

Straathof Plants BV uit Roelofarendsveen is een bedrijf dat gespecialiseerd is in de export van stekmateriaal van chrysanten en overige zomerbloemen. “De uitstekende kwaliteit van onze chrysantenstekken wordt gegarandeerd door onze uitgebreide knowhow op het gebied van veredeling, vermeerdering en innovatie van productie en logistiek. Daarnaast worden alle chrysantenstekken in ideale omstandigheden geproduceerd, onder meer in Nederland, Kenia, Zuid-Afrika, Oeganda, Tanzania en Costa Rica”.

Klantvraag

Door het unieke logistieke proces van Straathof is er meer dan 10 jaar geleden een applicatie op maat gebouwd. Deze applicatie was inmiddels technologisch verouderd en werd door het niet meer bestaan van de leverancier ook al jaren niet meer onderhouden. Naast veel storingen, liep Straathof ook veel nieuwe ontwikkelingen mis waaronder de integratie met Microsoft Office en internettoepassingen.

Oplossing

Distel heeft het bedrijfsproces van Straathof uitgebreid in kaart gebracht. Aangezien de bestaande applicatie al vele jaren in gebruik was en niet meer werd onderhouden waren veel gegevens inmiddels overbodig en werd er noodzakelijkwijs nog veel handwerk verricht wat geautomatiseerd kon worden. Op basis van deze informatie is er een functioneel ontwerp gemaakt waarin naast bestaande functionaliteit, een aantal wijzigingen en uitbreidingen zijn beschreven die vooral als doel hadden om de efficiency te verbeteren en de afhankelijkheid van de kennis van medewerkers te verminderen.

Met dit ontwerp als leidraad is er gefaseerd een nieuwe, op Microsoft .Net gebaseerde applicatie gebouwd. Dit ontwikkelproces is interactief, in samenspraak met de directie en gebruikers, uitgevoerd. Uitgangspunt in dit project was altijd: “Het moet ten minste kunnen wat we nu kunnen, maar dan beter en makkelijker”. Het resultaat is een state-of-the-art, op XAF van DevExpress gebaseerde Windowsapplicatie voor de mensen op kantoor en daarnaast een Webapplicatie voor de vertegenwoordigers in het buitenland.

Distel Software is opgericht in 1980 en is sindsdien uitgegroeid tot een specialist in het ontwikkelen en onderhouden van maatwerk software. Op basis van toonaangevende Microsofttechnologie hebben inmiddels verschillende standaard Distel-applicaties hun weg naar de markt gevonden, waaronder verschillende ERP applicaties voor de tuinbouwmarkt. Momenteel ontwikkelt Distel Software haar applicaties met behulp van het eXpressApp Framework (XAF) van DevExpress. XAF maakt het ons mogelijk om snel en efficiënt zakelijke toepassingen te maken, zowel Windows- als webapplicaties. In dit zeer modulair opgebouwde framework worden de gebruikersschermen en databases snel en flexibel gegenereerd. Door de inzet van XAF wordt zowel de ontwikkelsnelheid als de algehele kwaliteit van de software drastisch verbeterd.

“Distel Software heeft ons verrast met de aanpak. Open staan voor al onze wensen en toch vast kunnen houden aan de afgegeven prijsopgave heeft ons veel vertrouwen gegeven. We zien Distel Software als onze trouwe partner en zijn zeer tevreden over de geleverde prestatie. De applicatie is ons op het lijf geschreven en we staan nog dagelijks versteld van de mogelijkheden die het ons biedt. Het is stabiel en heeft ons veel werk uit handen genomen”, aldus Hans Straathof, directeur van Straathof Plants.
