

Wat is het?

Internet of Coins is een veilige en gratis toegankelijke omgeving waarin je je online valuta kunt beheren en peer2peer kunt uitwisselen. Het netwerk en de digitale portemonnee zijn *decentraal gehost, werken met end-to-end versleuteling: client-side gegenereerd en deterministisch van aard; één account is voldoende om op alle ondersteunde valutane트워크en in te haken.*

Veiligheid, robuustheid en eenvoud zijn de hoogste doelstellingen waar we met het project naar streven. Transparantie wordt gegarandeerd door alle code vrij en open-source te publiceren. Om het project te vrijwaren van commerciële belangen worden de rechten over alle code afgestaan aan de Commons Conservancy. Dit geeft ook continuïteit mocht het team ooit iets overkomen. Ter financiële verantwoording worden de bestedingen aan het project gecontroleerd door stichting NLnet. Er wordt door ons geen data van gebruikers bijgehouden, sterker nog dit *kan niet* door het decentrale design van het netwerk. Om dit project te realiseren is na 3 jaar testen en reflecteren met communities in 2017 een crowdfunding gehouden, die de volledige verdere ontwikkeling zal dekken.

Wat is de impact?

Wanneer je werkelijk van gedecentraliseerde bronnen zoals cryptovaluta gebruik wil maken, moeten de tools dat ook zijn. Over de jaren sinds de introductie van de eerste online (crypto)valuta hebben we waarestromen van internetizens zien samenkomen bij centraal aangestuurde aanbieders. Dit vormt single-points-of-failure, die meermalen fraudegevoelig, foutgevoelig en kwetsbaar zijn gebleken.

Wij willen een einde maken aan de eindeloze concurrentie van mogelijk malafide centrale online handelsplatformen, en kiezen daarom voor een structurele, open en agnostische benadering. Hierdoor ontstaat een systeem waarbij de uitwisseling van cryptovaluta gedemocratiseerd en open toegankelijk wordt voor iedereen wereldwijd. Door standaardisering en integratie van bestaande API's en interfaces tot één eenvoudig protocol, wordt een structuur neergezet voor decentrale en beveiligde handel tussen digitale economieën. De techniek voorziet ook in automatische uitwisseling door middel van swarm cryptografie en maakt het mogelijk om hybride assets te creëren die beveiligd zijn door meerdere blockchains. Hiermee worden peer-to-peer projecten mogelijk waarin er structuur wordt gecreëerd door middel van micro-financiering en peer-economy. Het verbruik van de applicatie is hier ook op ingesteld; Internet of Coins is te gebruiken op zeer verouderde microcomputers, telefoontoestellen en er is een CLI versie. We proberen geen communities uit te sluiten; juist te enablen. Dat hier vraag naar is hebben we gemerkt in de aanloop door de afgelopen jaren te sparren op conferenties, en aan de duizenden deelnemers van de crowdfunding.

Wie zitten er achter?

Een groeiende groep van ontwikkelaars, designers en community managers met het hart op dezelfde plek. In 2017 zijn we van 3 starters gegroeid met meer dan 10 mensen, en we zijn nog niet klaar. Doordat het project vrij is van commercie, zijn we in staat heel open en transparant te werken. We merken dat dit vanuit de community gewaardeerd wordt, en we zijn ons er ook heel bewust van in werving. Iedereen is in staat bij te dragen zonder ego. Het project is egalitair; iedereen verdient hetzelfde. Waar ook ter wereld; een aantal ontwikkelaars werken op afstand in het buitenland.

Wat zijn de toekomstplannen?

We hebben onze doelstellingen en milestones tot 2020 voor het project open gecommuniceerd met de community. Onze primaire focus is hieraan te voldoen ter verantwoording aan de crowdfunders, terwijl we kritisch blijven spiegelen op basis van de huidige ontwikkelingen in de sector en gebruikers enthousiasmeren om te testen. Vanaf januari komen er weer nieuwe developers bij, die technieken gaan implementeren die we zelf nog aan het onderzoeken zijn. Ondertussen proberen we onze opgedane kennis op het gebied van blockchains te delen met projecten waar we vanuit onze open-source benadering ethische aansluiting mee vinden. Bijvoorbeeld in de journalistiek of verdere decentralisatie van het Internet.

Voor een uitgebreidere omschrijving nodigen we u graag uit op de website van het project:
<https://internetofcoins.org>

Met decentrale groet,

Amadeus, Antonio, George, Jelle, Joachim, Kirsten, Luca, Marco, Maria, Marjon, Mateusz, Pim, Sander, Robby,
RobertSergey en Steffen