



NewVM: flexibel groeien met **Dataplace**

 Dataplace Utrecht

 Dataplace Amsterdam

 Dataplace Arnhem

 Dataplace Rotterdam

 Dataplace Brabant

 Dataplace Nedzone

Inhoud

Inleiding	2
NewVM: flexibel groeien met Dataplace	
NewVM	3
Specialist in cloud en infrastructuur	
De uitdagingen	4
Meer ruimte nodig voor servers	
Waarom Dataplace?	5
Flexibiliteit, stabiliteit & continuïteit	
De oplossing	6
Private cage	
Toekomstbestendig	7
Partner die de groeiambities aankan	

Inleiding

NewVM: flexibel groeien met Dataplace

Veel bedrijven in de IT-sector maken een snelle groei door, zeker nu digitale dienstverlening in nagenoeg elke branche een hoge vlucht neemt. Die snelle groei leidt tot een groeiende behoefte aan resources en opslagruimte. Dat merkt ook NewVM, een vooraanstaande aanbieder van infrastructuur- en cloudoplossingen en pionier in de ontwikkeling van HyperV-services.

NewVM was op zoek naar een partner die de gewenste uitbreidingsruimte kon leveren ten behoeve van de diensten en tegelijkertijd aan de voorwaarden van het bedrijf kon voldoen. De behoeften van NewVM en het aanbod van Dataplace leidden uiteindelijk tot een goede match. In deze referentiecasi werpen we een blik op de belangrijkste uitdagingen waar NewVM mee kampte en kijken we naar de door Dataplace aangeleverde oplossing.



NewVM was op zoek naar een partner die de gewenste uitbreidingsruimte kon leveren ten behoeve van de diensten en tegelijkertijd aan de voorwaarden van het bedrijf kon voldoen. ”

NewVM

Specialist in cloud en infrastructuur

NewVM bestaat sinds 2015 en is dé ISO27001 en NEN7510 gecertificeerde leverancier van infrastructuur- en cloudoplossingen en pionier op het vlak van HyperV-diensten. Het bedrijf levert IaaS-diensten aan zowel grote organisaties als aan het midden- en kleinbedrijf. NewVM richt zich vooral op bedrijven die op zoek zijn naar flexibiliteit en snel moeten schakelen tussen wisselende workloads.

Bij NewVM kunt u terecht voor alle soorten cloudhosting: private, public of hybride. Het is allemaal mogelijk. Als toegevoegde waarde krijgt u bij elk cloudtype de beschikking over een zelfbeheerportaal. Alle cloudoplossingen van NewVM worden in Nederland gehost en voldoen aan de Nederlandse wetgeving en belangrijke internationale standaarden voor informatiebescherming en kwaliteitsmanagement.



NewVM richt zich vooral op bedrijven die op zoek zijn naar flexibiliteit en snel moeten schakelen tussen wisselende workloads.

De uitdagingen

Meer ruimte nodig voor servers

Aangezien steeds meer bedrijven op digitaal vlak explosief groeien, heeft NewVM als aanbieder van kwalitatief hoogwaardige hostingoplossingen ook steeds meer ruimte nodig voor het plaatsen van nieuwe servers. "Wij leveren hostingoplossingen voor veel grote en middelgrote bedrijven. Denk bijvoorbeeld aan AfterPay, Wereldhave en veel zorginstellingen. Aangezien we onze huidige capaciteit aan het verdubbelen zijn bestaande en nieuwe klanten, was de behoefte aan extra ruimte groot", vertelt Sander Koorneef, CEO en oprichter van NewVM. De uitdaging: een partner vinden die de benodigde serverruimte kon leveren en voldeed aan de voorwaarden die NewVM aan partners stelt.

"Een van de uitdagingen in de huidige Nederlandse markt is het vinden van een goede locatie. In de regio Amsterdam geldt bijvoorbeeld een voorlopige stop op het bouwen van nieuwe datacenters en kom je op een wachtlijst. Bovendien moeten datacenters die wij gebruiken, voldoen aan de ISO-normen 27001:2015 (informatiemanagement) en 9001:2015 (kwaliteitsmanagement), alsook aan de NEN-norm 7510-1:2017 voor informatiebeveiliging in de zorg. Andere belangrijke selectiecriteria waren de aanrijtijd en het vermogen van een partij om flexibel mee te groeien met de toekomstige uitbreidingen die we nog verwachten."

Waarom Dataplace

Flexibiliteit, stabiliteit & continuïteit

Uiteindelijk bleven er slechts vier partijen over die voldeden aan het wensen- en eisenlijstje van NewVM. Dataplace was een van de partijen die alle checks haalden en reeds bekend was binnen het netwerk van NewVM. Dataplace beschikt bijvoorbeeld over datacenters die de flexibiliteit, stabiliteit, continuïteit en het veiligheidsniveau bieden waar NewVM naar op zoek is.

Zo heeft NewVM een eigen ruimte (private cage) in het datacenter. De racks in de private cage zijn extra beveiligd door een hekwerk en een eigen toegangsbeheer waar alleen de klant toegang tot heeft. Dit is lang niet bij alle datacenters mogelijk. De meeste datacenters hebben alleen gedeelde corridors, een constructie die u minder controle geeft over het beheer van servers en racks. Daarnaast biedt Dataplace uitstekende voorzieningen op het gebied van back-up en disaster management. Zo zijn alle essentiële onderdelen van de datacenters, zoals de glasvezel verbindingen, stroomvoorziening, koeling, brandpreventie en monitoringssystemen, dubbel uitgevoerd (redundantie).

