



Un Manifesto Cripto-Decentralista

originally written by: Arvicco (bitnovosti.com) july 2016
grammatical and design update: july 2019

Le blockchain stanno per governare il mondo, fornendo un meccanismo per estendere la cooperazione sociale ed economica a un livello senza precedenti e in una dimensione veramente globale. Tale cooperazione coinvolgerà non solo esseri umani, gruppi ed associazioni, ma anche una crescente moltitudine di programmi automatizzati sempre più indipendenti.

Ogni blockchain crea un social network attorno alle proprie applicazioni con un valore del network che cresce esponenzialmente assieme al numero di partecipanti in conformità con la legge di Reed. Questo valore non viene ottenuto tramite intermediari o gestori come nei precedenti modelli centralizzati. Al contrario, è condiviso tra i partecipanti fornendo incentivi economici per la cooperazione senza imposizioni.

Non tutte le blockchain sono create uguali. Ci sono tre caratteristiche chiave che rendono possibile la cooperazione ad una blockchain scalabile: *libera fruibilità (openness)*, *neutralità* ed *immutabilità*.

Libera fruibilità (Openness)

La libera fruibilità è necessaria. Va da sé che le regole del gioco dovrebbero essere accessibili affinché chiunque possa vederle e comprenderle. Chiunque dovrebbe essere in grado di partecipare a qualsiasi livello del sistema senza chiedere alcun permesso di sorta. Chiunque dovrebbe essere in grado di utilizzare il network in conformità con le sue regole. Chiunque dovrebbe essere in grado di creare il proprio client implementandone il suo protocollo libero. Chiunque dovrebbe essere in grado di contribuire alla sicurezza della rete, e così via. Nessuna registrazione, identificazione o altre condizioni preliminari dovrebbero limitarne la partecipazione. Codeste limitazioni impedirebbero l'estensibilità del network e la loro applicazione creerebbe rischi di centralizzazione.

Neutralità

La neutralità è necessaria. È importante per chiunque partecipi ad una cooperazione alla blockchain essere sullo stesso piano di tutti gli altri. Non importa se maneggi un enorme potere economico o solo una piccola quantità [di esso]. Non importa se sei Madre Teresa o un violento spacciatore. Non

Sources:

<https://bitnovosti.com/2016/07/14/a-crypto-decentralist-manifesto/>

https://medium.com/@bit_novosti/a-crypto-decentralist-manifesto-6ba1fa0b9ede#.2m5ro5rr9

importa se sei un essere umano o un frigorifero. Non importa in cosa credi, a quale teoria politica fai riferimento o se sei una persona morale o immorale. Etnia, età, sesso, professione, posizione sociale, amicizie o affiliazioni di un partecipante, marca o modello, obiettivi, scopi o intenzioni - nulla di tutto ciò è minimamente importante per la blockchain. Le regole del gioco sono esattamente le stesse per tutti, punto. Senza neutralità il sistema è orientato verso un gruppo di partecipanti a scapito di altri. In tal caso, è meno probabile ottenere l'accettazione universale e massimizzare il valore della rete per ognuno.

Immutabilità

L'immutabilità è necessaria. La blockchain è una macchina della verità che conserva un'unica versione della storia universalmente accettata, una sequenza immutabile di eventi. Ciò che è vero una volta è vero sempre, a prescindere da interessi politici o commerciali, e nessuna azione di lobbying può cambiarlo. Se semplicemente non è possibile modificare la cronologia, nessuna risorsa verrà sprecata. Se vi sono scappatoie allora gruppi di interesse sufficientemente motivati e determinati le sfrutteranno a scapito degli altri riducendo il valore della rete per chiunque.

Le regole che governano la rete blockchain sono chiare sin dall'inizio. Sono esattamente le stesse per tutti e non sono soggette a cambiamenti se non con il 100% del consenso. Sì, deve essere del 100%. Perché qualsiasi modifica alle regole del sistema che non è liberamente accettata da tutti i partecipanti crea una spaccatura del network, diminuendo il valore del network per chiunque.

È impossibile raggiungere queste caratteristiche della blockchain senza che il sistema sia veramente decentralizzato. Se un qualunque aspetto del sistema blockchain diventa oggetto di controllo centralizzato introduce uno strumento di attacco che consente la violazione di una o più caratteristiche chiave della blockchain. Potrebbe essere possibile limitare la partecipazione (ad esempio rafforzando le regole AML / KYC), violando così la libera fruibilità. Potrebbe essere possibile applicare politiche discriminatorie (ad esempio filtrando transazioni "illegali"), violando così la neutralità. Potrebbe essere possibile riscrivere la cronologia degli eventi (ad esempio confiscando o "ridistribuendo" fondi), violando così l'immutabilità. L'introduzione di colli di bottiglia centralizzati crea una condizione preliminare per l'introduzione di "intermediari o gestori di blockchain" che possono sottrarre valore al sistema a spese degli altri partecipanti.

Quindi la decentralizzazione è la caratteristica più importante dei sistemi blockchain da cui dipende tutto il resto. Con la decentralizzazione le blockchain arriveranno a governare il mondo. Senza di essa saranno limitate e incanalate in applicazioni di nicchia.

Noi decentralisti ci impegniamo a mantenere le blockchain liberamente fruibili, neutrali e immutabili. Ci impegniamo a mantenere decentralizzati i sistemi di blockchain. Ciò ispira tutte le nostre azioni e posizioni verso qualsiasi sviluppo nel mondo crypto e oltre. Tutti i tentativi di violare una qualsiasi delle caratteristiche chiave della blockchain dovrebbero essere combattuti. Tutte le modifiche alle regole di una blockchain che introducono nuovi rischi di centralizzazione o rafforzano quelli esistenti

Sources:

<https://bitnovosti.com/2016/07/14/a-crypto-decentralist-manifesto/>

https://medium.com/@bit_novosti/a-crypto-decentralist-manifesto-6ba1fa0b9ede#.2m5ro5rr9

dovrebbero essere combattute. Solo gli sviluppi che sono chiaramente vantaggiosi alla decentralizzazione o rafforzano le tre caratteristiche chiave della blockchain dovrebbero essere sostenuti e incoraggiati. La rivoluzione blockchain non sarà centralizzata. **Assicuriamocene!**

- Avanti!

Sources:

<https://bitnovosti.com/2016/07/14/a-crypto-decentralist-manifesto/>

https://medium.com/@bit_novosti/a-crypto-decentralist-manifesto-6ba1fa0b9ede#.2m5ro5rr9