



# SNELLE MACHINE LEARNING-WORKFLOWS VOOR SNELLERE INZICHTEN

Implementeer modellen van pilot tot productie met een ML Ops-oplossing die als een service wordt geleverd



**HPE GreenLake brengt de cloudervaring – zelfbediening, pay-per-use, op- en afschalen en voor u beheerd – naar apps en data overal, in Edge, op colocaties en in datacenters. U kunt zo kapitaal behouden, de operationele en financiële flexibiliteit vergroten en uw talent vrijmaken zodat u sneller verder kunt.**

Machine learning (ML)-modellen leveren snel inzichten vanuit grote datasets en stellen ondernemingen in staat om datagestuurde zakelijke beslissingen te nemen. Om de waarde van ML, inclusief nieuwe inkomstenstromen en verbeterde klantervaringen, volledig te realiseren, moeten bedrijven volledig operationele ML-workflows implementeren.

Toch kunnen machine learning-bewerkingen (ML Ops) een uitdaging zijn. Het vereist standaardisatie, terwijl tegelijkertijd de vereiste experimenten in de ML-workflow worden ondersteund en de samenwerking tussen datawetenschappers, ontwikkelaars en IT-professionals wordt gewaarborgd. Door de volledige ML-levenscyclus aan te pakken, worden silo-omgevingen echt geëlimineerd. En om up-to-date te blijven, moet een ML Ops-oplossing de beste innovaties uit de open source-community bouwen en toepassen, zonder vast te zitten aan leveranciers.

Teams hebben ook snel toegang nodig tot schaalbare, veilige infrastructuur, ongeacht waar de data zich bevinden. Door de tijd te verkorten die nodig is om ML-infrastructuur aan te schaffen, in te stellen en te implementeren, kan uw bedrijf

de productiviteit voor datawetenschappers en ontwikkelaars aanzienlijk verbeteren, waardoor de tijd die nodig is voor het ontdekken van inzichten wordt verkort.

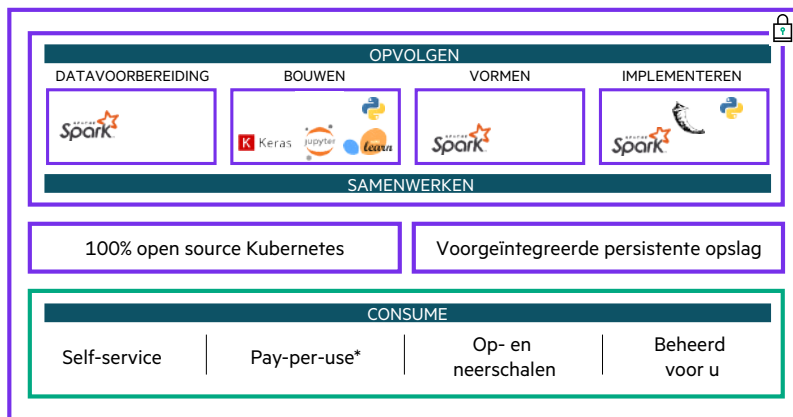
Organisaties hebben een end-to-end oplossing nodig die DevOps-achtige snelheid en wendbaarheid biedt gedurende de gehele ML-levenscyclus – van pilot tot productie. [HPE GreenLake](#) maakt het nu mogelijk om een snellere time-to-value te realiseren met geoperationaliseerde ML in uw bedrijf.

Verkort de typische aankoopcyclus van infrastructuur van zes tot negen maanden tot enkele weken met HPE GreenLake. Dit wordt bij u op locatie geleverd, en bewaakt en beheerd om risico's te verminderen, kosten te beheersen en IT-middelen vrij te maken. Hierdoor kunnen datawetenschappers hun ML-modellen snel operationaliseren.

