

21-11-2022

CWI spin-off DuckDB Labs haalt 47,5 miljoen dollar op met MotherDuck



Deel dit bericht

CWI spin-off bedrijf DuckDB Labs heeft geholpen bij de oprichting van MotherDuck, een startup die deze week bekendmaakte 47,5 miljoen dollar te hebben binnengehaald van investeerders. MotherDuck wil het open-source DuckDB-systeem met de cloud verbinden. Aan de startup zijn grote namen verbonden: CEO is Jordan Tigani, oprichter van BigQuery, het cloud-gebaseerde data-analyseplatform van Google. De prominente durfkapitaal onderneming Andreessen Horowitz nam een groot deel van de investering voor zijn rekening.

DuckDB is een innovatief databasesysteem dat grote hoeveelheden gegevens zeer efficiënt beheert en analyseert. Het werd in 2019 gelanceerd door onderzoekers Hannes Mühleisen en Mark Raasveldt van de onderzoeksgroep Database Architectures van het Centrum Wiskunde & Informatica (CWI). Voor de ontwikkeling van het systeem zijn de modernste technieken gebruikt, waaronder CWI-uitvindingen als vectorized query processing. DuckDB is gemakkelijk te installeren, en is ontworpen om ingebed in lopende processen te werken. Dit nieuwe concept, embedded analytics, opent mogelijkheden voor vele bestaande en toekomstige toepassingen, bijvoorbeeld mobiele apps of zelfs intelligente (zelfrijdende) auto's.

Sinds de lancering is DuckDB door zowel onder datawetenschappers als techbedrijven snel populair geworden omdat het overal en snel werkt, zelfs binnenin een webbrowser. In 2021 werd CWI spin-off bedrijf DuckDB Labs opgericht. Het bedrijf is gevestigd bij CWI op het Amsterdam Science Park, en wordt geleid door Mühleisen en Raasveldt. De populariteit van DuckDB groeit snel: met meer dan 800.000 deze maand is het aantal downloads het afgelopen halfjaar meer dan verdrievoudigd.

MotherDuck

Begin 2022 trok DuckDB de aandacht van Jordan Tigani. Tigani gelooft dat de eenvoud en gemak van data-analyse, voor de meeste gebruikers veel belangrijker is het aankunnen van reusachtige datagroottes. Vanuit die overtuiging stelde hij zich een clouddienst voor bovenop DuckDB. "We bouwen een data-analyseplatform dat met je meegroeit, zonder de complexiteit van gedistribueerde systemen. Je kunt met gemak opschalen én afschalen als je behoeften veranderen", stelt MotherDuck op haar website.

De oprichters van MotherDuck vormen samen een prestigieus team dat, naast Tigani, bestaat uit industrieveteranen die o.a. in het verleden de opslaginfrastructuur voor Facebook en de clouddienst voor Elastic Search hebben ontworpen. Het overgrote deel van het team is gevestigd in de VS, maar heeft ook al een Amsterdamse tak.

Nieuwe incubatiestrategie

DuckDB Labs heeft vanaf de start veel investeringsaanbiedingen ontvangen van durfkapitalisten, maar besloot uiteindelijk geen durfkapitaal aan te nemen. De oprichters kozen voor een bedrijfsmodel dat draait om samenwerking met enkele belangrijke partners. "We kijken uit naar de toekomstige groei en nieuwe toepassingen die de samenwerking met MotherDuck zal brengen. Dankzij het MotherDuck team kunnen we onze inspanningen richten op onafhankelijke innovatie van DuckDB en groei van onze open-source gemeenschap", zegt Mühleisen, die zijn CEO-schap bij DuckDB Labs combineert met een vaste onderzoekspositie bij het CWI.

Achter deze beslissing zit een incubatiestrategie die nieuw is voor Silicon Valley: "Ons idee is om DuckDB Labs klein en ambachtelijk te houden, maar een apart bedrijf te incuberen waarin durfkapitalisten kunnen investeren, waardoor het snel zal groeien", legt Mühleisen uit. De oprichting van DuckDB Labs en nu MotherDuck past in de lange termijn visie van de Database Architectures groep van het CWI om een R&D data-ecosysteem in Nederland te creëren.

Tags: Database, Data, DuckDB, Analytics

Company: CWI, DuckDB Labs, MotherDuck

MEEST GELEZEN BLOGS | CASES

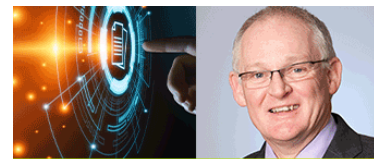
05/09 Marc Salomon over implicaties van de Europese AI Verordening

26/08 Het geheime recept voor het bouwen van succesvolle apps

07/09 Dataiku 11: Connect Your Experts With the Platform for Everyday AI

12/09 Who is responsible when AI is irresponsible?

