



Croon breidt opslag en ontsluiting data probleemloos uit

HPE 3PAR laat tweeduizend professionals
waar ook ter wereld ongestoord werken

Doel

Vergroot ongestoord de opslagcapaciteit en zorg voor een beheersbare data-opslag tegen zo laag mogelijke kostenn

Benadering

Stel een projectgroep samen met eigen IT-specialisten, een storage- en hardware- specialist en zoek de beste, toekomstbestendige oplossing die er op de markt te vinden is

IT-uitdagingen

- Breidt in relatief korte tijd de opslag uit voor 500 nieuwe medewerkers
- Zorg ervoor dat de migratie van de data ongestoord verloopt

Zakelijke uitdagingen

- Garandeer dat de uitbreiding van de opslag van data geen vertragingen voor de gebruikers oplevert
- Verlaag de kosten voor beheer, onderhoud en energie



Croon is een elektrotechnisch installatiebedrijf, met het hoofdkantoor in Rotterdam. Het bedrijf ontwerpt en bouwt elektrotechnische installaties in gebouwen, schepen, industriële complexen en tienduizenden andere projecten in allerlei marktsectoren. Op de IT-afdeling werken 26 mensen. Voor de opslag van 130 Terabyte werkdata koos Croon samen met partner i3 groep voor Hewlett Packard Enterprise 3PAR StoreServ Storage. Het resultaat? Altijd toegang tot de data, waar ook ter wereld voor de ruim 2.000 medewerkers.

Uitdaging

Onbeperkte toegang tot data

Croon Elektrotechniek uit Nederland bestaat al meer dan 135 jaar. Bij de onderneming werken ruim 2.000 mensen. Zij werken vooral in de infrastructuur, de industrie, de utiliteitsbouw, marine en offshore. Croon werkt vaak aan spectaculaire projecten. Zo ontwierp en bouwt het bedrijf mee aan de Pieter Schelte, het grootste schip ter wereld.

IT-manager Jhon Megens en back office coördinator Richard Meeuwisse zijn onder andere verantwoordelijk voor de veilige opslag van de 130 Terabyte werkdata.

De voorbereidingen van de projecten die soms vele jaren lopen, vinden plaats in één van de kantoren van Croon: in Rotterdam bijvoorbeeld, in Polen of op de Nederlandse Antillen.

“Onze medewerkers hebben van de uitbreiding geen last gehad. Ze bleven toegang tot hun gegevens houden en merkten evenmin iets van vertraging.”

– Richard Meeuwisse, back office coördinator, Interne ICT, Croon

Bij de uitvoering van het werk zwermen de medewerkers uit over locaties, verspreid over gehele wereld. Ook daar moeten ze onbeperkt toegang hebben tot al hun gegevens.

Jhon Megens: “Drie jaar geleden werkten we voor de opslag van data met Hewlett Packard Enterprise EVA. We besloten destijds verder te gaan met HPE, maar dan met robuuste HPE 3PAR-oplossingen.”

Na een bedrijfsovername waarbij het bedrijf in één klap met 500 man groeide, liep Croon anderhalf jaar geleden opnieuw tegen de grenzen van de opslagcapaciteit aan.

“Opnieuw stonden we voor de vraag hoe de data zeker te stellen en zo snel mogelijk te ontsluiten. We werken hier zeven dagen in de week 24 uur per dag. Tijdens het vergroten van de opslagcapaciteit moesten onze medewerkers onbeperkt toegang blijven houden tot alle gegevens en mochten ze niets van vertraging op het net merken.”

Oplossing

Probleemloze uitbreiding

Megens: “We hebben serieus naar een aantal aanbieders gekeken. Deze kwamen met mindere oplossingen als je kijkt naar de verhouding tussen prijs en kwaliteit.”

“HPE stelde een beproefd technisch concept voor. Nadat bovendien HPE Financial Services met een aantrekkelijk aanbod kwam, waren we er uit.”

Richard Meeuwisse: “We moesten extra schijven en controllers bijschakelen en ruimte creëren op de HPE T400. We slaan circa 100 Terabyte op aan werkdata, de rest van de 130 Terabyte gebruiken we om data te kunnen verplaatsen en de back up te regelen. Om de migratie vlekkeloos te laten verlopen schreven we een plan van aanpak, dat door regisseur HPE werd goedgekeurd. Dat uitbreidingsplan werkte in de praktijk prima. De uitbreiding van de storage nam geen maanden in beslag, maar was redelijk snel geregeld. De schijven zijn in balans. Onze medewerkers hebben van de uitbreiding geen last gehad. Ze bleven toegang tot hun gegevens houden en merkten evenmin iets van vertraging.”

De oplossing in één Oogopslag

Software

- HPE 3PAR StoreServ Storage
- HPE 3PAR T400 Storage System
- HPE Blade (c7000)
- HPE Thin Clients
- HPE Routers
- HPE Switches

HPE services

- HPE Financial Services

“We werken met Hewlett Packard Enterprise 3PAR Storage wat ik een mooie, toekomstbestendige techniek vind.”

– Jhon Megens, IT manager, Interne ICT, Croon

Voordelen

Hoge betrouwbaarheid

Megens: “Het project heeft ons veel gebracht. We werken met HPE 3PAR storage wat ik een mooie, toekomstbestendige techniek vind. Alle systemen zijn redundant uitgevoerd. Bijkomend voordeel is dat een van onze zusterbedrijven, Wolter & Dros in Amersfoort, ook werkt met HPE 3PAR. We hebben beide systemen via een 8 Gigabyte glaskabel met elkaar verbonden en bouwden zo nog eens extra zekerheid in. De energierekening is behoorlijk gedaald, wat voor een bedrijf altijd prettig is en uit oogpunt van maatschappelijk verantwoord ondernemen noodzakelijk.”

Er zijn voor Croon meer voordelen.

Meeuwisse: “Onze medewerkers werken op thin clients van HPE. De routers en switches zijn ook van HPE. Doordat onze ICT-infrastructuur volledig gebaseerd is op HPE behalen we een hoge betrouwbaarheid en kunnen we desgewenst gemakkelijk opschalen. Bovendien is het werken met hard- en software van één leverancier uit het oogpunt van beheer zeer aantrekkelijk.”

Meer weten? Kijk op hpe.com/storage/sds



Sign up for updates