**Standaardiseer ML-workflows, verbeter de productiviteit en verkort de time-to-value.**

“Kunstmatige intelligentie en machine learning veranderen de toekomst en verstoren het heden. Hoewel het bedrieglijk eenvoudig is om succesvolle AI-pilots te lanceren, is het moeilijk om op een organisatiebreed programma over te gaan om het volledige waardepotentieel te realiseren. Het gebruik van ML Ops om de AI-levenscyclus effectief te beheren en te besturen, van experiment tot productie, is de volgende concurrentiemijlpaal van het bedrijf.”<sup>1</sup>

– Ritu Jyoti, Program Vice President, onderzoek naar artificiële intelligentie, Global AI Research Lead, IDC.



\* Mogelijk geldt een minimaal engagement

AFBEELDING 1. Cloudserviceplatform voor ML Ops met HPE GreenLake

## VERSNEL IT-BRONNEN VOOR DATAWETENSCHAPPERS

Operationaliseer de end-to-end ML-levenscyclus met een volledig beheerde service van HPE GreenLake. Dit is een kant-en-klare oplossing op bedrijfsniveau met geïntegreerde beveiliging en een keuze uit open-source- en ISV-tools voor data science. Het kan elke open-sourcetool of elk open-sourceframework ondersteunen, zodat data science-teams van bedrijven op de hoogte kunnen blijven van de nieuwste innovaties uit de open-sourcecommunity. Datawetenschappers kunnen ML-modellen snel implementeren, testen en uitvoeren en samenwerken met ontwikkelaars om de resultaten te analyseren. En omdat het HPE GreenLake is, betaalt u alleen voor de infrastructuur die u daadwerkelijk gebruikt.

### Versnel bedrijfsresultaten

- U krijgt sneller inzichten dankzij een naadloze implementatie en verbeterde samenwerking tussen datawetenschappers, ontwikkelaars en IT-bewerkingen

### Snel aan de slag

- Start binnen enkele minuten ML-ontwikkel-, test- en productieomgevingen met een kant-en-klare plug-and-play-oplossing die gebruik maakt van containers
- Maak verbinding met bestaande data lakes of data warehouses om vrijwel direct toegang te krijgen tot databronnen, waar deze zich ook bevinden

### Minder risico

- U krijgt kant-en-klare beveiliging op bedrijfsniveau en toegangscontroles met data governance, controleerbaarheid van ML-modellen en traceerbaarheid

### Hogere productiviteit

- Verminder latentieproblemen die doorgaans worden geassocieerd met ML-modellering in de publieke cloud. Kant-en-klare infrastructuur kan snel worden geleverd volgens tijdschema's voor snelheidsmodellering

### Schaalbaarheid mogelijk maken

- Voorkom kosten vooraf en betaal alleen voor de infrastructuur en services die u gebruikt, met een elastische capaciteit die voorziet in de behoefte van uw bedrijf. Elimineer ook verborgen kosten, zoals het opschonen, opslaan, aggregeren, labelen en creëren van datastromen rondom het bouwen van uw eigen AI/ML-platform

### Vereenvoudig IT

- Draag de moeilijke taak van infrastructuurbeheer over aan HPE GreenLake voor installatie, implementatie, onderhoud en beheer.

## VERSNEL BEDRIJFSRESULTATEN

### Geef ML-projecten een vliegende start

Maak een snelle implementatie in de hele onderneming mogelijk met een intuïtieve grafische gebruikersinterface, plus eenvoudige provisioning en gestandaardiseerde toolsets

### Genereer sneller inzicht

Ontsluit de waarde van data, waar deze zich ook bevinden – in datacentra, colocationfaciliteiten en aan de edges – met een kant-en-klare oplossing waarmee teams omgevingen in minuten kunnen opstarten in plaats van dagen of weken

### Verbeter de naleving

Vereenig de zichtbaarheid en controle met services die plug-and-play zijn met bestaande nalevingstools, terwijl u het risico van verplaatsing of overdracht van data naar openbare clouds vermijdt

### Ga vandaag nog aan de slag met een ML Ops-strategie.

**MEER INFORMATIE OP**  
[hpe.com/greenlake](https://hpe.com/greenlake)

<sup>1</sup> IDC's Worldwide Consumption-Based IT Infrastructure Taxonomy, 2020

Neem de juiste aankoopbeslissing  
Neem contact op met onze pre-sales specialisten.



Chatten



E-mail



Bel



Zorg voor updates