

NEP: innovatie achter onze schermen

Tijdens de verschillende lockdowns in de afgelopen anderhalf jaar is de mediaconsumptie sterk toegenomen. Mensen zaten thuis en hadden op grote schaal tijd om tv-programma's te kijken of series en films te streamen via diverse diensten. NEP zorgde ervoor dat alles soepel verliep voor ons.

NEP is een wereldwijd (65 landen op 7 continenten) actief Amerikaans bedrijf dat zich voornamelijk richt op het (live) registreren van internet-, televisie-, radio- en muziekproducties. Denk daarbij aan de The Voice of Holland, maar ook de Super Bowl, de Oscars en de Olympische Spelen. NEP ondersteunt ook verschillende streamingdiensten. Daarbij zijn ze een end-to-end-aanbieder van allerlei mediadiensten, zoals het leveren van cameramannen voor grote evenementen zoals het Songfestival, productie van special effects voor blockbuster-series als Game of Thrones, voice over-diensten, studioverhuur en hosting-diensten. Onbewust maken dus vrijwel alle Nederlanders gebruik van de diensten van het bedrijf.

Het bedrijf maakte jarenlang gebruik van een platform dat de vraag aankon qua infrastructuur. Door de toenemende groei en consumptie van media barstte het huidige platform echter uit zijn voegen. Daarnaast wil NEP graag inzichtelijk krijgen wat de IT-kosten zijn per afdeling om hierover te kunnen rapporteren naar het management. De wens was dus om een future-proof en state-of-the-art IT-omgeving neer te zetten.

Het gesprek werd aangegaan met vendoren en uiteindelijk werd gekozen voor het Dell Technologies-portfolio, met Tech Data die als distributeur support leverde. De nieuwe IT-infrastructuur van NEP bestaat uit verschillende opslag-oplossingen van Dell Technologies met VMware Cloud Foundation. Met deze selectie van producten en diensten verhoogt NEP zijn opslagcapaciteit drastisch. De IT-omgeving gebruikt AI en machine-learning, die helpen om workloads efficiënter te managen. Daarnaast bevat de omgeving ook de juiste tools, zoals rapportages m.b.t. financials, monitoring en automatische creatie van virtual machines. Kosten zijn nu dus transparanter, aangezien de IT-kosten nu per department in rekening kunnen worden gebracht. Het platform kan op- en afgeschaald worden, afhankelijk van de workload en het gebruikt meerdere public clouds, die operationele uitgaven vermindert. Kortom, de infrastructuur is klaar voor een nog intensiever gebruik. Bovendien kan NEP de architectuur-blauwdruk in de toekomst zelfs eenvoudig uitrollen in andere landen.

“Innovatie behoort tot de kern van wat NEP doet. Het is voor ons een vereiste, om zo een wereldwijd publiek te kunnen blijven bereiken met onze diensten. Mediaconsumptie blijft stijgen, zeker na de boost tijdens de pandemie, en meer dan ooit hebben we sterke technologische partners nodig om te kunnen blijven innoveren. Voor onze IT-infrastructuur zijn we daarom verguld met de hulp van Dell Technologies en zijn partner Tech Data. Met hun state-of-the-art IT-infrastructuur kunnen we nu veel eenvoudiger opschalen en hebben we onze organisatie resources kunnen optimaliseren.” – **Gerbrand de Ridder, Lead Solutions Enterprise Architect bij NEP**