

Odyssey Hackathon brengt crème de la crème bij elkaar

🕒 2 uur geleden • Richold Brandsma (/auteur/richold-brandsma)
• Economie (<https://www.dvhn.nl/economie/>)



📷 Editie 2018 van Odyssey.

Odyssey Hackathon start vrijdag en zal, zegt geestelijk vader Rutger van Zuidam, een andere ervaring opleveren. Groter, nog intensiever voorbereid. Twee deelnemers van het eerste uur over de ervaring tot nu toe.

Bijzonder aan Odyssey in Groningen is het ecosysteem dat Rutger van Zuidam bij elkaar brengt, zegt Michiel Sintenie van Vattenfall.

Deskundige hulp

Op de Dutch Blockchain Hackathon lopen teams rond die oplossingen bedenken voor grote vraagstukken. Maar tegelijkertijd is er ook deskundigheid aanwezig op elk denkbaar gebied: overheid, ministeries, bedrijfsleven en kennisinstellingen. „De crème de la crème bij elkaar. Dat zie je eigenlijk nergens ter wereld.”

Energiericus Vattenfall is vanaf het begin bij Odyssey betrokken. De prototypes die worden bedacht, leveren oplossingen, maar vooral ook veel inspiratie.

„Ik denk dat blockchaintechnologie ons leven uiteindelijk net zo zal veranderen als internet heeft gedaan. Naast bruikbaarheid bieden de ontwikkelde prototypes ons de mogelijkheid om de markt te laten zien wat er allemaal kan met blockchain.”

Elektrische auto als stopcontact

Vattenfall legt vijf teams de uitdaging voor om van een elektrische auto een mobiele stroomproducent te maken. „Stel dat er een grote stroomuitval is. In een land als Zweden gebeurt dat nogal eens bij veel sneeuwval. Wat wij willen onderzoeken is hoe je dan een elektrische auto in kunt zetten om een woning in elk geval tijdelijk van stroom te voorzien.”

Een tweede uitdaging van Vattenfall is de vraag hoe groene stroom gecertificeerd kan worden. „Veel huishoudens met zonnepanelen op het dak leveren stroom terug aan het net. Dat wordt gezien als grijze stroom. Het is voor netbeheerders veel te kostbaar om al die kleine beetjes stroom te voorzien van een eigen label. Met hulp van blockchain hopen we op een oplossing waarmee die kleine blokjes stroom wel groen gecertificeerd kunnen worden. Op weg naar een energietransitie moet je dat inzicht hebben.”

Fiets onvindbaar na nachtje doorhalen

Voor teams betekent het 48 uur blokken op een oplossing. Thomas Meedema is lid van team Bencom, een van de winnaars vorig jaar. „Een aantal mensen in ons team heeft de nacht doorgetrokken. Die waren na afloop zo slaapvermoeid dat ze hun fiets niet meer terug konden vinden.”

Bencoms winnende idee was een manier om in een klap inzichtelijk te maken wat de status is van een energiecontract. Handig als een klant overstapt naar een ander energiebedrijf en bij een verhuizing.

Over de daadwerkelijke inpassing van de oplossing is het team in gesprek. „Het gaat erom dat je iets maakt waar iedereen wat aan heeft en gebruik van kan maken. E-mail is fantastisch, maar wat heb je eraan als jij de enige bent die kan e-mailen.”

Er is druk maar ook hulp

Odyssey is naar Meedema's idee een evenement dat zijn weerga in Nederland niet kent. „Er is een competitief element. Dat voelt als druk, maar tegelijkertijd is er zoveel expertise en hulp aanwezig, dat je heel snel kunt schakelen en in korte tijd iets bouwt.

Het prototype dat Bencom zondagmiddag oplevert, is een oplossing om voor iedereen en op elk moment de status van een vergunningaanvraag inzichtelijk te maken.



Richold Brandsma

Verslaggever economie

(/auteur/richold-brandsma)