18/10 Lawrence Corr on Remote Data Modelstorming



Practical Data Governance, Stewardship and Compliance door **Chris Bradley**



Data Mesh, -Fabric en -Lakehouse door **Dr. Barry Devlin**

VACATURES

Data Engineer | Havensteder | Rotterdam

Senior functioneel beheerder documentenvoorziening | Rijksoverheid | Utrecht

IT adviseur backoffice | Rijksoverheid | Utrecht

Data-analist | Oost NL | Apeldoorn

Delivery Manager / technisch product owner | Rijksoverheid | Utrecht

Junior Business Analyst (m/v) | Afvalfonds Verpakkingen | Leidschendam-Voorburg

ETL Ontwikkelaar | Het CAK | Den Haag

ICT medewerker buitendienst | Rijksoverheid | Utrecht

[Alle vacatures](#)

Tackling Data Quality Problems
door **Nigel Turner**



Gerelateerde Berichten



18/11 - Neo4j kondigt beschikbaarheid van graph database Neo4j 5 aan



17/11 - Dataiku breidt partnernetwerk uit



16/11 - Freek Bomhof (TNO) over Privacy, Data Governance en AI



15/11 - TIBCO erkend als leider in GigaOm Radar for Data Virtualization



Cloud Data Warehousing met **Rogier Werschull**

AdeptEvents

BI-PLATFORM
NIEUWSBRIEF

meld u hier aan

Stuur

Ontwerpen van een nieuwe Data Architectuur met topspreker **Rick van der Lans**



NIEUWSARCHIEF

ADEPT EVENTS



24-11-2022

Datakwaliteit- aanpak in vijf stappen door Nigel Turner [halve dag online]

24 november 2022 (halve dag online) Praktische en interactieve workshop met Nigel Turner In ons digitale tijdperk willen veel organisaties datagedreven worden en investeren zij fors in nieuwe technologieën om dit mogelijk te maken. Maar deze inves...



05-12-2022

Data Mesh, Fabric en Lakehouse ontrafeld door Barry Devlin [Online]

5 - 7 december 2022 - 3 halve dagen online Praktisch seminar met Barry Devlin over Data Mesh, -Fabric en -Lakehouse Data fabric, data mesh en data lakehouse bieden verschillende technologische oplossingen voor digitale transformatie. Inzicht in deze b...



21-03-2023

Ontwerpen van een Nieuwe Data Architectuur met Rick van der Lans [Live en/of Online]

21 en 22 maart 2023 Organisaties hebben behoefte aan data science, selfservice BI, embedded BI, edge analytics en klantgedreven BI. Vaak is het dan ook tijd voor een nieuwe, toekomstbestendige data-architectuur. Dit tweedaagse seminar geeft antwoord ...



28-03-2023

Cloud Data Warehousing - praktische aanpak en best practices [Live en/of Online]

28 maart 2023 Praktische workshop met Rogier Werschull over cloud data warehousing. Wat zijn de voor- en nadelen van Cloud Data Warehousing en hoe pak je dat aan? Tijdens dit seminar door expert Rogier Werschull krijgt u een duidelijk beeld van de vers...



13-04-2023

Datavisualisatie en Human Data Stories [Live en/of Online]

13 april 2023 Praktische workshop Datavisualisatie en Human Data Stories. Hoe gaat u van data naar inzicht? En hoe gaat u om met grote hoeveelheden data, de noodzaak van storytelling, data science en de data artist? Lex Pierik behandelt de stromingen...



08-05-2023

Data Management Fundamentals door Chris Bradley [Live en/of Online]

8 t/m 10 mei 2023 Praktische workshop Data Management Fundamentals door Chris Bradley - CDMP-examinatie optioneel De DAMA DMBOK2 beschrijft 11 disciplines van Data Management, waarbij Data Governance centraal staat. De Certified Data Managemen...



11-05-2023

Data Governance & Stewardship door Chris Bradley [Live en/of Online]

11 en 12 mei 2023 Praktische workshop Data Governance & Stewardship door Chris Bradley - CDMP-examinatie optioneel Wat betekent Data Governance eigenlijk, hoe kunnen we het praktisch laten werken en wat zijn de implicaties? Deze 2-daagse cursus bie...



07-06-2023

Working with Business Processes Masterclass door Alec Sharp

7 - 9 juni 2023 Praktische driedaagse workshop met internationaal gerenommeerde spreker Alec Sharp over herkennen, beschrijven en ontwerpen van business processen. De workshop wordt ondersteund met praktijkvoorbeelden en duidelijke, herbruikbare richt...

Agile Datawarehouse Design
met **Lawrence Corr**



[Bekijk de volledige Adept Events >](#)

PARTNERS



VOLG ONS



NIEUWSBRIEF

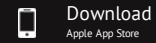
Meld u hier aan

SAMENWERKINGEN

Release
Adept Events
Data Warehousing & Business Intelligence
Summit

APP

Download gratis de mobiele apps



INFORMATIE

[About BI-Platform](#)
[Adverteren](#)
[Colofon](#)
[Contact](#)
[Over BI-Platform](#)
[Vacatures op BI-Platform](#)
[Privacy](#)
[PDF artikelen archief](#)