***Dutch IT Channel Awards 2022 – Dell Technologies & VolkerWessels – Storage Innovator of the year***

**Familiebedrijf** [**VolkerWessels**](https://www.volkerwessels.com/nl/) **is een internationaal bouwconcern met zo’n 13.000 medewerkers, verspreid over ruim 100 werkmaatschappijen in Nederland. Het bedrijf is actief op het gebied van infra, energie, telecom, bouw en vastgoed. Met al deze disciplines ontwerpt, bouwt, beheert en onderhoudt VolkerWessels complete gebieden. Het streeft ernaar projecten duurzaam, innovatief en toekomstgericht uit te voeren. Digitalisering en innovatie zijn hiervoor belangrijke aanjagers. Om alle werkmaatschappijen met applicaties en systemen te ondersteunen, richtte het bedrijf een flexibele, veilige en toekomstvaste IT-infrastructuur in.**

De IT-activiteiten van VolkerWessels waren verdeeld over verschillende divisies en het einde van de levenscyclus van hard- en software kwam in zicht. Dit was het moment om alle basis IT-activiteiten te standaardiseren, moderniseren en centraliseren in één datacenter. Frank de Jong, Manager Projecten en Architectuur bij VolkerWessels ITBV: “*Digitalisering is erg belangrijk om onderscheidend te blijven. We willen onze mensen snel voorzien van de juiste applicaties om hun slagkracht en efficiency te verbeteren. Dat doen we door samen te werken aan een veilige, flexibele en moderne IT-infrastructuur voor heel VolkerWessels.”*

Om de basis-IT – van beheer en cloud tot infrastructuur en werkplekken – te centraliseren en standaardiseren en om de digitalisering binnen VolkerWessels te versnellen, zette het bedrijf het programma EASE (Efficiënt, Automatisch, Schaalbaar en Eenvoudig) op. De Jong: “*Een uniforme infrastructuur maakt het IT-landschap eenvoudiger. Dat scheelt in doorlooptijd en kosten en voorkomt risico’s. Bovendien biedt het meer stabiliteit en flexibiliteit voor innovatie. Het doel is om workloads snel en eenvoudig te laten landen, on-premises of in de Azure cloud.*”

In het keuzetraject was een aantal kernzaken van belang. VolkerWessels volgt een multi-cloudstrategie. De Jong: “*Optimale prestaties, compliance en veiligheid zijn belangrijk. Maar het belangrijkste is dat het nieuwe datacenter de werkmaatschappijen helpt om sneller applicaties en workloads te laten landen, om zo hun primaire proces te ondersteunen*”. In nauwe samenwerking met Dell Technologies – met wie het bedrijf al jarenlang een goede partnerrelatie heeft – en zijn partners DMP en Splitbrain is een efficiënte en effectieve IT-infrastructuur uitgewerkt op basis van een Azure Stack HCI, in combinatie met Microsoft Azure. Daarnaast werd besloten de complete infrastructuur vanuit één beheerorganisatie te organiseren. De Jong: “*Dell Technologies begrijpt het belang van de IT-infrastructuur voor onze business en vertaalt dat naar de juiste, realistische technologische scenario’s. Dit helpt om steeds de juiste, toekomstgerichte keuze te maken. De nauwe samenwerking tussen Dell Technologies en Microsoft is een pluspunt.*”

De eerste workloads zijn op de infrastructuur geland. De Jong: “*We kunnen flexibel omgaan met de workloads van werkmaatschappijen. We hanteren een cloud first aanpak, maar sommige applicaties of systemen kunnen vanwege legacy of compliance niet naar de cloud. We hebben flexibiliteit en kunnen die met eigen hardware ondersteunen. Terwijl de complete omgeving, on-premises en in de Azure cloud, vanuit één overzichtelijke beheeromgeving aangestuurd wordt*.” De hardware en software van deze IT-infrastructuur voldoet niet alleen aan alle eisen, maar zorgt ook dat VolkerWessels op technologisch vlak vooroploopt.