스택스(STX)에 대하여

원문:

https://www.btcc.com/ko-KR/markets/Stacks

스택스(Stacks)는 레이어 1 블록체인 솔루션으로서 스마트 계약과 탈중앙화 앱(DApp)을 비트코인(BTC)에 가져올 수 있도록 설계되었습니다. 스택스는 비트코인 기반의 웹3 구축을 목표로 하는 것입니다. 또한 비트코인에 스마트 계약을 구현하는 것이라고 할 수 있습니다.

플랫폼은 스택스 토큰(STX)으로 구동되며 이는 스마트 계약 실행을 촉진하고 트랜잭션을 처리하고 새로운 디지털 자산을 Stacks 2.0 블록체인에 등록하는 데 사용됩니다.

플랫폼은 이전에 'Blockstack'으로 알려져 있었으나 2020년 4분기에 "생태계와 오픈 소스 프로젝트를 Blockstack PBC에서 분리"시키기 위해 스택스(Stacks)로 리브랜딩되었다.

스택스 2.0은 '전송증명(PoX)'이라는 새로운 채굴 메커니즘을 도입했습니다.

STX 토큰은 스택스 네트워크의 기본 암호화폐입니다.

스택스(Stacks)의 설립자

스택스는 초기에 Y Combinator, Digital Currency Group, Winklevoss Capital 등 유수의 벤처 캐피털에서 자금을 지원받았습니다. Blockstack PBC가 스택스를 개발했으며 본사는 뉴욕에 있습니다.

Blockstack PBC는 이제 Hiro Systems PBC라는 이름으로 운영하며 광범위한 회사들을 스택스 플랫폼에 참여시키고 있습니다.

Blockstack PBC는 무니브 알리(Muneeb Ali)와 라이언 시아(Ryan Shea)가 설립했습니다. 무니브 알리는 프린스턴대학교에서 컴퓨터 과학으로 석사 및 박사학위를 취득한 후 2013년에 스택스를 공동 설립했으며 Hiro Systems PBC의 최고경영자로서 플랫폼과 함께 작업하고 있습니다.

두 번째 설립자인 라이언 시아는 2013년에서 2018년에 공동 최고경영자로 근무했다. 지금은 프로젝트에서 하차하여 다른 벤처에 뛸어들어, 현재 은밀하게 운영되고 있는 새로운 기술 스타트업을 공동 설립했습니다. 스택스 이전에는 소프트웨어 엔지니어로 일했습니다.

작동원리

비트코인에 스마트 컨트랙트 도입

스택스가 개발된 목적은 비트코인에 스마트 계약을 도입하는 것입니다.스마트 계약은 블록체인에서 프로 그램에 의해 자동으로 계약하는 시스템을 의미합니다.

계약 시에 사람이 개입하지 않고, 모두가 시스템만으로 완결하는 거래가 스마트 컨트랙트입니다.

시스템에 의해 자동으로 계약이 성립하게 되면, 사람을 개입할 필요가 없기 때문에 언제라도 거래를 실행할수 있습니다.또한, 양측의 합의도 불필요하기 때문에, 상대의 신뢰도와 상관없이 확실히 거래를 실시할 수 있습니다.

이 스마트 계약을 비트 코인에 도입하기 위해 스택스가 개발되었습니다.

스마트 계약이 구현되는 블록체인에서는 거래가 자동으로 성립하기 때문에 거기에 악의나 사기가 개입할 여지는 없습니다.하지만 시스템 자체를 해킹할 위험이 있으며, 과거에는 암호화폐 관련 해킹 사건이 많이 발생하고 있습니다.

거기서 보안이 높고, 널리 침투하고 있는 비트코인에 스마트 컨트랙트를 도입하는 것에 스택의 의의가 있습니다.

스택스의 발전에 따라 비트코인에 다양한 DApps 등의 서비스가 도입되어 가고, 통화 이외의 가치로 채워져 갈 것입니다.

컨센서스 알고리즘에 PoX를 채용

비트코인의 컨센서스 알고리즘이 PoW인 반면 스택스는 PoX(proof of transfer)를 채용하고 있습니다.

PoX의 특징은 마이닝 중에 비트 코인이 필요하다는 것입니다.

비트코인을 스택스에 송금하는 것으로 STX가 마이닝 되는 구조가 있어, 보상으로서 STX가 배포됩니다.

가상화폐 중 가장 큰 시장을 가진 비트코인과 연동된 컨센서스 알고리즘을 채용하고 있기 때문에 스택스 수요는 다른 가상화폐보다 안정적 운영이 쉬울 것입니다.

가이아(Gaia)

가이아(Gaia)는 사용자의 디바이스 안에 "사용자 제어 프라이빗 데이터 보관함(user-controlled private data lockers)"을 생성하는 탈중앙화 스토리지 시스템입니다. 사용자가 앱을 사용할 때 앱은 이 데이터 보관함에 직접 액세스하고 기록합니다. 데이터는 사용자의 디바이스 엣지(Edge)에서 처리되며 자신의 데이터에 접근하고자 하는 사람들을 완전히 제어할 수 있습니다. 또한, 이러한 환경은 스택스(Stacks) 블록체인이필요 시에만 사용될 수 있도록 합니다(상대적 확장성).

STX 토큰

STX 은 스택스(Stacks) 생태계의 네이티브 토큰입니다. STX 토큰은 트랜잭션을 처리하거나 스마트 계약(가스)을 실행하는 데 사용됩니다. 또한, 토큰 보유자는 합의 과정에 참여하기 위해 자신의 STX 토큰을 스테이킹하여 BTC로 보상 받을 수 있습니다.

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

이오스 EOS

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

갈라코인 GALA 전망

엔진코인 ENI 전망

디센트럴랜드 MANA 전망

샌드박스 코인 SAND 전망

이뮤터블 X IMX 전망

엑시 인피니티 코인 AXS 전망

플로우 FLOW 전망

프로젝트 갤럭시 GAL 전망

마스크 네트워크 MASK 전망

에이프코인 APE 전망

이더리움 네임 서비스 ENS 전망

1인치네트워크 1INCH 전망

<u>커브코인 CRV 전망</u>

DYDX 전망

팬케이크스왑 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

바이낸스 코인 BNB 전망

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

<u>아라곤 ANT 전망</u>

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 Zilliqa ZIL 전망

월간 최고치 경신한 페페코인 PEPE 전망

아비도지 AIDOGE 전망

반등세 보이는 수이 SUI 전망

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

파산 신청한 셀시우스 CEL 전망

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

프랙스쉐어 FXS 전망

기프토 Gifto GFT 전망

<u>지엠엑스 GMX 전망</u>

헤데라 HBAR 전망

하이스트리트 HIGH 전망

아이콘 ICON ICX 전망

ID 전망

재스미 IasmyCoin 전망

트레이더조 JOE 전망

쿠사마 KSM 전망

리니어파이낸스 LINA 전망

리퀴티 LQTY 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

토모체인 TomoChain TOMO 전망

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 JST 전망

<u>스몰 러브 포션 SLP 전망</u>

스텝앱 Step App FITFI 전망

치아 네트워크 XCH 전망

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

<u> 갓즈 언체인드 GODS 전망</u>

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

에일리언 월드 TLM 전망

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

카스파 Kaspa KAS 전망

퀀트 Ouant ONT 전망

사이버커넥트 CYBER 전망

아이오텍스 IoTeX IOTX 전망

ETH2.0 전망

너보스 네트워크 CKB 전망

오토마타 네트워크 ATA 전망

플라밍고 Flamingo FLM 전망

테조스 Tezos XTZ 전망





공식 웹 사이트