

De Nederlandse Waterschapsbank (NWB) heeft te maken met een almaar groeiende hoeveelheid data in het eigen datacenter.

NWB) BANK

NWB bank kiest Nutanix voor beheersing data en business-innovatie

Het bedrijf koos voor Nutanix om die data ook in de toekomst beheersbaar te houden en de handen vrij te maken voor business-innovatie. De Nederlandse Waterschapsbank (NWB bank) is een financiële dienstverlener die zich richt op overheids- en semipublieke instellingen. De bank werd in 1954 opgericht, oorspronkelijk om de financieringsbehoefte van waterschappen te voorzien, maar heeft door de jaren heen ook vele andere instellingen in het publieke domein mogen optekenen. Het bedrijf heeft ondertussen 62 jaar ervaring in de semipublieke markt en heeft door zijn triple A-status, vakkennis van de sector en persoonlijke en toegankelijke contact een naam opgebouwd die staat voor degelijkheid en betrouwbaarheid.

NAAR DE PETA'S

NWB bank is een relatief kleine bank die met een zevenkoppig IT-team relatief weinig van zijn oplossingen naar een publieke cloud outsourcet. De werkplekken, de mailserver, het datawarehouse ... het draait allemaal in een eigen datacenter. Het IT-team maakt daarbij veelvuldig gebruik van externe partners en investeert ook in de relatie met die bedrijven. Dit werkte lange tijd uitstekend, maar sinds een aantal jaren zijn er ontwikkelingen gaande die ervoor zorgden dat IT-manager Michel Vaessen naar andere datacenteroplossingen ging kijken. "De hoeveelheid data die we binnen onze muren hosten is de laatste jaren enorm toegenomen," verklaart hij. "We moeten data langer vasthouden vanwege rapportagedruk van de ECB en DNB, alsmede veranderende wet- en regelgeving. Bovendien zijn de eisen aan de kwaliteit en toegankelijkheid van data toegenomen. We hebben momenteel voldoende capaciteit, maar we anticiperen op een exponentiële datagroei.



"Onze innovatiekracht is met 15 procent toegenomen door Nutanix."

- Michel Vaessen, ICT-manager bij NWB.

VOORSORTEREN

Schaalbaarheid is dus belangrijk voor Vaessen, maar daar wrong nu net de schoen. "We werkten met een klassieke datacenterinfrastructuur, met aparte beheerlagen voor virtualisatie, storage en servers. Als er nu een probleem was in één van die lagen, wezen leveranciers nog wel eens naar elkaar, waardoor het moeilijk kon zijn de oorzaak te achterhalen. Bovendien was het lastig om infrastructuur op te tuigen met verschillende leveranciers. Een versimpeling was zodoende erg wenselijk," aldus Vaessen. Een derde motivatie speelde ook op de achtergrond mee: de opkomende rol van fintech. "Momenteel merken we daar nog niet veel van. Dit speelt meer bij het bankieren van consumenten. Maar mochten we er mee te maken krijgen, dan wil je wel voorbereid zijn en voorsorteren. Bovendien innoveren we natuurlijk wel en bij ons speelt de behoefte om dit te versnellen."

NUTANIXTM
Your Enterprise Cloud Platform

HYPERCONVERGENCE

Vaessen stuurde zijn specialisten de wereld in om te onderzoeken welke technologie het beste zou passen bij NWB. Al snel werd duidelijk dat ze de schaalbaarheid en flexibiliteit van een hyperconverged oplossing nodig hadden. NWB ging zich oriënteren op twee mogelijke oplossingen, waarbij Nutanix uiteindelijk na een proof of concept als beste naar voren kwam. Vaessen: "De manier van werken, de eenvoud, en de server, storage en virtualisatie in één node. Die combinatie maakte mij en mijn team gewoon enthousiast. En het proof of concept functioneerde uitstekend. Nutanix heeft uitstekend werk geleverd. Bovendien kon de oplossing met grote SQL-databases omgaan. Zodoende kozen we voor Nutanix."

DUIDELIJK

Het project zelf was in een kwestie van weken afgerond en leverde geen noemenswaardige tegenslagen op. Het hoger management, dat aanvankelijk een oogje in het zeil hield, was na de probleemloze migratie van de eerste systemen al snel overtuigd. De voordelen die het nieuwe op Nutanix-gebaseerde datacenter biedt, zijn bijzonder groot. Vaessen legt uit: "In de eerste plaats heb ik veel meer zekerheid omtrent mijn jaarlijkse budgetten. Ik kan ieder jaar met een extra node toe, in plaats van dat ik met meerdere leveranciers om tafel moet en een onduidelijk kostenplaatje heb."

INNOVATIE

"Maar belangrijker is misschien nog wel het tweede voordeel: ik kan mijn mensen veel efficiënter inzetten. De Prism-interface is ontzettend gebruiksvriendelijk en neemt je veel beheertaken uit handen. Ik denk dat ik zeker één fte op jaarbasis uitspaar. Die kan ik dan inzetten voor onze business-innovatieprojecten. Komend jaar staat bijvoorbeeld in het teken van het ondersteunen van virtuele werkplekken, security en extra health checks. Daar kan ik de ICT-mensen goed bij gebruiken. Het systeem biedt daarnaast nog zoveel extra ruimte dat ik een extra OTAP-straat (Ontwikkeling Test Acceptatie en Productie) heb kunnen opzetten, zodat we sneller applicaties kunnen testen en ontwikkelen. Ik denk dat we al met al onze innovatiekracht met 15 procent doen toenemen door Nutanix. Projecten kan ik maar zo een maand of vier sneller uitvoeren."

De organisatie

De Nederlandse Waterschapsbank N.V. (NWB Bank) is een vooraanstaande financiële dienstverlener. De NWB Bank richt zich exclusief op de Nederlandse publieke sector met de financiering van decentrale overheden (waterschappen, gemeenten en provincies), instellingen onder garantie van (decentrale) overheden en Publiek-Private-Samenwerking ("PPS").

Voordelen

- › Innovatiekracht van de organisatie met 15% toegenomen
- › Tijdsbesparing van 1 fte op jaarbasis
- › Snellere applicatieontwikkeling en testcyclus
- › Voorspelbare kosten voor het onderhoud van de infrastructuur

Nutanix is een leverancier van invisible infrastructure voor next generation enterprise computing. De technologie van Nutanix stelt IT-organisaties in staat zich te richten op applicaties en diensten die ze aan de business leveren. Het software-gedreven Xtreme Computing Platform brengt compute, virtualisatie en storage terug tot één oplossing en maakt het beheer van het datacenter eenvoudig. Klanten krijgen met behulp van Nutanix een voorspelbare, betrouwbare performance, lineaire schaalbaarheid en het gemak van infrastructuur uit de cloud. Ga voor meer informatie naar www.nutanix.nl, www.nutanix.com of volg ons op [Twitter@nutanix](https://twitter.com/nutanix).

©2016 Nutanix, Inc. All rechten voorbehouden. Nutanix is een handelsnaam van Nutanix Inc, geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen. Alle andere genoemde merknamen zijn bestemd voor identificatie doeleinden en kunnen handelsmerken zijn van haar respectievelijke eigenaren.

NUTANIX[™]
Your Enterprise Cloud Platform

T. +31 (0)23-808 0243

info@nutanix.com | www.nutanix.nl | [@nutanix](https://twitter.com/nutanix)