

[케블리] #2. Bitcoin Latina (비트코인 라틴) - EOS 기반 블록체인으로의 전환 발표



Kblock 공식 리서치팀, 케블리

안녕하세요 케블리 입니다. 케블리는 '전세계의 블록체인 비즈니스를
함께 찾고 공부해 나눈다'는 KBlock의 목표에서 '나눈다'를 본격적으로
실천합니다.

#2.Bitcoin Latina (비트코인 라틴) - EOS 기반 블록체인으로의 전환 발표



The Blockchain of Latin America

지난달 23일, Bitcoin Latina (비트코인 라틴) 파운데이션은 EOS.IO 기반 로컬 블록체인을 런칭하겠다는 계획을 발표했습니다. 이는 EOS 기반의 블록체인이 되겠다는 첫번째 공식적인 소식이었습니다. 많은 프로젝트들이 EOS 기반의 블록체인이 되기 위해 준비 중에 있겠지만, 아직 공식적으로 발표된 곳은 부재한 상황이었습니다.

1) EOS 기반의 블록체인?

EOS.IO는 오픈소스 소프트웨어로서 어느 누구나 이를 가져다가 블록체인을 만들 수 있게 되어있습니다. EOS는 아직 메인넷 런칭이 되기 전인 상태로서, 이번 6월 달에 메인넷이 선정되게 됩니다. 따라서 과연 어떤 프로젝트들이 메인넷을 표방하며 나타날 것이며, 그 중 어떤 프로젝트가 메인넷이 될 것인지 기대감이 상승하고 있는 상황이죠. 물론 정말 EOS가 목표하고 있는 많은 기술적인 우위들이 실현될 수 있을지에 대해 회의감을 표시하는 이들도 있습니다. 블록원이 EOS 메인넷을 스스로 런칭할 의무도 없으니 실제 EOS 코인으로 전환해줄 의무도 없기에 이러한 우려가 존재합니다. 이런 상황에서 Bitcoin Latina

(비트코인 라틴)이 EOS 기반 블록체인이 되겠다고 발표한 것은 그러한 우려를 어느정도 불식시킬 수 있는 소식인 것이죠.

- EOS 메인넷 런칭 관련 reference
- <https://steemit.com/coinkorea/@dev1by0/4fyzpz-eos>
- <https://steemit.com/coinkorea/@indend007/sayin-insane-eos-multivers>

2) Bitcoin Latina (비트코인 라틴)의 EOS 기반으로의 전환이 의미하는 바

Bitcoin Latina (비트코인 라틴) 파운데이션은 현재 BCL이라는 이름의 코인을 유통 중입니다. BCL은 원래 Ethereum(이더리움) 포크 기반으로 존재하던 코인입니다. 그런데 EOS 기반 블록체인을 런칭하겠다는 것은, 앞으로 BCL을 EOS 기반의 코인으로 전환시킨다는 이야기입니다. EOS 체인 위에 올라가는 Dapp의 형태가 아니라 EOS 체인 자체로의 전환입니다.

발표 내용을 보면 기존 BCL 홀더들에게 ‘EOS 기반의 BCL 코인’으로 바꾸주고, EOS 토큰 홀더들에게도 ‘EOS 기반 BCL 코인’으로 교환해준다고 합니다. 이는 에어드랍의 개념은 아니고, 코인 스왑을 가능하게 해준다는 이야기입니다.

하지만 Bitcoin Latina (비트코인 라틴)이 이야기하는 EOS 블록체인으로의 전환은 전세계를 대상으로 하는 메인넷의 형태는 아닌 것을 알 수 있습니다. 백서를 보면, 라틴 아메리카 지역을 대상으로 로컬 EOS 블록체인 구축하는 것이 그들의 목표입니다. 그리고 그 라틴 지역의 EOS 증인 노드를 BCL 채굴자들로 유입시키기 위한 전략을 세우고 있습니다.

