

## Over R.M.I. Global Logistics Services

In de wereld van logistiek transport is RMI Global Logistic Services uit Rotterdam een begrip. Het familiebedrijf (sinds 1997) is uitgegroeid tot een logistieke specialist met overzeese kantoren in Argentinië, Canada, Maleisië, Singapore, het Verenigd Koninkrijk en de Verenigde Staten. De 3-koppige IT-afdeling is verantwoordelijk voor het faciliteren van de processen waarbij RMI verantwoordelijk is voor het vervoer van voedsel en chemicaliën. Zij merken een toenemende invloed van IT op de processen; de behoefte naar meer informatie en meer services vanuit de business wordt steeds groter.



### KENMERKEN STORAGE RMI Global Logistics Services

#### Belangrijkste uitdagingen:

- Oude systeem veroorzaakte merkbaar vertraging met meerdere virtuele machines erop functionerend
- Nieuwe virtuele machines aanmaken of bestaande VM's aanpassen werd als complex en omslachtig ervaren
- Onvoldoende overzicht over de gezondheid van de storage-omgeving
- Beperking bereikt in totaal beschikbare capaciteit van oude systeem

#### Oplossing:

- Nimble Storage AF3000 All Flash Array

#### Belangrijkste voordelen:

- Razendsnelle All-Flash architectuur met de voordelen van flash en de betrouwbaarheid van een redundant uitgevoerd array
- Optimale performance en maximale capaciteit
- Met oog op de toekomst eenvoudig uitbreidbaar met aanvullende nodes
- Inzicht in performance per VM met VMvision
- Overzichtelijke monitoring en intelligente ontdekking van issues dankzij Nimble InfoSight.

## Voorbereid op de toekomst met snel array Nimble Storage

Tot voor kort maakte RMI gebruik van een storage-omgeving van HP om daar zijn VMware infrastructuur op te draaien. Echter, deze bereikte de grenzen van zijn capaciteit. Bovendien liep RMI steeds vaker tegen problemen aan met het beheer, terwijl ondertussen de druk op het IT-team toenam om meer taken op te pakken.

“Alles draait bij ons virtueel op het VMware platform. Binnen de storage omgeving draaien de virtuele machines die gebruikt worden door de business. Echter, we merkten dat er een steeds grotere vertraging optrad in het functioneren van deze machines. Bovendien konden we het inmiddels afgeschreven systeem niet meer uitbreiden. Met een nieuw systeem zouden we zowel in capaciteit als in snelheid grote vooruitgang kunnen boeken”, zegt Marc Hofland, IT Manager bij RMI. “In de keuze voor een nieuw systeem draaide het voor ons naast snelheid om hoge betrouwbaarheid en beschikbaarheid. Maar het allerbelangrijkste was voor ons de eenvoud in het ontsluiten van informatie over de omgeving.”

RMI werd in de zoektocht naar een array ondersteund door NextStep24. Zij zagen volop mogelijkheden. “Het Rotterdamse kantoor kampte met een sterk verouderde omgeving die bovendien heel kostbaar was in gebruik. Wij zagen al snel dat ze veel konden besparen op VMWare licenties. Daarin was bijna een halvering mogelijk”, vertelt Marco Egberts, algemeen directeur van NextStep24.

In de vergelijking tussen verschillende storage-aanbieders, sprong voor RMI de Nimble-oplossingen eruit. Ook HP deed een aanbod, maar kon niet tippen aan de snelheid en eenvoud van de voorgestelde Nimble oplossing. “We kregen daarbij het gevoel van oude wijn in nieuwe zakken”, zegt Hofland. “Wat HP aanbod, was nog steeds moeilijk in te regelen, terwijl juist een eis was hierop vooruit te gaan. Uiteindelijk hebben we gekozen voor de Nimble AF3000 array. Ook een hybride oplossing van Nimble hebben we overwogen, maar uiteindelijk heeft de snelheid en het beperkte prijsverschil met een All-Flash Array de doorslag gegeven.”

“Wij hebben gekozen voor Nimble Storage met het oog op het toekomstvast kunnen werken met een klein team. Nimble laat ons op alle vlakken grote stappen maken.”



Marc Hofland, IT Manager

### Doorvoersnelheid, VMware en InfoSight

De gegarandeerde doorvoersnelheid van de AF3000, maakt dat RMI een groter aantal virtuele machines tegelijkertijd soepel kan laten draaien. De systemen ondervinden niet langer vertragingen door beperkingen van het systeem. Grote opsteker was de snelle implementatie, waarbij het een kwestie van aansluiten en linken was. “De VMware omgeving kon er direct mee overweg”, geeft Hofland aan.



De IT Manager is verheugd over het werken met InfoSight, de softwarefunctionaliteit die ICT-beheer inzage geeft in alle facetten van de storage-omgeving proactief acteert en hierdoor incidenten weet te voorkomen. “Binnen InfoSight overzicht is alles terug te vinden wat ik nodig heb. Het is bovendien een kwestie van twee klikken voor het uitrollen van een virtual machine, terwijl wij daar in de oude omgeving minimaal een half uur voor nodig had. Ook

moesten wij soms zelf naar de servers lopen om lampjes af te lezen, omdat statusindicaties softwarematig niet of alleen via complexe omwegen opgevraagd konden worden. Nu wij van tevoren over mogelijke issues gewaarschuwd worden, lopen wij niet meer achter de feiten aan.”

### Toekomst

RMI verwacht een aantal jaren met het nieuwe systeem vooruit te kunnen. Vanwege de verwachting dat het ICT-team niet meer, maar juist minder tijd kwijt mag zijn aan het beheer van het datacenter, sluit de keuze voor Nimble aan op de strategie van de logistieke specialist. Het bedrijf profiteert van de schaalbaarheid van de AF3000 array om gedurende de levenscyclus van het apparaat bij eventuele uitbreiding eenvoudig extra schijven of een aanvullende node bij te plaatsen.

“Onze klanten kiezen voor Nimble Storage door een combinatie van verschillende factoren.”, zegt Egberts. “Om te beginnen is dit de eenvoud van de apparatuur qua beheer. Verder zorgen maximale integratie met de virtualisatie- en back-upsoftware samen met predictive (cloud)analytics voor een maximale beschikbaarheid van de IT-omgeving. Daarnaast is Nimble opgebouwd uit kwalitatief hoogwaardige componenten die redundant zijn uitgevoerd. Als laatste is de hoge mate van tevredenheid over de Nimble supportorganisatie een reden om voor Nimble te kiezen. Hoewel HP scherp competitie probeerde te leveren, zag RMI snel in dat een keuze voor Nimble Storage op alle vlakken de beste oplossing was.”

---

### Over NextStep24

NextStep24 is specialist op het gebied van storage, virtualisatie en datamanagement. Wij bouwen samen met u aan een oplossing die past bij uw omgeving, beleid en uitgavepatroon. “Oud voor nieuw” vervangen is niet altijd dé manier om uw omgeving naar een volgende stap te brengen. NextStep24 maakt huidige infrastructures slimmer en compacter door inzet van vernieuwende software die significante besparing opleveren. Het verminderen van complexiteit staat hierbij centraal. Daarnaast bieden wij flexibiliteit op zowel financieel- en technisch vlak waarbij het uitgangspunt van de klant centraal staat. NextStep24 garandeert 24 uur per dag, 7 dagen in de week de beschikbaarheid van uw data omdat uw data het meest waardevolle bezit is. ICT is continu in beweging. Samen met ons bent u klaar voor de “Next Step”