

Categorie 07. Datacenter Technology Innovator of the Year

Traditionele 3-Tier SAN-gebaseerde oplossingen vs. een hyperconverged infrastructuur

De meeste organisaties hebben traditioneel 3-Tier SAN-gebaseerde oplossingen gebruikt om kritieke bedrijfsapplicaties uit te voeren. Denk aan databases (SQL Server, Oracle, open source), ERP-systemen of CRM-systemen. Maar ook apps voor customer experience, Human Resources, samenwerking, productiviteit, branche-apps of voor het uitvoeren van analyses. Allemaal met als doel de prestaties, capabilities voor databescherming en schaal optimaal te benutten. Voortdurende afhankelijkheid van deze legacy-oplossingen heeft het beheer complexer gemaakt met aanzienlijk hogere OPEX-, CAPEX- en planningsuitdagingen.

Met de Nutanix software kunnen organisaties hun infrastructuur vernieuwen naar een hyperconverged infrastructuur (allemaal van 3 tier). Onder meer Amsterdam UMC Ziekenhuis, Feenstra, Hero Group en Kinopolis Group hebben hiervoor gekozen.

De unieke onderscheidende factoren van het Nutanix Cloud Platform zijn onder meer:

- een architectuur die ongeplande downtime minimaliseert
- full-stack beveiliging
- snelle en lineaire schaalbaarheid naarmate de zakelijke behoeften, prestatie-eisen en data groeien
- eenvoud in beheer wat leidt tot verlaagde OPEX-kosten

Waarom Feenstra kiest voor Nutanix

Bij de selectie van de hyperconverged infrastructuur (HCI)-leverancier heeft Feenstra onderzoek gedaan naar de toonaangevende spelers in de markt. Mischa van der Geest, IT Operations Manager bij Feenstra: "Wij hebben gekozen voor de partij die al sinds jaar en dag bovenaan staat in het Gartner Magic Quadrant voor HCI: namelijk Nutanix. De Nutanix-oplossing is echt simpel en met de zogenaamde 'runbooks' worden heel veel handmatige werkzaamheden geautomatiseerd. Dat zien we terug in minder beheerlast en dus ook lagere beheerkosten voor ons.

Een ander groot voordeel is dat we zo goed als geen downtime hebben, wanneer onze Nutanix-beheerder in dit geval de channelpartner van Nutanix genaamd FlexVirtual een update doet. Dat vind ik echt een grote vooruitgang ten opzichte van andere systemen die we voorheen gebruikten. Ook de gesprekken met Nutanix voelden goed. Het is een informele club van mensen die van aanpakken weten. Nutanix is ook altijd bereikbaar voor ons; ik heb nooit gemerkt dat Nutanix ons minder aandacht gaf nadat de deal gesloten was. Dat vind ik echt een kwaliteit. Ze hebben een hele hoge NPS-score en ik kan echt onderschrijven dat dat zo is. Het systeem werkt, maar ook de organisatie werkt."

Voor de vijfde keer op rij leider in het Gartner® Magic Quadrant™ voor Hyper Converged Infrastructure

Gartner® erkent Nutanix voor de vijfde keer op rij als leider in het Magic Quadrant™ voor Hyperconverged Infrastructure Software. Volgens Gartner moeten I&O-leiders de volgende

vier nieuwe technologieën on-premises gebruiken om hun datacenterinfrastructuur levensvatbaar te houden tot 2025: hyperconverged infrastructuur (HCI), platforms ter ondersteuning van containers, NVMe-over-Fabric, en infrastructuur ter ondersteuning van artificial intelligence (AI) workloads. Volgens Nutanix ontzorgt een hyperconverged infrastructuur personeel van activiteiten zoals configuratie en patching. In plaats daarvan kan men meer tijd besteden aan innovatie en digitale transformatie.

Meest recente artikelen van Nutanix van de afgelopen 6 maanden, waarbij toonaangevend is dat Nutanix innoveert:

01 november 2022, Database Management Made Simple with Nutanix Database Service
<https://www.nutanix.com/blog/nutanix-era-databases-made-simple>

26 oktober 2022, Nutanix Accelerates Kubernetes Adoption in the Enterprise
<https://www.nutanix.com/press-releases/2022/nutanix-accelerates-kubernetes-adoption-in-the-enterprise>

12 oktober 2022, Nutanix Launches Cloud Clusters (NC2) on Microsoft Azure
<https://www.nutanix.com/uk/press-releases/2022/nutanix-launches-cloud-clusters-nc2-on-microsoft-azure>

12 oktober 2022, Nutanix accelerates hybrid cloud with Microsoft Azure
<https://www.nutanix.com/blog/nutanix-accelerates-hybrid-cloud-with-microsoft-azure>

18 oktober 2022, Citrix Validated for Nutanix Cloud Clusters on Azure
<https://www.nutanix.com/blog/citrix-validated-for-nutanix-cloud-clusters-on-azure?icid=415KZGTZBX91J>

10 mei 2022, Nutanix Announces Red Hat Ansible Certified Content Collection to Speed Application Deployment <https://www.nutanix.com/blog/nutanix-announces-red-hat-ansible>