

De beste ingrediënten voor virtualisatie bij Deli XL

Deli XL is de totaalleverancier voor alles wat lekker is. Zo presenteert het bedrijf zich en de reputatie van passie en prestatie maakt men elke dag weer waar. Vers en snel, met een hoge leverbetrouwbaarheid door heel Nederland. Achter die organisatie schuilt, bijna vanzelfsprekend, een grote hoeveelheid ICT. Imtech ICT Brocom heeft Deli XL geholpen bij het streven naar nog hogere kwaliteit bij een lagere prijs. Door serverconsolidatie en de introductie van virtualisatie in de ICT-productieomgeving is Deli XL nu nog beter in staat flexibel in te spelen op de klantbehoefte.

‘ICT speelt een cruciale rol in ons bedrijf’, zo vertellen Leon Backbier, Manager Infrastructuur, Support en Facilitair en Edwin de Bie, verantwoordelijk voor de technische infrastructuur van Deli XL. ‘Iedere dag komen hier duizenden bestellingen binnen van institutionele klanten als ziekenhuizen en scholen, maar ook kleinere klanten in de catering en horeca. Vaak betreft het zaken die de volgende of soms dezelfde dag nog geleverd moeten worden. De betrouwbaarheid dat dit ook precies zo gebeurt, maakt ons de best presterende foodservice groothandel. Om dat te bereiken heb je, naast veel andere zaken, een perfect werkende ICT-omgeving nodig. Vorig jaar liepen wij tegen de grenzen van onze infrastructuur aan. Dat, gevoegd bij de wens tot serverconsolidatie, was voor ons reden een tender uit te schrijven. Imtech ICT Brocom heeft daarin van ons de opdracht gekregen op basis van technologie, prijs en projectaanpak.’

Laaiend enthousiast

Backbier was in eerste instantie nog wat huiverig over de door Imtech ICT Brocom voorgestelde virtualisatie van de productieomgeving. ‘Ik had al een uitgebreide presentatie door zowel Microsoft als VMware bijgewoond, maar twijfelde of het in een productieomgeving zou werken. Totdat Imtech ICT Brocom mij wees op het succesvolle project dat zij uitvoerden voor de Informatie Beheer Groep in Groningen, waar maar liefst 80 servers volledig gevirtualiseerd feilloos in de productieomgeving draaien. Als dat kan, kan het hier ook, was toen de gedachte. En die is meer dan bewaarheid. Ik ben echt laaiend enthousiast over virtualisatie. De mogelijkheden zijn echt geweldig. Als ik een server wil verhuizen naar andere hardware, kan ik dat binnen seconden, zonder dat gebruikers er ook maar iets van merken. Als ik een testserver wil aanmaken: met een druk op de knop is hij er. Als er problemen zijn met een server, bijvoorbeeld door besmetting, kan ik binnen twee uur uitwijken naar een volwaardige, schone kopie van die server. Alleen al om die laatste reden heeft de investering zich terugverdiend. Want dit bedrijf moet gewoon te allen tijde dóór kunnen werken.’



- ■ ■ ■
- ■ ■ ■
- ■ ■ ■

Consolidatie

- Verder maakte virtualisatie ook een flinke consolidatieslag mogelijk. ‘We hadden meer dan 100
- fysieke servers draaien voor de Windows-omgeving’, vervolgt De Bie, ‘dat zijn er nu 4. Virtueel hebben we nog zo’n 60 servers draaien. Maar fysiek bespaar je uiteraard flink op energie,
- onderhoud en beheer. Dat valt echter allemaal in het niet bij het allerbelangrijkste argument: zekerheid van continuïteit in onze ICT-omgeving. Je moet er toch niet aan denken dat er hier 400 vrachtwagens stil staan omdat wij de bestellingen niet kunnen verwerken. ‘Altijd en overal’ is niet voor niets één van onze bedrijfsslogans.’ Om die reden kreeg men snel groen licht voor de investering. Inmiddels draaien de 4 IBM-servers als spreekwoordelijke zonnetjes met VMware. ‘Als bij iedere nieuwe technologie kom je wel eens voor verrassingen te staan’, vindt De Bie, ‘maar die vind ik echt verwaarloosbaar. Je hebt het dan over wat aanloopproblemen met drivers of telefooncentrales die een fysieke key vereisten in plaats van een software key. Ik teken ervoor om bij alle nieuwe projecten alleen dergelijke ‘tegenslagen’ te ondervinden!’

Geweldige performance

De Bie is en blijft enthousiast over het project. ‘Wat mij ook erg aansprak in de projectaanpak’, zo zegt hij, ‘is dat Imtech ICT Brocom behalve een uitstekend advies, ook heel vlot het framework heeft gebouwd. Gedurende die tijd hebben wij over de schouder van de Brocommers meegekeken. Na hun snelle vertrek, binnen de tijd en binnen het vastgestelde budget, konden wij des te sneller zelf aan de slag in de nieuwe omgeving. Toen die er eenmaal stond, werden we eigenlijk steeds enthousiaster. Het draait ontzettend stabiel en het heeft een geweldige performance, dat wij het eigenlijk super snel konden uitrollen. Ik meen mij te herinneren dat wij binnen een paar dagen van 4 naar 40 virtuele servers zijn gegaan.’

Beste partij

Inmiddels is Deli XL al zover dat nagedacht wordt over verdergaande investeringen in virtualisatie-oplossingen. Backbier en De Bie: ‘Wij willen onze primaire omgeving nog wat robuuster maken, en VMware gaat ons daar zeker bij helpen. Imtech ICT Brocom heeft bewezen dat men de juiste technologie en kennis in huis heeft om hier invulling aan te geven. In de relatief korte tijd dat wij elkaar kennen, hebben zij bewezen voor ons de beste partij te zijn.’

Meer informatie

Voor meer informatie neemt u contact op met Imtech ICT Brocom B.V.

Tel: 033 – 450 04 50

www.brocom.nl

Fax: 033 – 450 04 55

info.brocom@imtech.nl