

# Data is het nieuwe goud

**De parallel tussen goud delven en data ontginnen is veelgebruikt. Organisaties hebben vaak veel data, waar theoretisch zeer veel waarde in zit, maar deze data zitten veelal opgesloten in specifieke systemen. Daardoor zijn ze niet direct te ontginnen.**

**“N**et als goud is de informatie die je uit data wilt halen kostbaar om te delven”, stelt Maarten Spijkers, Managing Director van HPE Nederland. “Zeker als het gaat om AI – de megatrend – is de toegang tot en combinatie van databronnen juist zo cruciaal. Immers: hoe meer relevante data er in een model worden gestopt, hoe geavanceerder de uitkomst en toegevoegde waarde.”

## Ontginnen complex

Waarom is het ontginnen van data zo complex? Enerzijds omdat data in het ene systeem anders worden opgeslagen dan in het andere. Zo zijn ‘man’, ‘M’ of ‘O’ allemaal manieren om geslacht op te slaan, waardoor die gegevens lastig te combineren zijn. Ook zijn systemen veelal gesloten en niet ingericht om data te delen met andere applicaties. Daarnaast kan regelgeving beperkend werken, omdat bepaalde data niet mogen worden gecombineerd of gedeeld. Juist op dit soort uitdagingen lopen veel AI-projecten stuk.

“Hoe kunnen organisaties dan wel pragmatisch en veilig waarde uit data halen? Wij adviseren om altijd uit te gaan van een concrete AI-toepassing (use case) waarmee veel waarde te genereren is”, benadrukt Spijkers. “Bedenk wat de gewenste uitkomst is en combineer en ontsluit vervolgens alleen de data die relevant zijn voor die specifieke use case. Dit voorkomt een intensief traject met veel informatie die in de praktijk niet wordt gebruikt.”



**Maarten Spijkers**  
**‘Het is echt mogelijk om snel en veilig aan de slag te gaan met AI’**

## Methodologie

HPE praat dagelijks met klanten en partners over dit soort cases. Samen met NVIDIA heeft HPE een methodologie én oplossing ontwikkeld om organisaties te helpen met hun data- en AI-vraagstukken. Een voorbeeld: door gebruik te maken van specifieke, voorgedefinieerde modellen kan met een simpele druk op de knop een chatbot worden ontwikkeld. De kostbare bedrijfsdata blijven hierbij veilig binnen de bedrijfsmuren. Ook organisaties die met AI-toepassingen zijn begonnen in de public cloud, maar aanlopen tegen onverwacht stijgende kosten en security- en compliancy-issues, profiteren van deze oplossing. “Kortom, het is echt mogelijk om snel en veilig aan de slag te gaan met AI en optimaal gebruik te maken van het goud dat data heet”, concludeert Spijkers. ◀



deel online