CSN Groep waarborgt continuïteit tijdens verhuizing datacenter Dura Vermeer

Waarmaken van ambities. Dat is waar het onafhankelijke Dura Vermeer zich dagelijks voor inzet. Het familiebedrijf met activiteiten op het gebied van woningbouw, utiliteitsbouw en infrastructuur staat in de top tien van bedrijven in de Nederlandse bouwbranche. Dura Vermeer combineert een sterke regionale verankering met de kennis, kracht en middelen van een landelijk opererend bedrijf. Met ruim 165 jaar ervaring vormt continuïteit de belangrijkste drijfveer voor Dura Vermeer. Een kenmerk dat ze dankzij ICT-dienstverlener CSN Groep ook vandaag – na een noodgedwongen verhuizing van hun datacenter - kunnen blijven garanderen.

> **"De noodgedwongen verhuizing vormde voor ons de ideale gelegenheid om hardware - die technisch end of life was - te vervangen door de nieuwste systemen."**
>
> **- Sjoerd Wormgoor, Manager Beheer en Support bij Dura Vermeer**

Verhuizing biedt mogelijkheden

Door een onverwachte sluiting van het datacenter waar ze hun diensten afnamen, deed Dura Vermeer eind 2019 beroep op CSN Groep. Zij vroegen hen het ontwerp en de implementatie van IT-infrastructuur ten behoeve van een nieuw datacenter, én de verhuizing van de apparatuur vanuit het oude datacenter te coördineren. Op zich geen vanzelfsprekende klus, zeker niet tijdens een pandemie. Dankzij een uitstekende planning en optimale benutting van de geboden kansen, slaagde Dura Vermeer er echter in om de continuïteit te bewaren. Inmiddels kunnen ze op een hypermodern 10 gig datacenter vertrouwen.

Een uitgekiende planning als key

Frans Mol: Manager Applicaties bij Dura Vermeer: "CSN Groep heeft voor ons al het mogelijke bewerkstelligd om een soepele verhuizing te garanderen. Zo regelden ze extra faciliteiten en capaciteit in ons uitwijkdatacenter. Dit voor het geval we tijdens onze verhuizing

>

vertraging zouden oplopen of het nieuwe datacenter niet op tijd up-and-running zou zijn. Doordat we voor een gefaseerde verhuizing kozen en ook meteen besloten om een groot deel van onze hardware te vervangen, hebben we nooit downtime gekend. Achteraf gezien was een dergelijke extra uitbreiding op onze back-up voorziening een overbodige maatregel. Op die manier heeft CSN Groep gedurende het hele project veel voor ons betekend en ons in grote mate ontzorgd."

> **"Omdat we zo minder opslagcapaciteit nodig hebben voor dezelfde hoeveelheid data, lopen we minder snel tegen onze opslaglimieten aan en hebben we heel wat groeipotentieel in handen."**
>
> **- Sjoerd Wormgoor, Manager Beheer en Support bij Dura Vermeer**

Optimale benutting van geboden kansen

Sjoerd Wormgoor, Manager Beheer en Support bij Dura Vermeer: "De noodgedwongen verhuizing vormde voor ons de ideale gelegenheid om hardware - die technisch end of life was - te vervangen door de nieuwste systemen. Onze nieuwe omgeving is dan ook opgebouwd uit de meest recente HPE-apparatuur wat betreft storage, networking en compute. Al onze bladeservers zijn zo uitgefaseerd ten gunste van rackmount servers. Ook is onze traditionele storage vervangen door full flash storage waar deduplicatie en compressie van toepassing is. Omdat we zo minder opslagcapaciteit nodig hebben voor dezelfde hoeveelheid data, lopen we minder snel tegen onze opslaglimieten aan en hebben we heel wat groeipotentieel in handen. Dankzij CSN konden we voor onze HPE-apparatuur ook rekenen op mooie kortingen en goede voorwaarden. Een win-winsituatie dus."

Jarenlange partnership met CSN Groep werpt vruchten af

Dura Vermeer werkt al geruime tijd samen met CSN Groep en bleek ook voor de verhuizing en bijhorende implementatie van nieuwe hardware de ideale partner voor het familiebedrijf. Sjoerd Wormgoor: "We zien CSN als een partner die meedenkt en ons in vraagstukken bijstaat met concrete kennis en

>

hands-on oplossingen. De relatie die we inmiddels hebben opgebouwd, steunt op heel wat jaren vertrouwen. Dat vormde de ideale voedingsbodem voor de uitrol van ons nieuw datacenter. Zij stonden hierbij in voor het ontwerp en de implementatie van de nieuwe omgeving. De migratie van de servers en storage namen we zelf voor onze rekening. Zodra de storage in bedrijf werd gesteld en bereikbaar was vanaf het oude datacenter, waren we in staat om met VMware Storage vMotion de workload te verplaatsen." Een traject dat zelfs in coronatijd succesvol en binnen de voorziene tijd werd afgerond.

Succesvolle verhuizing in coronatijd

CSN begon in maart 2020 met het opstellen van de offertes met als doel van start te kunnen gaan in de zomervakantie. Midden in de coronacrisis slaagden zij erin een succesvol verhaal neer te zetten.

Sjoerd Wormgoor: "In zekere zin vormde een start in die periode een risico. Vooral omdat vanwege de pandemie levertijden van onze nieuwe apparatuur onzeker waren. Gelukkig bestelde CSN tijdig, zodat we in juli vlekkeloos konden starten met de implementatie." Omdat CSN Groep met hun leveranciers een verplichting tot levering had afgesloten, kon Dura Vermeer begin juli ook effectief uit de startblokken. Zo een overeenkomst was ook broodnodig, want er werd door de hardwareleveranciers besloten om apparatuur te reserveren voor ziekenhuizen en overheidsinstellingen. Hierdoor kwamen leveringen van commerciële partijen in het gedrang.

Ook de dag van de fysieke verhuizing werd tot in de puntjes voorbereid. Zo werd er in een risicoanalyse rekening gehouden met de meest uiteenlopende scenario's en met de op dat moment geldende regels. Frans Mol: "Dankzij de zorgvuldige planning is de verhuizing vlekkeloos verlopen. Het grootste probleem die dag was dat de laadklep van de vrachtwagen niet dicht ging. We hadden overal rekening mee gehouden, zelfs een mogelijk defect van de liften. Maar niemand had dit voorzien. Gelukkig was het relatief snel opgelost."

Gewaarborgde continuïteit dankzij CSN

Dankzij de overstap naar een nieuw datacenter kan Dura Vermeer vandaag meer dan ooit continuïteit waarborgen. Downtime wordt vermeden en alle applicaties zijn dag in dag uit beschikbaar. Een must voor een bouwbedrijf met een nationale dekking.

"CSN heeft ons multidisciplinair ten dienste gestaan. We kennen hen al lange tijd en daaruit kwam ook het vertrouwen om een project met dergelijk prangende deadline aan hen toe te kennen. CSN is ook preferred supplier van alles wat in ons datacenter draait, waardoor ze uitermate goed geplaatst waren om te bepalen wat moest worden vervangen en wat er dan in de plaats moest komen. We hebben er samen het maximale uitgehaald en zijn meer dan tevreden over het uiteindelijke resultaat," aldus Wormgoor.