앞으로 수많은 EOS 블록체인이 생겨날 것이고, 가장 큰 생태계 구축을 목표로 하는 어떤 하나의 EOS 블록체인은 위에서 이야기했던 메인넷이 될 것입니다. 그런데 BCL은 메인넷까지는 생각하지 않고, 로컬 EOS 블록체인으로서 일부 지역에서 중소규모로 입지를 단단히 하겠다는 전략인 것입니다.

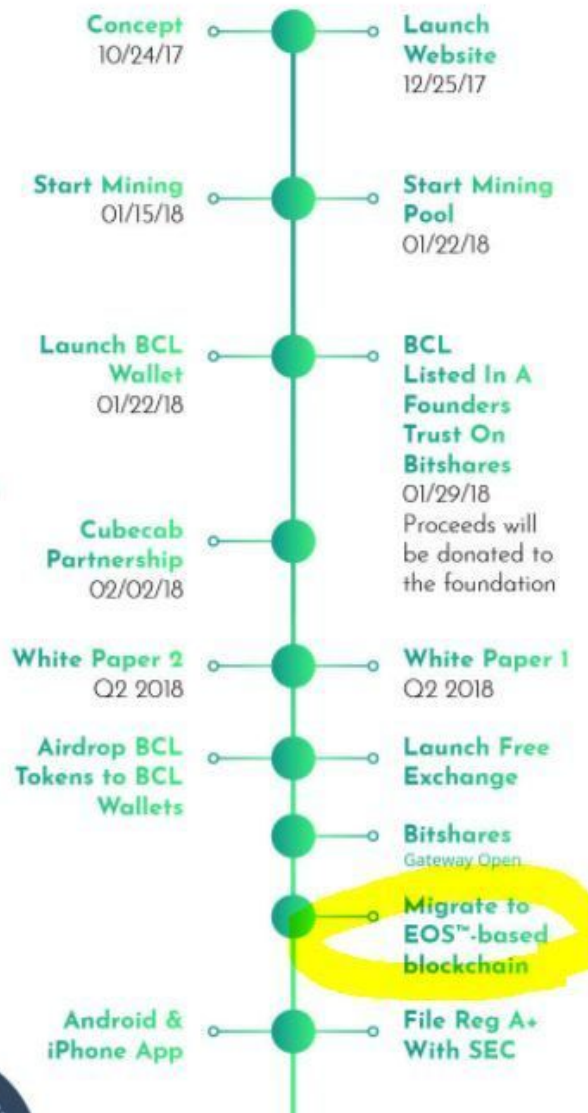
Timeline

AS MORE VOLUNTEERS JOIN THE BITCOINLATINA FOUNDATION, TIMELINE EXPECTATIONS ARE DECREASING IN LENGTH.

There are now eight team leaders each in charge of a different group of volunteers focused on a single Foundation task. These tasks include the BitcoinLatina mining pool, wallet, core blockchain features, and as will soon be announced a way to bank the unbanked in Latin America, to promote savings and currency stability against inflation and more. All the while the goal of the foundation is to attract the best engineers, miners, dApp developers and entrepreneurs by spreading use, awareness and adoption.