Door al deze maatregelen en het voortdurend monitoren van de netwerkinfrastructuur is NewVM verzekerd van een uptime-garantie van nagenoeg 100%. "Een belangrijk aandachtspunt voor ons, aangezien het leveren van een betrouwbare infrastructuur voor veeleisende resellers onze corebusiness is. Onze klanten krijgen de beschikking over een dashboard met virtuele knoppen dat zij kunnen bedienen richting hun eigen klanten. Het is wel belangrijk dat dit altijd beschikbaar is", licht Sander toe.

Alle racks zijn bovendien voorzien van redundante stroomfeeds die zijn afgezekerd op 32 ampère. Zelfs wanneer de stroom vanaf het vaste net zou wegvallen, is NewVM altijd verzekerd van de toevoer van elektriciteit naar de servers. Dankzij eigen generatoren kunnen de datacenters van Dataplace minimaal 24 uur onafhankelijk van het vaste stroomnet opereren.

De oplossing

Private cage

Uiteindelijk koos NewVM voor het afnemen van een private cage met 12 racks, een afgeschermd ruimte binnen het Dataplace-datacenter waar alleen geautoriseerde medewerkers van NewVM toegang tot hebben. Zo'n private cage biedt bovendien de doorgroeimogelijkheden waar een dynamisch en snelgroeiend bedrijf als NewVM behoefte aan heeft. De samenwerking verliep volgens Sander van meet af aan soepel en prettig.

"Alle aandachtspunten zijn goed aangepakt. Denk bijvoorbeeld aan het aansluiten van nieuwe locaties op het bestaande netwerk, wat best wel tricky business kan zijn. Dat hebben we prima opgelost met zogenoemde dark fibers, onbelichte glasvezelkabels waarmee je vanuit de locatie zelf kunt communiceren met andere datacenters. Het ging ook allemaal vrij snel. Zo'n 6 weken na de oplevering waren de eerste servers al up and running."



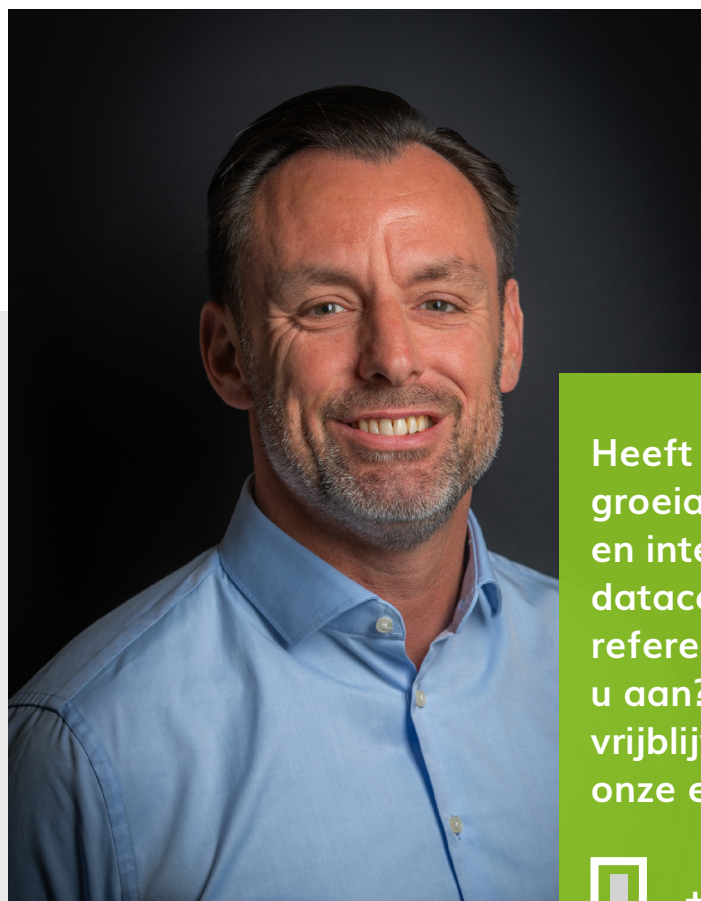
“Zo'n 6 weken na de oplevering waren de eerste servers al up and running.”

Toekomstbestendig

Partner die de groeiambities aankan



In Dataplace heeft NewVM een partner gevonden die de flexibiliteit en toekomstige groeiambities van het bedrijf aankan. "Ze bieden de ruimte en voorzieningen die nodig zijn om te voldoen aan de infrastructurele behoeften die onze klanten hebben, zonder daarbij in te leveren op het veiligheidsaspect. Bovendien heeft Dataplace de technische expertise in huis om proactief met ons mee te denken over de beste oplossingen", aldus Sander.



Heeft u ook serieuze groeiambities op IT-gebied en interesse in een van onze datacenters? En spreekt de referentiecasse van NewVM u aan? Neem dan gerust vrijblijvend contact op met onze experts.



+31 (0)88 32 827 52



sales@dataplace.com

 Dataplace Utrecht

 Dataplace Amsterdam

 Dataplace Arnhem

 Dataplace Rotterdam

 Dataplace Brabant

 Dataplace Nedzone