

Over Van Oord

Van Oord is een Nederlands bedrijf met ruim 150 jaar ervaring als internationale maritieme aannemer. Het bedrijf is gespecialiseerd in baggeren, landinfrastructuur in Nederland, offshore wind projecten en olie & gas infrastructuur.

www.vanoord.com

Geo

Global

Industrie

Waterbouw

Oplossingsgebied Pure

Versnellen bedrijfskritische applicaties

Gebruikte producten

Pure Storage® FlashArray™
Pure Storage Evergreen™
Pure1®

Van Oord bouwt de infrastructuur van morgen

Voor een internationaal opererende maritieme aannemer is een vlekkeloos werkende ICT infrastructuur voor de bedrijfstoepassingen essentieel. Bij een verbeteringstraject van het opslagsysteem stonden voor Van Oord toekomstbestendigheid, prestaties en capaciteit centraal. Zij kozen voor Pure Storage FlashArray, in combinatie met Pure's Evergreen Gold abonnement. Hiermee heeft Van Oord de applicatieprestaties aanzienlijk weten te verbeteren.

"Dankzij Pure Storage zijn de prestaties van onze toepassingen sterk verbeterd, waardoor de bedrijfsprocessen efficiënter lopen."

JOCHEM DE ZEEUW,
AFDELING PLATFORM &
CONTINUITY IT, VAN OORD

Impact op Van Oord

Beter voorspelbare budgetten



IT-omgeving klaar voor toekomstige groei



Optimale inzet van mensen en middelen

Uitdagingen



Groeiende eisen aan de ICT-infrastructuur



Groot aantal kritieke toepassingen die essentieel zijn voor de business



Complexe en kostbare periodieke vervangingscycli van de storage omgeving

Resultaten



Lagere werklust voor het IT-team



Duidelijk verbeterde applicatie-prestaties



Geen vervanging meer: iedere 3 jaar de nieuwste technologie

Veeleisende applicaties

Van Oord is een van de grootste spelers in de offshore industrie. Het bedrijf voert projecten uit over de hele wereld, zoals de versterking van de Afsluitdijk en de bouw van Palm Jumeirah bij Dubai. Het bedrijf vertrouwt op een vlekkeloos werkende ICT infrastructuur. Naast financiële- en projectmanagementapplicaties, zijn er vele andere bedrijfskritische applicaties die essentieel zijn voor een optimale inzet van de schepen.

Einde aan vervangingscyclus

Door de toenemende applicatie-eisen en groeiende datavolumes zijn de prestaties en de beschikbaarheid van het opslagsysteem essentieel. Om die stijgende eisen bij te houden, werd het complete opslagsysteem periodiek vervangen. Dat moest anders, vond Jochem de Zeeuw, Afdeling Platform & Continuity IT bij Van Oord. "Ons oude opslagsysteem voldeed niet meer. Omdat prestaties en betrouwbaarheid van het systeem voor ons ontzettend belangrijk zijn, besloten we om over te stappen op een data-infrastructuur op basis van Flash. Omdat we zonder een vervangingscyclus verder wilden, kwamen we terecht bij Pure en hun Evergreen-model. Hiermee zijn we de komende 10 jaar verzekerd van voldoende capaciteit en performance".

Proactieve impact

De Zeeuw hoorde positieve geluiden over Pure Storage. "Op ieder event dat ik bezocht waren klanten enthousiast over de support van Pure. Dat was een belangrijk signaal, want pas wanneer je support nodig hebt, zie je de waarde van een oplossing", volgens De Zeeuw. De combinatie van hoge prestaties, schaalbaarheid en uitstekende support gaf de doorslag. De prestaties van de belangrijkste applicaties zijn merkbaar verbeterd en dat betekent tevreden gebruikers en een positieve impact op de business.

Beloften waargemaakt

De Zeeuw is zeer te spreken over Pure. Zo is de opslag-footprint van 250TB gereduceerd tot een vijfde, dankzij Pure's geavanceerde de-duplicatie techniek. Ook is de werklust voor het IT-team verminderd. De Pure1 storage management software laat zien wat de actuele prestaties zijn of waar zaken bijgesteld moeten worden. "Sinds we zijn overgestapt op Pure krijgen we complimenten dat alles zo vlot werkt!"