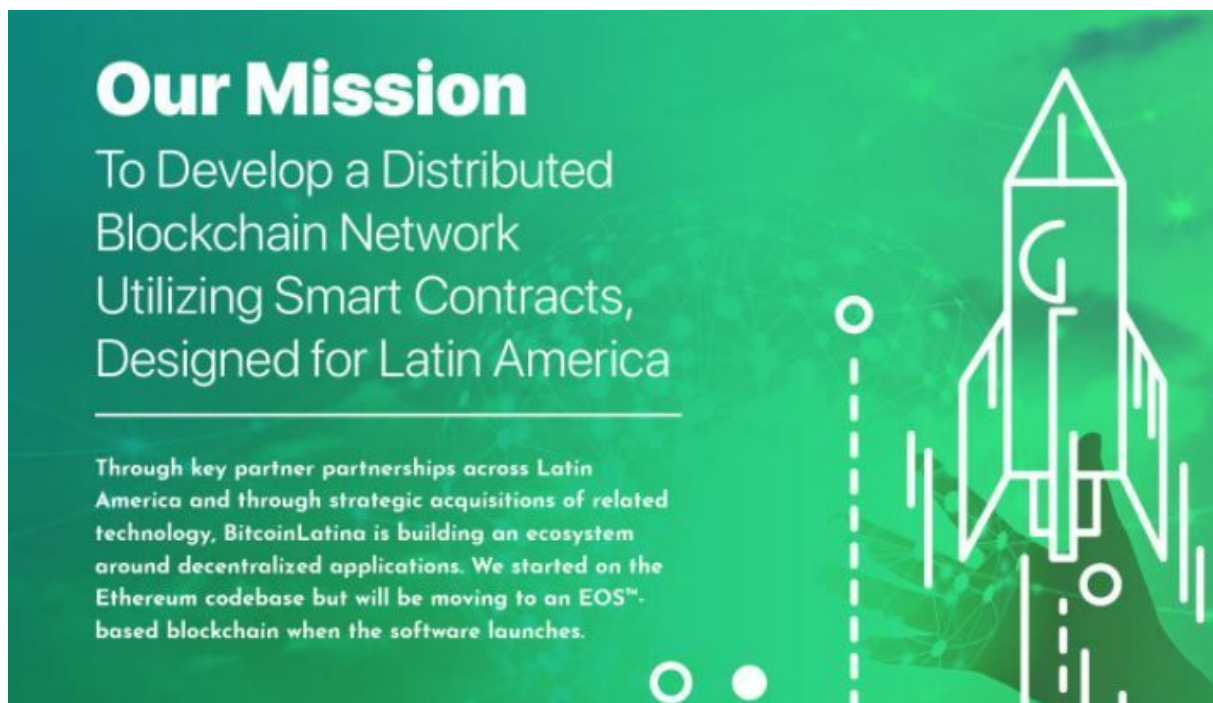


Road Map



3) BCL (Bitcoin Latina)

- 비전
- BCL은 라틴아메리카 내에서의 파트너십과 전략적 기술 획득을 통해서, 탈중앙화된 application(Dapp)을 위한 생태계를 만들어나가고 싶다는 비전을 가지고 있습니다. 또한 기존 Bitcoin(비트코인)이 표방하는 peer-to-peer, decentralized networks 와 같은 기초를 따른다고 이야기 합니다. 이 때문에 이더리움 포크 기반의 블록체인이면서도 이름을 Bitcoin Latina라고 명명한 것 같습니다. BCL는 Digital Identity, Digital Assets, Smart Contracts, Applications&Ecosystems 등을 내세우고 있습니다.





Digital Identity

Digital identity refers to any profile in electronic form containing unique identifying information for organizations, individuals, and other entities. In the context of BitcoinLatina, it is particularly crucial that entities creating and interacting with accounts and contracts are aware of identifying information beyond a hexadecimal identifier. The need for such identifying information can stem from many sources including simple business needs or the further reduction of fraud and abuse.

Digital Assets

Digital assets represent any created and stored programmable asset existing in the form of quantifiable electronic data. By utilizing blockchain technology, digital assets can be instantly decentralized, transparent and traceable; and without the need for third parties such as governments, data centers or financial institutions. The BitcoinLatina blockchain allows users to register and trade a nearly unlimited variety of digital assets, as well as link these digital and tangible assets using digital identity.



