

Meer FD.nl lezen? Registreer je nu en lees gratis 5 artikelen per maand.

Laurens Berentsen • Economie & Politiek

3 uur 2 reacties 16

Amsterdamse start-up wil btw-gat dichten met blockchain

De landen van de Europese Unie lopen jaarlijks naar schatting €150 mrd aan btw-inkomsten mis. De Amsterdamse start-up Summittto denkt het gat te kunnen dichten met blockchain, de technologie achter internetmunten als bitcoin en ethereum.

Begin oktober presenteerde de Europese Commissie een plan om grensoverschrijdende fraude met omzetbelasting aan te pakken. Die fraude kost zo'n €50 mrd. Belastingdeskundigen waren sceptisch over het nieuwste voorstel om onder meer carrouselfraude te stoppen. Zij verwachtten meer heil van blockchain.

De experts zijn op hun wenken bediend. Op de dag dat de Commissie haar voorstel lanceerde, riepen het ministerie van Economische Zaken en de provincie Groningen start-up Summittto uit tot winnaar van de blockchain-competitie SBIR. Het bedrijf heeft €50.000 gekregen om te onderzoeken of btw slimmer kan worden geheven met de jonge internettechnologie.



Met blockchain kan volgens de start-up Summittto btw-carrouselfraude worden gestopt

Waardeoverdracht

Blockchain is bedoeld voor waardeoverdracht, zoals gebeurt bij de handel in bitcoins maar ook mogelijk is bij de overdracht van bijvoorbeeld een auto. Tienduizenden computers registreren de blokjes informatie waarmee de waardeoverdrachten plaatsvinden. Software koppelt de blokjes aan elkaar, zodat een digitaal grootboek ontstaat waarin de tegoeden en schulden van de deelnemers staan.

Om de inhoud van de transacties af te schermen, wordt die versleuteld met cryptografie — vandaar cryptomunten. Alleen deelnemers die een sleutel delen, hebben toegang tot de achterliggende informatie die leidt tot veranderingen in het grootboek.

Digitale muntjes

Summitto sluit nauw aan bij de oorspronkelijke functie van blockchain en gebruikt software die hiervoor is ontwikkeld, zegt Victor Sint Nicolaas van het viermansbedrijf. 'Wij gieten een proceslaag over de basis van de cryptomunten', vult collega Sascha Jafari aan.

Alle btw-plichtige transacties komen in een blockchain te staan. Om te voorkomen dat meer btw wordt teruggevraagd dan afgedragen — het wezen van de fraude — geeft de fiscus

'Wij gieten een proceslaag over de basis van de cryptomunten'

- Sascha Jafari, mede-oprichter van Summitto

digitale muntjes uit die zijn gekoppeld aan de hoeveelheid btw die leveranciers in rekening brengen. De muntjes gaan naar de afnemer zodra die btw betaalt, zodat die automatisch de betaalde btw kan terugvragen bij de fiscus.

Misbruikte hype

Zo ontstaat een gesloten systeem van afdracht en teruggave. Het systeem kan per land worden ingevoerd maar ook binnen de hele EU. De fiscus verstrekt de muntjes op basis van omzet en een risico-inschatting dat die correct worden gebruikt. Door gebruik van cryptografie wordt het btw-gat gedicht zonder dat bedrijven of overheid inzicht krijgen in andermans transacties.

Jafari begint er zelf over: blockchain is een hype en wordt vaak misbruikt door te doen alsof alles er mee kan worden opgelost. Dat is dus niet zo. Maar blockchain kan de btw wel degelijk veel eenvoudiger en doeltreffender maken, zegt hij, zodat het btw-gat wordt gedempt.

Banken en verzekeraars

'We hebben investeerders klaarstaan', aldus Jafari over de financiering van Summitto 'Voor hen betekent de prijs een validatie van ons idee.' Als het idee kansrijk blijkt te zijn, kan het bedrijf nog eens €125.000 overheidsgeld tegemoetzien om het verder uit te werken.

Over contacten met de Belastingdienst willen de jonge ondernemers niets kwijt. Ze spreken met grote belastingadvieskantoren, maar beschouwen die niet als serieuze concurrenten.

Het internet heeft een wereld van data toegankelijk voor bedrijven, aldus de entrepreneurs. Een vertrouwelijk register van btw-facturen zal volgens hen meer mogelijkheden openen. Zo kunnen banken of verzekeraars de risico's gaan inschatten bij de uitgifte van muntjes en die wellicht ook dragen. Per slot van rekening is dat hun dagelijks werk.



Door Laurens Berentsen



Meest gelezen



Aanzienlijk groter risico bij windparken op zee



Puigdemont: we kunnen deze aanval niet accepteren



Amsterdamse start-up wil btw-gat dichten met blockchain