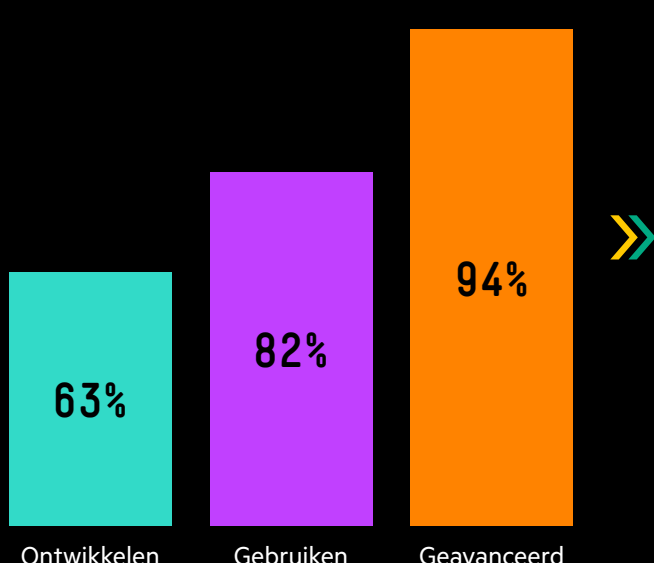


ACHT BELANGRIJKE OVERWEGINGEN VOOR HET LEVEREN VAN DE CLOUDERVARING BIJ AI/ML-EINDGEBRUIKERS CASES

HPE GreenLake edge-to-cloud platform

BELANGSTELLING VOOR AI AS-A-SERVIE¹



Geavanceerde organisaties hebben de waarde geleerd van end-to-end AI-oplossingen die u eenvoudig kunt schalen. Bovendien zoeken zij end-to-end oplossingen die het volgende omvatten:

- Advisory en professional services
- Configuraties
- Consumptiemodellen
- Financiering
- Services voor technische ondersteuning
- Beveiliging en bescherming

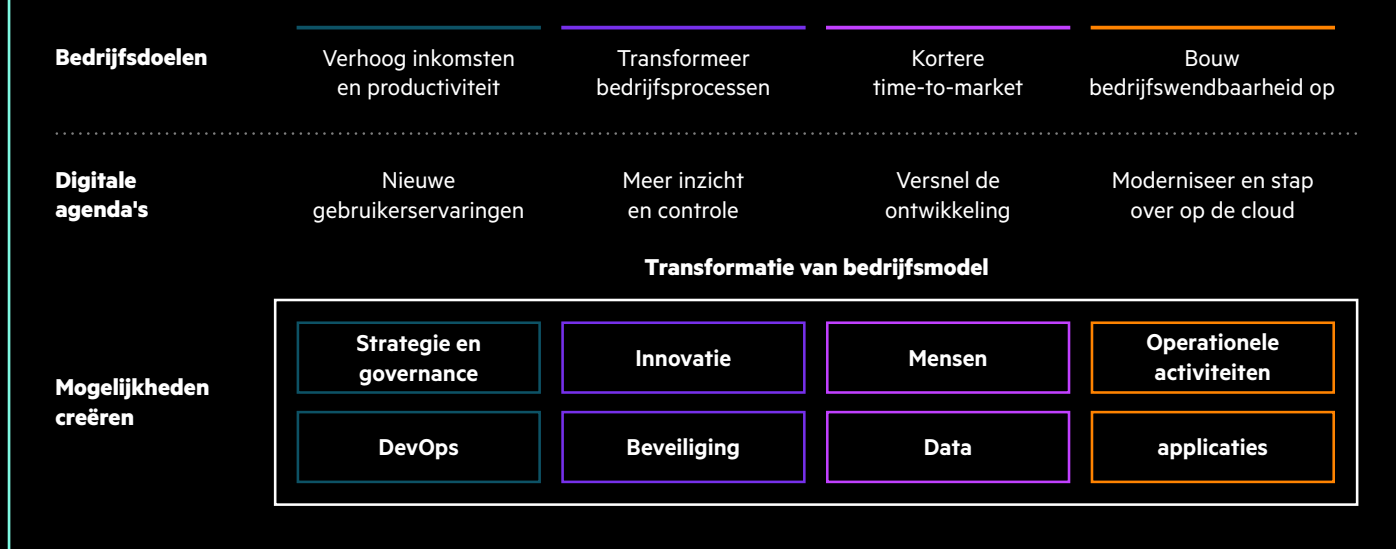
Ook vertellen organisaties ons dat de flexibele implementatiemogelijkheden en beveiliging tot hun belangrijkste criteria behoren bij het kiezen van een oplossing van AI as-a-service (AIaaS).