Smart Contracts

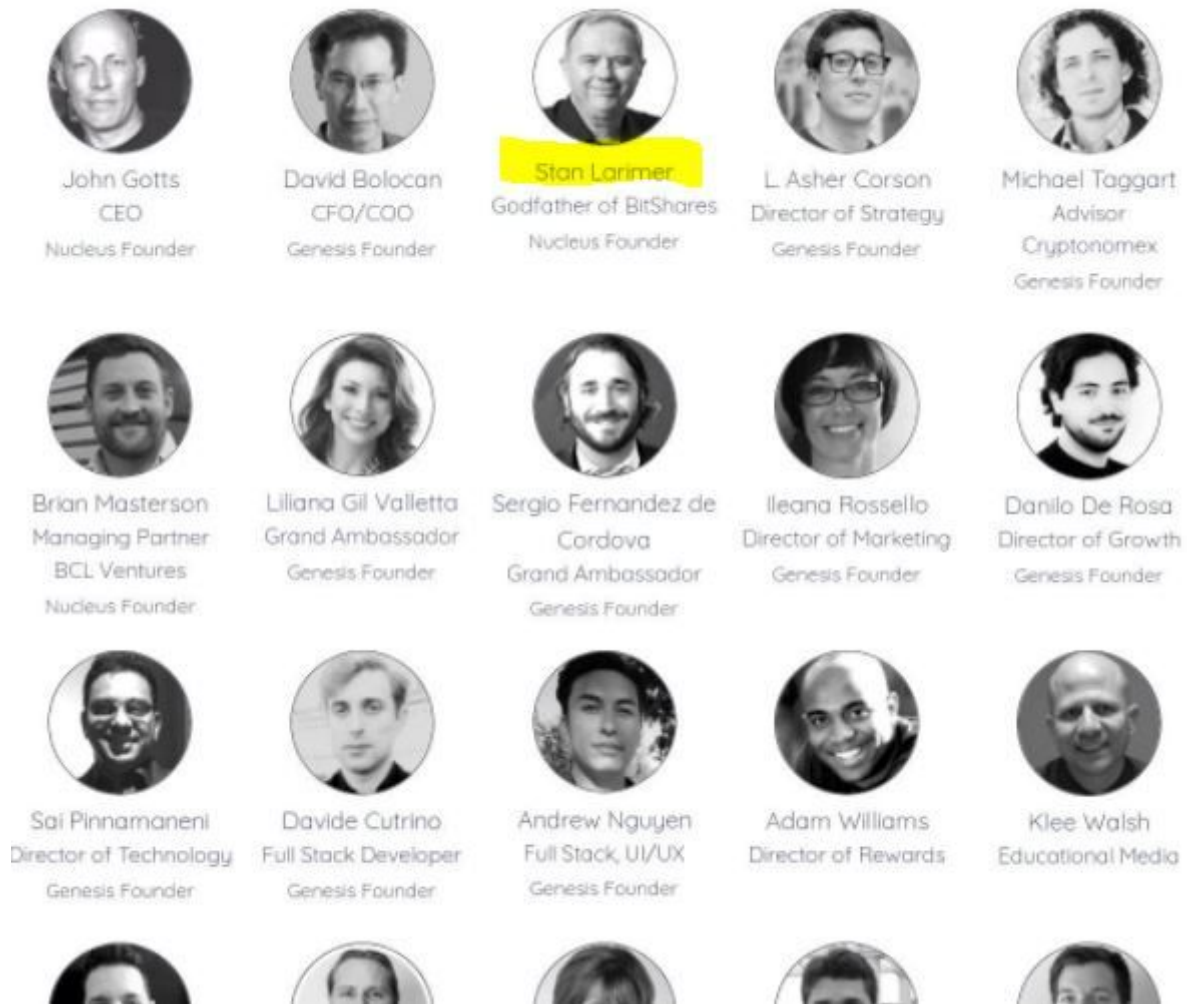
Smart Contracts allow actions to be carried out between digital identities for digital assets or data in a nearly instant, and trustless, manner. Blockchain technology provides for a decentralized, secure environment where Smart Contracts can be utilized. The BitcoinLatina Smart Contract system was created by forking the Ethereum codebase and will be further improved once we transition to an EOS™-based blockchain.

