



Bản Tuyên Ngôn Về Tiền Điện Tử

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

Blockchains sẽ thống trị thế giới, cung cấp một cơ chế để mở rộng hợp tác kinh tế và xã hội ở một mức độ chưa từng có—một quy mô thực sự toàn cầu. Sự hợp tác như vậy sẽ không chỉ liên quan đến con người, các nhóm và các hiệp hội mà còn có vô số các tác nhân nhân tạo đang ngày càng trở nên độc lập.

Mỗi blockchain sẽ tạo ra một mạng lưới xã hội xung quanh các ứng dụng của nó, với giá trị mạng lưới tăng theo cấp số nhân với số lượng người tham gia tuân theo Định Luật Reed. Giá trị này không được trích xuất bởi các bên trung gian hoặc những người kiểm soát, như với các mô hình tập trung trước đó. Thay vào đó, nó là sự chia sẻ giữa những người tham gia, cung cấp các khuyến khích kinh tế cho sự hợp tác mà không ép buộc.

Không phải tất cả các blockchains được tạo ra đều như nhau. Có ba đặc điểm chính, giúp khả năng hợp tác dựa trên blockchain có thể mở rộng: *tính mở, tính trung lập và tính bất biến*.

Tính Mở

Tính mở là cần thiết. Không cần phải nói rằng các quy tắc của trò chơi nên được mở cho bất cứ ai để thấy và hiểu được. Bất cứ ai cũng có thể tham gia vào bất kỳ lớp nào của hệ thống mà không cần xin phép bất cứ điều gì. Bất cứ ai cũng có thể sử dụng mạng lưới theo quy tắc của họ. Bất cứ ai cũng có thể tạo ra khách hàng triển khai giao thức mở của họ. Bất cứ ai cũng có thể đóng góp cho an ninh mạng lưới, v.v. Không đăng ký, không định danh hoặc các điều kiện tiên quyết khác nên hạn chế tham gia. Tất cả những hạn chế như vậy ngăn cản mạng lưới khỏi sự mở rộng và việc thực thi chúng tạo ra rủi ro tập quyền.

Tính Trung Lập

Tính trung lập là cần thiết. Nó rất quan trọng đối với bất kỳ ai tham gia trong việc hợp tác hỗ trợ blockchain để có thể bình đẳng với mọi người khác. Nó không quan trọng, nếu bạn nắm giữ sức mạnh kinh tế lớn hoặc một lượng nhỏ. Nó không quan trọng dù cho bạn là thánh Mẹ Theresa hay là một kẻ

Sources:

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

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

buôn ma túy độc ác. Nó không quan trọng, dù cho bạn là con người hay là một chiếc tủ lạnh. Không quan trọng bạn tin vào điều gì, bạn theo thuyết chính trị nào, hoặc bạn có phải là người có đạo đức hay vô đạo đức hay không. Sự tham gia của một chủng tộc, độ tuổi, giới tính, nghề nghiệp, vị thế xã hội, bạn bè hay các mối liên hệ, kiểu dáng hay mẫu mã, mục tiêu, mục đích hay ý định — không điều gì quan trọng với blockchain dù chỉ một. Các quy tắc của trò chơi là hoàn toàn giống nhau cho tất cả mọi người. Không có tính trung lập, hệ thống bị lệch về phía một nhóm người tham gia với phí tổn của những người khác. Trong trường hợp đó, nó ít có khả năng đạt được sự chấp nhận phổ biến và tối đa hóa giá trị mạng lưới cho mọi người.

Tính Bất Biến

Tính Bất Biến là cần thiết. Blockchain là một cỗ máy sự thật lưu giữ một phiên bản lịch sử được chấp nhận rộng rãi, một chuỗi các sự kiện bất biến. Những gì là đúng dù chỉ một lần thì luôn luôn đúng, bất kể lợi ích chính trị hay kinh tế, và không có chuyện dùng tiền để thay đổi điều đó. Nếu nó đơn giản là không thể thay đổi lịch sử, thì không có tài nguyên nào bị lãng phí cho nỗ lực này. Nếu có bất kỳ kẽ hở nào, thì các nhóm lợi ích đủ động lực và quyết tâm sẽ khai thác chúng bằng phí tổn của những người khác, làm giảm giá trị mạng lưới của mọi người.

Các quy tắc quản trị mạng lưới blockchain đều được biết trước. Chúng giống nhau một cách chính xác cho tất cả mọi người và không có ngoại lệ ngoài sự đồng thuận 100%. Vâng, nó phải là 100%. Bởi vì bất kỳ những thay đổi nào đối với các quy tắc của hệ thống mà không phải từ tất cả những người tham gia tự nguyện đồng ý đều tạo ra sự chia tách mạng, làm giảm giá trị mạng lưới của tất cả mọi người.

Sẽ không thể đạt được những đặc điểm này của blockchain mà không có hệ thống “*thực sự phi tập trung*”. Nếu bất kỳ khía cạnh nào của hệ thống blockchain trở thành đối tượng kiểm soát tập trung, thì điều này đứng trước một vector tấn công cho phép sự vi phạm một hoặc nhiều đặc điểm chính của blockchain. Có thể hạn chế sự tham gia (chẳng hạn như bằng cách thực thi các quy tắc AML/KYC), như vậy lại vi phạm tính mở. Có thể thực thi các chính sách phân biệt đối xử (chẳng hạn như bằng cách lọc các giao dịch “bất hợp pháp”), như vậy lại vi phạm tính trung lập. Có thể viết lại lịch sử của các sự kiện (chẳng hạn như tịch thu hoặc “phân phối lại” các quỹ), như vậy lại vi phạm tính bất biến. Đứng trước các nút thắt tập trung tạo tiền đề cho việc đứng trước những “trung gian hoặc người kiểm soát blockchain”, người có thể hút giá trị ra khỏi hệ thống với phí tổn của những người tham gia khác.

Vì vậy, phân cấp là tính năng quan trọng nhất của các hệ thống blockchain, cái mà mọi thứ khác đều phụ thuộc vào. Với sự phân cấp, blockchains sẽ thống trị thế giới. Không có nó, chúng sẽ bị “đóng gói” một cách máy móc và ném vào mọi góc ngách các ứng dụng.

Sources:

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

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

Chúng tôi phi tập trung cam kết giữ cho blockchains mở, trung lập và bất biến. Chúng tôi cam kết duy trì các hệ thống blockchain phi tập trung. Điều này chỉ ra tất cả các hành động và địa vị bất kỳ của chúng tôi đối với sự phát triển trong thế giới tiền điện tử và hơn thế nữa. Tất cả các nỗ lực nhằm vi phạm bất kỳ đặc điểm quan trọng nào của blockchain đều phải được đấu tranh. Tất cả các thay đổi đối với các quy tắc blockchain đứng trước các rủi ro tập quyền mới hoặc xâm phạm lên các quy tắc hiện có nên được đấu tranh. Chỉ những sự phát triển rõ ràng có lợi cho việc phân cấp hoặc củng cố ba đặc điểm chính của blockchain mới được hỗ trợ và khuyến khích. Cuộc cách mạng blockchain sẽ không bao giờ được tập quyền.

- Hãy chắc chắn về điều đó!

Sources:

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

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