



ISL Automatisering helpt Van Enckevort verder groeien

Data op elk moment beschikbaar met een schaalbare storage-oplossing

Bedrijven die een snelle groei doormaken, staan vaak voor de uitdaging hun ICT-infrastructuur in hetzelfde tempo mee te laten groeien. Zo ook Van Enckevort Groothandel. Deze leverancier van bouw- en industrie-materialen ziet ieder jaar het aantal vestigingen toenemen; een ontwikkeling die het proces van bevoorrading en uitlevering van materialen er niet gemakkelijker op maakt. Toch hoeft Van Enckevort zich geen zorgen te maken. Met de door ISL Automatisering geïmplementeerde server- en storage-oplossing van Fujitsu Siemens Computers, zijn de benodigde data voor het beheren van orders altijd beschikbaar.

Van Enckevort is een groothandel voor de bouw en industrie, met vestigingen in de gehele provincie Limburg en Zuidoost-Brabant. In de loop der tijd groeide het bedrijf uit tot een gespecialiseerde groothandel voor aannemers- en bouwbedrijven, woningbouwverenigingen, timmerfabrieken, renovatie-, onderhoud-, en klusbedrijven. Recentelijk is Van Enckevort ook zeer actief op het gebied van gevelbeslag voor de hout- en kunststof industrie, elektronische toegangscontrole systemen, beslag voor glas en persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM's). Vanuit negen vestigingen biedt Van Enckevort hiervoor een breed en uitgekiend assortiment van circa 20.000 artikelen aan.

Vernieuwing ICT

Om de orders voor de snel groeiende regiovestigingen goed te kunnen blijven verwerken en uitleveren, besloot Van Enckevort zijn hoofdvestiging in Venlo

grondig te verbouwen. Op deze wijze is het bedrijf in staat de snelle groei van de organisatie ook in de toekomst te ondersteunen.

Naast nieuwbouw voor de hoofdvestiging diende hiervoor ook de ICT-infrastructuur deels vernieuwd te worden. Zo werden er onder andere een ERP-systeem aangeschaft, een nieuwe netwerkgeving ingericht en nieuwe netwerken aangelegd. "Een deel van de aanwezige ICT-oplossingen gebruiken we al lange tijd en is niet altijd meer geschikt voor de huidige organisatie", vertelt Jan Keijers, Manager Automatisering bij Van Enckevort. "Zo maakten we voor ons ordermanagement nog gebruik van het besturingssysteem VAX. Een stabiel systeem, maar heel beperkt in groeimogelijkheden. Tevens bezorgde de oude netwerkgeving ons beheertechnisch handenvol werk. Dat moest anders, vonden wij. Daarom besloten we om bij onze nieuwbouw direct ook onze ICT-omgeving grondig aan te pakken."

ERP-systeem

Een belangrijke stap in de vernieuwing van de ICT-omgeving vormde de aanschaf van het ERP-systeem, waarmee Van Enckevort onder meer zijn voorraden efficiënter kan beheren. Om de aan het ERP-systeem gekoppelde database te allen tijde te kunnen gebruiken, had Van Enckevort een solide storage- en back-upoplossing nodig. Deze oplossing moest niet alleen betrouwbaar zijn, maar ook zo min mogelijk beheertaken en kosten met zich meebrengen.

Van Enckevort schakelde hiervoor ISL Automatisering in, de ICT-leverancier waar het bedrijf goede ervaringen mee heeft. "Onze samenwerking met ISL Automatisering



Links: Jan Keijzers,
rechts: Han Beusker

FUJITSU COMPUTERS
SIEMENS

loopt al jaren", vertelt Keijzers. "Deze is ooit begonnen met een PC privé-project en uitgegroeid naar uitgebreide ondersteuning bij onze ICT-infrastructuur. ISL Automatisering toonde hierbij altijd aan een echte specialist te zijn, daarom hebben we hen ook voor dit project ingeschakeld."

Beschikbaarheid

ISL Automatisering adviseerde Van Enckevort voor zijn storage- en back-upoplossing gebruik te maken van NetApp storage, geleverd door Fujitsu Siemens Computers. Deze oplossing staat garant voor een hoge performance en beschikken over back-uptechnologie waarmee benodigde data snel hersteld kunnen worden.

Zo zorgen de snelheid en het gebruiksgemak van het geïntegreerde NetApp-systeem ervoor dat zoekgeraakte gegevens gemakkelijk en in korte tijd terug zijn te vinden. Hierdoor blijft de performance constant en kan Van Enckevort gebruikersfouten die zich in de praktijk voordoen snel oplossen. Keijzers: "Een medewerker verwijderde bijvoorbeeld onlangs per ongeluk een volledig kortingsprofiel van een klant. Die konden we heel gemakkelijk weer terughalen, zonder tapes te hoeven gebruiken."

Terminal Server

Verder werd besloten een Microsoft terminal Server- en exchange-oplossing te implementeren die bestaat uit vier Fujitsu Siemens-servers. Hiervan wordt er één ingezet als domeincontroller met Exchange en de overigen als Terminal Server. Alle vier de servers zijn gekoppeld aan de NetApp storage-oplossing.

Door het toepassen van server based computing op basis van Microsoft Terminal Server worden werkplekken van gebruikers centraal vanuit een server aangeboden. Hierdoor zijn minder investeringen in werkplekken nodig en wordt vooral het IT-beheer aanmerkelijk eenvoudiger.

Hoewel het gebruik van server based computing eenvoudiger beheer en kostenbesparing met zich mee zou brengen, werden er voorafgaand aan de implementatie van het ERP-systeem vraagtekens geplaatst bij deze methode. "De leverancier van ons ERP-systeem voorzag problemen wanneer er geen Citrix-oplossing aanwezig zou zijn", vertelt Keijzers. "ISL wist ons er met zijn expertise echter van te overtuigen dat het gebruik van Terminal

Server voor Van Enckevort een gelijkwaardige, maar minder kostbare oplossing op zou leveren."

De besparing in kosten voor Van Enckevort bleef namelijk niet beperkt tot een lagere investering in werkplekken. Door het gebruik van Terminal Server in plaats van een Citrix-oplossing bespaarde het bedrijf ook een groot bedrag aan uitgaven voor licenties per jaar.

Sterke basis

De door ISL Automatisering gerealiseerde infrastructuur zal zich bij Van Enckevort niet beperken tot ondersteuning van het ERP-systeem. In de nabije toekomst gaan ook andere, nog te implementeren toepassingen de vruchten plukken van het opslagsysteem. Het bedrijf is



Magazijn



Winkel

onder meer druk bezig een nieuw Warehouse Management System (WMS) in te voeren binnen de organisatie. Ook dit WMS kan terugvallen op het aanwezige opslagsysteem.

Dit zal waarschijnlijk niet de laatste oplossing zijn die Van Enckevort moet helpen zijn snelle groei te ondersteunen. Voor Keijzers bestaat er in ieder geval geen twijfel dat hiervoor met het opslagsysteem van ISL Automatisering en Fujitsu Siemens een sterke basis is gelegd. "Onze ICT-infrastructuur zal zich flexibel blijven ontwikkelen, net als de rest van het bedrijf. Doordat het opslagsysteem dat er nu staat makkelijk schaalbaar is, kan het met ons meegroeien. Ik heb er dan ook alle vertrouwen in dat we er ook in de toekomst volop profijt uit zullen halen."

ISL Automatisering onderdeel van de **PARADIGIT** groep

ISL Automatisering B.V. • Postbus 890 • 5900 AW Venlo • T (077) 323 55 55 • www.isl.nl