



Bolsius verstevigt fundament om 'IT als enabler' in te zetten

PQR ontwerpt en bouwt toekomstvaste storage-omgeving

Kaarsenmaker Bolsius had dringende behoefte aan meer opslagmogelijkheden voor de groeiende hoeveelheid bedrijfsdata. Na een eerdere centralisatie- en consolidatieslag die het bedrijf op advies van PQR met HP-producten had gemaakt, is het Storage Area Network (SAN) nu wederom met HP-storage systemen vernieuwd.

Bolsius

Kaarsenfabrikant Bolsius bestaat sinds 1871 en is opgericht door de gebroeders Bolsius die bijenwas op ambachtelijke wijze verwerkten tot kaarsen. In 1978 werd het familiebedrijf overgenomen door A.B.J. Kristen, die de Bolsius Groep oprichtte. Deze groep verrichtte diverse overnames in Nederland, Duitsland, Engeland en Denemarken. Het hoofdkantoor van Bolsius is gevestigd in Schijndel. Daarnaast heeft het bedrijf vestigingen in Boxmeer, Moerdijk, Roermond, Helmond, twee in Duitsland en drie in Polen. Bij de Bolsius Groep werken ongeveer 1200 werknemers.

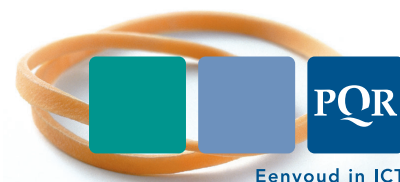
Bestaande SAN opgebrand

Door de groei van de afgelopen jaren en de overname van een Duits bedrijf in 2013 was bij Bolsius de behoefte aan dataopslag groter dan het aanbod. Ook de prestaties en functionaliteit van het bestaande SAN moesten verbeterd worden. Het originele HP SAN bestaande uit een HP EVA6100 en HP EVA4100 storage systeem is bijna vijf jaar geleden door PQR geïmplementeerd en inmiddels afgeschreven.

Technisch was het ook niet meer up to date. Marcel Donkers, ICT Manager van Bolsius International BV: "In feite waren er al performanceproblemen sinds 2011. Op advies van PQR heeft HP in 2011 het HP EVA4100 storage systeem vervangen door een tweede HP EVA6100 systeem. Er was namelijk een enorme teruggang in prestaties ontstaan door de implementatie van het voor de business continuïteit benodigde snapshot/snapclone programma. PQR heeft toen bemiddeld en ervoor gezorgd dat HP het extra EVA6100 storage systeem tijdelijk beschikbaar stelde en het vervolgens samen met Bolsius geïmplementeerd. De directie van Bolsius was over deze actie erg te spreken en mede daarom is bij dit traject in eerste instantie gekeken naar de combinatie PQR – HP."

Buy & Try met reële hoeveelheid data

PQR is gestart met een onderzoek naar de bestaande situatie. "Na de nulmeting heeft PQR een Technisch Ontwerp op basis van HP-storage producten gemaakt", aldus Donkers. "Op de bestaande omgeving hebben wij een nieuwe architectuur ontwikkeld met een HP 3PAR 7400 SAN met extra software voor data tiering en integratie en management voor de virtuele servers."



Donkers vervolgt: "Uiteraard zijn de HP 3PAR systemen later in het traject vergeleken met andere aanbieders. Het was voor ons erg belangrijk dat de nieuwe technologie met de bestaande hoeveelheid data van Bolsius op prestaties kon worden getest. De service vanuit de PQR- en HP-organisatie, de nette aanbieding, de performance- en uitwijkttestresultaten tijdens de Buy & Try en de toekomstige mogelijkheden met de HP 3PAR 7400 storagesystemen, gaven de doorslag om opnieuw voor de combinatie PQR - HP te kiezen."

Fundament voor 'IT als enabler'

Sinds juli 2013 werkt Bolsius met de nieuwe SAN-omgeving. De komende jaren beschikt Bolsius over een schaalbaar en hoog beschikbaar platform dat functioneel en qua prestaties aansluit op de gebruikerswensen. De kosten van het nieuwe platform zijn in lijn met de eerdere investeringen waarbij Bolsius nu meer capaciteit en performance krijgt voor eenzelfde investering.

Donkers: "In de productiebedrijven en faciliterende disciplines werken we 'lean and mean', wat betekent dat we alles zo efficiënt mogelijk doen. Dat maakt je creatief. We experimenteren niet met IT en lopen bewust niet voorop bij het introduceren van nieuwe technologie. We willen IT wel op de juiste wijze inzetten. In het verleden ontbrak daarvoor het fundament, maar daar hebben we inmiddels door centralisatie en consolidatie voor gezorgd. Onze complete IT-infrastructuur hebben we samen met PQR ontwikkeld, ontworpen en gebouwd. En nu ook vernieuwd!

Op deze basis kunnen we de stap maken naar het volgende niveau, waarbij IT een echte 'enabler' wordt. Het is interessant om met het fundament bezig te zijn, maar je moet je realiseren dat je dan alleen met je onderhoud bezig bent. We kijken nu ook naar de mogelijkheden die cloud ons in de toekomst kan bieden maar focussen de komende jaren ook op Mobility, Big Data en Social, zodat IT in de toekomst onze kernprocessen nog beter kan ondersteunen."

Probleem

- Groeiende hoeveelheid data vraagt om vernieuwd SAN met meer capaciteit, functionaliteit en betere prestaties;
- Bestaande SAN is afgeschreven en verouderd.

Oplossing

- Inventarisatie door middel van nulmeting van bestaande situatie, gedaan door PQR;
- Technisch Ontwerp op basis van nulmeting;
- Vervanging bestaande storagesystemen door nieuwe HP 3PAR 7400 SAN.

Resultaat

- Vernieuwde storage-omgeving die groeiende hoeveelheid data aan kan;
- Betere prestaties en meer functionaliteit;
- Solide fundament voor de toekomst.



hp Platinum Partner

Converged Infrastructure