Applications & Ecosystems

The BitcoinLatina Ecosystem is the driving force of our open source community. Achieving our goal of a Latin American economic network, BitcoinLatina is committed to developing our Ecosystem, providing solid, easy-to-use development tools, continual improvement of all development documentation in Spanish, Portuguese and English, a first generation of educational material and frequently updated training activities, and providing financial support for projects and services built on the BitcoinLatina blockchain.

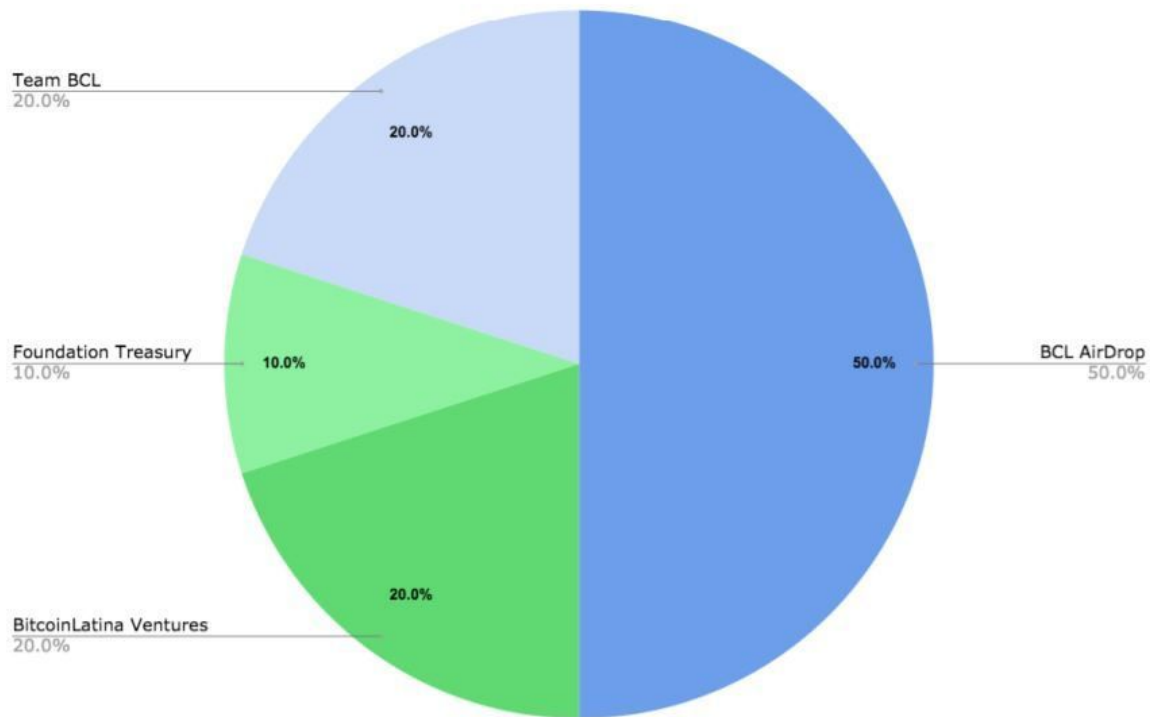


또 한 가지 눈여겨볼 점은 댄 라리머의 아버지인 스탠 라리머(Stan Larimer)가 BCL 팀에 속해있다는 것입니다.



- BCL 코인 발행
- 제네시스 블록에서 10억 개의 BCL 코인이 생성되었으며, 이는 10년에 걸쳐서 발행됩니다. 또한 매일 2천 개의 코인이 새로 채굴되어 공급량을 계속 늘릴 예정이라는 것을 밝히고 있습니다. 아래 도표는 제네시스 블록에서 생성된 10억 개의 BCL 코인의 배분구조입니다. 1억 개는 채굴자들에게 돌아가며, 2억 개는 BCL 개발팀에게, 또다른 2억 개는 BCL 위에 올릴 앱과 서비스를 개발하는 팀들에게 발행됩니다. 그리고 나머지 5억 개는 에어드랍으로 발행됩니다. 기존 BCL 백서를 살펴보면 5억 개의 에어드랍은 대학생들과 라틴 아메리카 내의 기관들에게

제공된다는 것을 알 수 있습니다. 즉, 전체의 80% 정도의 코인이 BCL위에 올라갈 Dapp과 인재를 개발, 육성하는 것에 쓰인다고 볼 수 있습니다.