EVOLUEREN NAAR EEN MODEL VOOR CLOUDBEHEER, WAAR DAN OOK

Definieer, evalueer, ontwikkel en beheer uw transformatieproces met het **HPE Edge-to-Cloud Adoption Framework**. Krijg toegang tot een uitgebreide reeks beproefde methodologieën om uw transformatie naar een model voor cloudbehoor voor al uw IT te versnellen en de risico's te verminderen. Beoordeel uw rijpheidsniveaus op de belangrijkste domeinen en vergelijk ze met die van collega's en andere modellen in de sector. **Ontwikkel uw transformatiemodel.**

Digitale transformatie en het verplaatsen van workloads naar de cloud is geen eenvoudige taak. De sleutel tot succes ligt niet alleen in het elimineren van risico's, maar ook in het begrijpen en beheren ervan. Het juiste kader geeft u een structuur en een gemeenschappelijke taal om te begrijpen waar u zich bevindt tijdens uw traject, op basis van benchmarks en beste praktijken. Het HPE Edge-to-Cloud Adoption Framework geeft u de kans succesvoller te zijn met pilots op het gebied van kunstmatige intelligentie (AI)/machine learning (ML), waarbij acht belangrijke domeinen worden aangepakt:

HPE EDGE-TO-CLOUD ADOPTION FRAMEWORK



1 Innovatie

Voor een succesvolle innovatie moet een organisatie een gestructureerde aanpak volgen voor het bedenken van eindgebruikers cases voor AI. Het begint met het identificeren van de obstakels die momenteel het succes beperken, en van manieren om die obstakels te overwinnen.

2 Data

AI en ML zijn afhankelijk van gegevens. Bij de beoordeling van potentiële eindgebruikers cases is een belangrijke vraag: 'welke gegevens zijn nodig om die eindgebruikers case mogelijk te maken, en beschikt mijn organisatie over die gegevens?'

3 Strategie en governance

Omdat AI en ML een aanzienlijke impact kunnen hebben op de digitale transformatie van een organisatie, is het belangrijk om ervoor te zorgen dat elke eindgebruikers case nauw aansluit bij de strategische vereisten van de organisatie.

4 Beveiliging

Eindgebruikers cases voor AI maken gebruik van een hybrid-cloudmodel. Er ontstaan dus niet alleen beveiligingsproblemen rond de gegevens die deel uitmaken van de eindgebruikers case, maar ook rond het bredere vraagstuk van cloudbeveiliging en hybrid-bedrijfsmodellen. Het omvat ook veiligheidscontroles die in dergelijke modellen nodig zijn.

5 Mensen

Afgezien van de overwegingen rond de cloud, moet er ook rekening worden gehouden met de impact van de AI op mensen en processen. De invoering van eindgebruikers cases voor AI zal doorgaans een dramatische toename van het gebruik van gegevens binnen een organisatie veroorzaken.

6 DevOps

Eindgebruikers cases voor AI en ML vereisen en creëren veel gegevens, en die gegevens bewegen snel. DevOps vergemakkelijkt de continue levering, ontplooiing en bewaking van AI-modellen en maakt een feedbacklus mogelijk met een aanpak voor 'snel falen'.

7 Applicaties

De tools die worden gebruikt bij de ontwikkeling van eindgebruikers cases voor AI en ML evolueren snel, en het is begrijpelijk dat datawetenschappers toegang zoeken tot de nieuwste en beste technologieën. Dit schept afhankelijkheden in termen van versies, wat gevolgen kan hebben voor de werking.

8 Operationele activiteiten

Door DevOps en ML Ops toe te voegen, worden de operationele aanpassingen gemakkelijker. ML Ops-platforms, geautomatiseerde processen en AI-frameworks kunnen de hele levenscyclus van AI/ML meer gestructureerd en geoptimaliseerd maken.

» Bekijk de volledige versie van de gids Ontwikkelen en gebruiken van eindgebruikers cases voor AI in de cloud [hier](#)

¹ Het AI-traject: Going from practical to transformative. Emerald Research Group, sponsored by HPE, 2021

MEER INFORMATIE OP
hpe.com/nl/nl/greenlake/cloud-adoption-framework.html

