Ken De Norre - De Groof.



"Door de ervaring van Combell en de continue monitoring van beide kanten zijn wij tot een stabiele, goed gedimensioneerde omgeving gekomen waarbij onze gebruikers een applicatie hebben waar punch in zit - je mag niet vergeten dat de algoritmes heel wat rekenkracht vragen van de machines, onderschat dat niet!"

Bij zo'n API is beschikbaarheid van het grootste belang, beklemtoont Dieter De Naeyer. "Wanneer je met een API wil werken, moet je aan je klanten kunnen garanderen dat de interface, die jij beschikbaar stelt voor hun data, altijd beschikbaar is. Daarom kozen wij voor Combell, dat ons ijzersterke SLA's kon waarborgen"

"De ijzersterke SLA's van Combell waarborgen dat de API van onze M4Logistics oplossing altijd beschikbaar is"

Dieter De Naeyer, MoveteX

Combella applicatie hosting: krachtige hosting voor volledige ontzorging

De verschillende producten zoals RefAssiST, M4Logistics, worden volledig in-house ontwikkeld, in C# ASP. Die custom development zorgt ervoor dat MoveteX heel alert kan reageren op vragen van de klanten. Voor de hosting ervan werkte MoveteX in het begin met Amazon AWS, maar dat bood niet het

Combella levert, naast webhosting voor de websites van MoveteX, RefAssiST en M4Logistics, ook een Dedicated Cloud Hosting voor de applicatie en het API. De **schaalbaarheid** van de hosting is daarbij een groot pluspunt. "In het begin was het enkel voor RefAssiST, met een 60-tal gebruikers. Komen er nieuwe klanten zoals de FIFA, of nieuwe producten zoals M4Logistics, dan breiden we samen met Combella de server-omgeving uit, indien dat nodig blijkt. Bij onze vorige hosting had je dit voordeel niet", beklemtoont Dieter De Naeyer.

De **Service Level Agreement Plus** die Combella aanbiedt is voor MoveteX cruciaal. De constante monitoring biedt hoge waarborgen voor uptime, want de API en applicaties moeten voortdurend beschikbaar zijn. Ken De Norre - De Groof: "Met de SLA Plus weten wij dat Combella een oogje in het zeil houdt voor ons. Wij kunnen ons focussen op onze business, namelijk de optimalisatie. Voor ons is de hosting als het ware 'ruis' waarmee we niet bezig willen zijn."



"Combella zorgt voor volledige ontzorging van onze hosting, zodat wij met onze core business bezig kunnen zijn."

Ken De Norre - De Groof, MoveteX

Ook het persoonlijk contact speelt een grote rol. "Het meeste contact hebben wij met onze Accountmanager Siegfried Deleyn, aangevuld met meer technische mensen waar nodig. Bij de noodzakelijke uitbreiding van onze hosting bijvoorbeeld, werden wij met de juiste mensen binnen Combella in contact gebracht, die ons van A tot Z begeleid hebben. De persoonlijke en klantgerichte aanpak van Combella spreken mij zeer aan", besluit Ken De Norre - De Groof.

Die als slotwoord eraan toevoegt: "Wij kunnen Combella echt aanraden aan mensen die bezig willen zijn met hun core business, en de hostingzorgen er niet bij willen nemen".

"Wij kunnen Combella echt aanraden aan mensen die bezig willen zijn met hun core business, en de hostingzorgen er niet bij willen"

Ken De Norre - De Groof, MoveTeX

Contacteer Combella



info@combella.com



www.combella.com



0800-8-5678