4) EOS 기반 코인으로의 전환 이유

이들 사이트에 있는 FAQ 내용을 보면 왜 전환을 하려고 하는지에 대한 이유가 설명되어있습니다.

There are many reasons. The most important is that we want to use the best technology. BitcoinLatina is currently Ethereum-based and Ethereum has already experienced very serious scaling problems, just look at what Crypto Kitties (a very simple decentralized app) did to the Ethereum network when it became popular. We don't want this to happen to BitcoinLatina.

Furthermore, we wanted to create an opportunity for miners to obtain EOS coins (more on that later).

가장 큰 이유는 더 좋은 기술을 가진 플랫폼을 원했다는 것이었습니다. Ethereum(이더리움)의 경우 크립토키티처럼 간단한 dapp에 사용자가 몰렸을 때, 서버가 다운되는 큰 문제를 보여주었습니다. 그만큼 심각한 확장성 문제를 가지고 있기 때문에, Ethereum의 기술적인 한계 보완을 표방하는 EOS로 전환하기로 결정했다는 것이죠. (EOS는 Ethereum보다 28배 빠른 트랜잭션 처리속도와 6만배 높은 처리용량을 목표로 잡고 있습니다. 물론 실제로 이 정도의 성능이 나타날지는 6월 이후에 알 수 있겠습니다.) 또한 Bitcoin Latina (비트코인 라틴)은 BCL 채굴자들에게 EOS 코인을 얻을 수 있는 기회를 주고 싶다고 이야기하고 있습니다.

5) 마치며

어떤 팀이 EOS 기반의 블록체인을 목표로 등장할 것인지 기대하고 있었는데, 이 BCL이라는 프로젝트가 기존 이더리움 기반에서 EOS로 전환한다는 소식에 더 깊게 알아보게 되었습니다. 리서치를 하다보니 BCL이 메인넷이 되겠다는 큰 포부를 내세우는 것은 아니지만, EOS의 기술적 우위를 활용하여 더 나은 로컬 블록체인을 만들고자 한다는 것을 느낄 수 있었습니다. 또 한편으로는, 가장 큰 EOS 생태계를 이끌어 나갈 수 있는 메인 체인 프로젝트는 언제쯤 등장할까에 대한 기대감과 갈증이 들기도 했습니다. 개인적으로 앞으로 이러한 EOS 기반의 블록체인을 표방하는 괜찮은 프로젝트들이 등장하면 깊게 공부해보고 소개드리고 싶습니다. 또한, 케블리 팀원들과 해당 내용에 대해 토의를 진행했을 때 ‘로컬 블록체인’이라는 개념이 조금 모호하다고 느껴진다는 공통된 의견이 있어서 추후에 ‘로컬 블록체인’들에 대해 조금 더 조사해보고 나름의 정의를 내려보고 싶다는 생각이 들었습니다.

Bitcoin Latina에 대한 더 자세한 정보는 아래 링크를 참고해주시기 바랍니다.

- Web site: <https://BitcoinLatina.org>
- Whitepaper: <http://owl.li/pl8l30ikHGF>
- Bitcointalk: <https://bitcointalk.org/index.php?topic=3008918>
- Twitter: <https://twitter.com/BitcoinLatina>
- Facebook: <https://www.facebook.com/bitcoinlatina/>
- LinkedIn:
<https://www.linkedin.com/company/bitcoinlatina-foundation/>



한국블록체인비즈니스연구소

KBlock 공식 리서치팀 케블리 1기 간새롬

steemit.com/@kblock KBlock Research Team

