스텔라(Stella, XLM)에 대하여

원문:

https://www.btcc.com/ko-KR/markets/Stellar/chat

스텔라(Stella)는 자금을 이동하고 저장할 수 있도록 지원하는 오픈 네트워크입니다.

스텔라는 리플 프로토콜에 기초하며, 새로운 버전으로 업그레이드된 시스템입니다. 그러나 애초에 리플에서 포크되었기 때문에 비슷한 점이 많습니다. 스텔라네트워크의 기본적인 비즈니스모델은 은행, 결제시스템,그리고 사람들을 연결해주는 플랫폼으로, 공개되는 공공의 장부, 즉 블록체인에 기반을 둔 디지털 금융서비스를 제공하기 위한것입니다. 실제로 리플과 비슷하게 다중토화거래에서 연결통화로서 기능합니다.

2014년 7월 스텔라가 처음 서비스를 시작했을 때의 목표 중 하나는 은행 접근성이 없는 사람들에 대한 금융 포용을 확대하는 것이었습니다. 하지만 그 이후에 우선순위가 변경되어 블록체인 기술을 통해 서로 다른 금융 회사를 연결하는 목표로 바뀌었습니다.

스텔라 루멘스는 스텔라 결제 네트워크에서 사용되는 토큰입니다.

스텔라 네트워크의 네이티브 토큰인 루멘스(lumens)는 국경을 넘어 자산을 거래하기 위한 저렴한 방식이될 수 있도록 가교 역할을 수행합니다. 이 네트워크의 목표는 때때로 서비스에 비싼 수수료를 부과하는 기존 결제 업체들에 반하는 것입니다.

스텔라 네트워크 작동원리

스텔라 네트워크는 인터넷처럼 데이터를 가진 여러 개의 네트워크 서버가 연결되어서 구동됩니다. 다만 인터넷은 하나의 정보가 여러 군데에 저장되지 않지만, 스텔라 네트워크는 모두 동일한 정보를 가지고 있는 것이 차이점입니다.

어떠한 독립 주체든 모두 스텔라 네트워크를 운영할 수 있고, 이들이 늘어날수록 네트워크는 더욱 탄탄해집 니다. 더욱 더 많은 복사된 정보가 각각의 서버에 저장되고, 위조의 가능성이 낮아지기 때문입니다. 각각의 서버들은 거래를 확인하기 위해 2~5초마다 장부를 동기화합니다. 이 원리는 컨센서스(합의)라고 불리운입 니다.

장부는 이용자의 돈을 'Credit'이라는 것으로 기록하는데, 이것은 '앵커'라고 하는 곳에서 발행된 것이다. 즉 실제 돈이 거래 시 왔다갔다 하는 것이 아니라 이 돈을 보증해주는 주체가 발행한 Credit이 왔다갔다 하는 것입니다. 따라서 믿을만한 앵커가 Credit을 발행하는 것이 같은 돈을 이용하더라도 더욱 가치가 큽니다.

예를 들자면, 미국 정부에서 스텔라 네트워크 위에 1USD를 발행하는 것과, 한국의 이름 모를 개발자가 1USD를 발행하는 것의 가치는 리스크 때문에 다르다는 것입니다. 참고로 앵커란 주어진 통화와 스텔라 네트워크를 연결하는 다리처럼 행동하는 것입니다.

이 크레딧은 온라인 계좌를 통해서 발행되고 전송된다. 온라인이다 보니 국가에 상관없이 송금이 가능하고, 스텔라는 스텔라 기반의 거래소가 있어서 여기서 USD를 EUR로 바꾸는 등의 일을 할 수 있습니다. 만약 친 구에게 EUR Credit을 보낸다면, 그 친구는 Credit을 제공한 앵커에게 연락해서 실제 EUR을 출금할 수 있다 고 합니다.

스텔라의 설립자

Jed McCaleb은 리플(Ripple)이 나아갈 방향에 관한 의견 차이로 인해 2013년에 리플을 떠났으며, 이후 변호 사인 Joyce Kim과 함께 스텔라를 설립하였습니다.

McCaleb의 목표는 스텔라를 통하여 사람들이 법정화폐를 암호화폐로 이동시키는 길을 열어 주고, 이에 따라 사람들이 세계 어디로든 송금을 할 때 일반적으로 경험하는 어려움을 제거하는 것입니다.

McCaleb은 현재 스텔라의 CTO로 일하고 있으며 스텔라 개발 재단(Stellar Development Foundation)의 공동 설립자이기도 합니다. 이 비영리 재단은 "화폐를 보다 유동적으로, 시장을 보다 열린 공간으로, 사람들에게 보다 많은 권력을 부여함으로써 전 세계의 경제적 잠재력을 끌어내는 것"입니다.

스텔라루멘스(XLM)

<u>스텔라루멘</u>스는 2014년 리플에서 <u>하드포크</u>하여 개발된 암호화폐라고 알고 있지만 두개의 토큰이 서로 다른 코드를 가지고 있고 포크가 아니라고 말했다. 지급을 포함하여 자산의 교차 자산 이전을 쉽게 하기 위해만들어집니다.

전송 시 굉장히 싼 수수료(0.00001XLM)와 미친듯이 빠른 전송속도(3초면 완료!)를 장점으로 가지고 있습니다.

한편, 대형 브랜드나 핀테크 업체와의 파트너십을 확보하는 데 성공한 블록체인 프로젝트는 거의 존재하지 않습니다. 몇 년 전, 스텔라와 IBM이 월드 와이어(World Wire)를 출시하기 위해 팀을 이루었습니다.

스텔라 네트워크가 서비스를 시작한 2015년 총 1,000억 개의 XLM이 발행되었으나, 출시일 이후로 상황이 달라졌습니다. 현재 총 공급량은 500억 XLM이며, 유통량은 207억 XLM입니다.

2019년, 스텔라 개발 재단은 공급되는 암호화폐의 절반을 소각하겠다고 발표하였습니다. 약 300억 XLM을 제어한다는 것을 의미합니다. 이 자본의 일부는 마케팅과 조직의 발전을 위해 책정되어 있지만, 약 1/3은 다른 블록체인 사업에 투자하기 위해 비축되어 있습니다.

이렇게 과감한 움직임을 취하고 더 이상 XLM을 소각하지 않겠다고 약속한 이유에 관하여 재단 측은 다음과 같이 전했습니다. "SDF가 보다 적어지면 더 적은 양의 루멘스를 사용하여 그 발생의 목적이었던 일을 해낼수 있습니다… 555억 개의 루멘스가 있다 해도 그것이 스텔라의 채택률을 더 높여 주지 않을 것입니다."

스텔라 및 리플

스텔라와 리플은 기술 및 개발 측면에서 유사점을 공유하며 공동 설립자 McCaleb는 두 네트워크를 모두 개발하는 데 중요한 역할을 했습니다. 스텔라와 리플은 범용 플랫폼이 아닌 특정 사용자를 위해 만들어졌기 때문에 암호 화폐 지불 프로토콜의 세계에서 다소 독특합니다.

리플과 유사하게 스텔라는 사용자 "<u>채굴</u>"에 의존하지 않습니다. 비트코인과 같은 네트워크의 속도 저하와 높은 수수료는 종종 채굴 기반 설계로 인해 비난을 받습니다. 그러나 스텔라는 채굴이 필요 없는 "스텔라 합의 프로토콜"을 사용하여 거래를 신속하게 처리합니다. 이 시스템에서 선택된 "신뢰할 수 있는" 노드는 스 텔라 네트워크에서 새로운 거래를 확인합니다.

전체 네트워크와 통신하는 대신 노드는 모든 신뢰할 수 있는 노드의 하위 집합과 직접 통신하므로 트랜잭션 시간이 빨라집니다. 네트워크는 초당 수천 건의 지불을 처리할 수 있으며 스텔라 합의 프로토콜을 사용하여 몇 초 안에 거래가 확인됩니다.

코인 전망

비트코인 BTC 전망 리플 XRP 전망 이더리움 ETH 전망 도지코인 DOGE 전망 에이다 ADA 전망 솔라나 SOL 솔라나 SOL 전망 이오스 EOS 전망 <u>이오스 EOS</u> 아발란체 AVAX 전망 아발란체 AVAX 체인링크 LINK 전망 라이트코인 LTC 전망 폴리곤 MATIC 전망 대시 코인 DASH 전망 스테픈 GMT 전망 스테픈 GMT 비트코인캐시 BCH 전망 스텔라루멘 XLM 전망 연파이낸스 YFI 전망 웨이브코인 WAVES 전망 비트코인SV BSV 전망 파일코인 FIL 전망 옵티미즘 OP 전망 트론 TRX 전망 갈라 코인 GALA 전망 엔진 코인 ENI 전망 디센트럴랜드 MANA 전망 <u>샌드박스 코인 SAND 전망</u> 이뮤터블 X IMX 전망 <u>엑시 인피니티 코인 AXS 전망</u> 플로우 FLOW 전망 프로젝트 갤럭시 GAL 전망 <u>마스크 네트워크 MASK 전망</u> 에이프코인 APE 전망 이더리움 네임 서비스 ENS 전망 1인치네트워크 1INCH 전망

커브코인 CRV 전망

DYDX 전망

패케이크스왑 CAKE 전망

유니스왑 UNI 전망

테라코인 전망

알고랜드 ALGO 전망

팬텀 FTM 전망

셀로 CELO 전망

블러 BLUR 전망

미나프로토콜 MINA 전망

NEAR 전망

톤 TON 전망

퀀텀코인 OTUM 전망

인터넷 컴퓨터 ICP 전망

폴카닷 Polkadot 전망

메인넷 출시한 앱토스 Aptos 전망

코스모스 ATOM 전망

네오코인 NEO 전망

바이낸스코인 BNB 전망

<u>바이낸스 코인 BNB 전망</u>

시바이누 SHIB 전망

알케미페이 ACH 전망

콘플럭스 CFX 전망

CORE 전망

아르위브 AR 전망

신세틱스 SNX 전망

메져러블 데이터 토큰 MDT 전망

어드벤처골드 AGLD 전망

아비트럼 ARB 전망

아라곤 ANT 전망

멀티버스 X 엘론드 EGLD 전망

이더리움 PoW ETHW 전망

더 그래프 The Graph GRT 전망

후크드 프로토콜 HOOK 전망

클레이튼 KLAY 전망

룩스레어 LOOKS 전망

렌 REN 전망

스토리지 Stori 전망

쎄타 Theta 전망

넴 NEM XEM 전망

모네로 XMR 전망

지캐시 코인 ZEC 전망

메타버스 코인 RNDR 전망

레이븐코인 RVN 전망

질리카 Zilliga ZIL 전망

월간최고치 경신한 페페코인 PEPE 전망

아비도지 AIDOGE 전망

<u>반등세 보이는 수이 SUI 전망</u>

플로키 이누 FLOKI 전망

<u>싱귤래리티넷 AGIX 전망</u>

ALPHA 전망

앵커 Ankr 전망

알파체인 ARPA 전망

아스타 네트워크 Astar ASTR 전망

밸런서 BAL 전망

밴드 프로토콜 BAND 전망

벨라프로토콜 BEL 전망

바이너리엑스 BinaryX 전망

<u>파산 신청한 셀시우스 CEL 전망</u>

셀러네트워크 CELR 전망

코코 스왑 COCO 전망

컴파운드 Compound COMP 전망

센투 Shentu CTK 전망

카르테시 Cartesi CTSI 전망

시빅 Civic CVC 전망

도도 DODO 전망

오픈캠퍼스 EDU 전망

AI 코인 페치에이아이 Fetch.AI 전망

플로키 이누 FLOKI 전망

프랙스 쉐어 FXS 전망

기프토 Gifto GFT 전망

지엠엑스 GMX 전망

헤데라 HBAR 전망

하이스트리트 HIGH 전망

아이콘 ICON ICX 전망

ID 전망

재스미 JasmyCoin 전망

트레이더조 IOE 전망

쿠사마 KSM 전망

리니어파이낸스 LINA 전망

리퀴티 LOTY 전망

루프링 Loopring 전망

메이커 MKR 전망

오션프로토콜 Ocean 전망

RDNT 전망

아이젝 iExec RLC 전망

로켓풀 Rocket Pool 전망

리저브 라이트 Reserve Rights 전망

SSV 네트워크 전망

스타링크 Starlink 전망

스타게이트 파이낸스 STG 전망

스톰엑스 StormX 전망

Stacks Stx 전망

솔라 SXP 구 스와이프) 전망

<u>토모체인 TomoChain TOMO 전망</u>

텔러 Tellor TRB 전망

우마 UMA 전망

테라클래식USD USTC 전망

비체인 VeChain VET 전망

우네트워크 WOO 전망

일드길드게임즈 YGG 전망

제로엑스(0x) ZRX 전망

신흥 밈코인 페페2.0 PEPE 2.0 전망

뱅코르 Bancor BNT 전망

저스트 Just IST 전망

스몰 러브 포션 SLP 전망

<u>스텝앱 Step App FITFI 전망</u>

<u>치아 네트워크 XCH 전망</u>

뱃저 다오 Badger DAO 전망

퍼페츄얼프로토콜 PERP 전망

크로노스 CRO 전망

하모니 Harmony ONE 전망

코티 COTI 전망

바이코노미 Biconomy BICO 전망

도라팩토리 DoraFactory DORA 전망

갓즈 언체인드 GODS 전망

스웨트코인 SWEAT 전망

스펠 토큰 SPELL 전망

플레어 Flare FLR 전망

카데나 Kadena KDA 전망

카바 Kava 전망

크레딧코인 Creditcoin CTC 전망

일루비움 Illuvium ILV 전망

아크로폴리스 Akropolis AKRO 전망

트러스트 월렛 토큰 TWT 전망

<u>에일리언 월드 TLM 전망</u>

화제 중심의 월드코인 WLD 전망

캐스퍼 Casper CSPR 전망

에이브 Aave 전망

에이피아이쓰리 API3 전망

라이브피어 Livepeer LPT 전망

토르체인 RUNE 전망

블루젤 Bluzelle BLZ 전망

세이네트워크 Sei 전망

<u>카스파 Kaspa KAS 전망</u>

퀀트 Ouant ONT 전망

사이버커넥트 CYBER 전망

아이오텍스 IoTeX IOTX 전망

ETH2.0 전망

<u>너보스 네트워크 CKB 전망</u>

오토마타 네트워크 ATA 전망

플라밍고 Flamingo FLM 전망

테조스 Tezos XTZ 전망