팬텀(FTM)에 대하여

원문:

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

<u>패텀(Fantom)</u>은 유향 비순환 그래프(DAG) 스마트 계약 플랫폼인데, 고유의 맞춤형 공통 알고리즘을 사용하여 개발자에게 분산형 금융(DeFi) 서비스를 제공합니다.

팬텀은 자사의 자체 토큰인 FTM과 함께 스마트 계약 플랫폼과 관련된 문제들을 해결하는 것을 목표로 하고 있는데, 특히 개발자들이 2초 이하로 줄였다고 말하는 트랜잭션 속도에 초점을 맞추고 있습니다.

Fantom 팀은 설계 상 비동기적이고 비잔틴 내결함성 (aBFT) 인 컨센서스 메커니즘을 만들었으며 이는 악의적이고 느슨하게 연결된 네트워크에서 작동할 수 있음을 의미합니다. Lachesis 합의 알고리즘은 Cosmos SDK 및 EVM과 호환되므로 빌더가 자체 블록체인 플랫폼 또는 애플리케이션을 쉽게 배포할 수 있습니다.

팬텀(Fantom)의 설립자

팬텀 재단은 한국의 컴퓨터 과학자 안병익 박사가 설립했습니다. 현재 이 플랫폼의 CEO는 데이비드 리처드 슨(David Richardson)으로 그는 전 미드오션 컨설팅(Mid-Ocean Consulting)의 최고경영자(CEO)입니다.

팬텀 팀은 풀스택 블록체인 개발 분야에서 폭넓은 경험을 보유하고 있으며, 확장성, 분산 및 보안을 제공하는 스마트 계약 플랫폼 구축을 목표로 합니다.

공식 홈페이지에 따르면 팬텀 팀은 전문 엔지니어, 과학자, 연구원, 디자이너, 기업가로 구성되어 있다고 합니다. 직원들은 탈중앙화 플랫폼 정신에 맞춰 전 세계에 위치해 있습니다.

팬텀 작동원리

팬텀은 합의를 달성하기 위해 "라케시스 프로토콜(Lachesis Protocol)"이라 불리는 독립 레이어인 지분증면(PoS)모드를 사용합니다. 이 프로토콜의 목표는 팬텀 오페라(Fantom Opera) 체인으로 불리는 EVM 호환스마트 계약 체인과 통합되는 것입니다. 본질적으로는 팬텀의 기본 기능을 즐기기 위해 팬텀 오페라 체인에여러 프로젝트를 만들 수 있게 합니다. 여기에는 보안을 효과적으로 유지하면서 신속한 트랜잭션과 모든 사용자에 대한 최소한의 트랜잭션 비용이 포함됩니다.

팬텀 네트워크는 초당 30만 건의 트랜잭션을 처리하는데 1~2초밖에 걸리지 않습니다.

라케시스는 일반 PoS 플랫폼처럼 작동하지만 더 빠르고 비용면에서 보다 효율적입니다. 그것은 서로 다른 기간을 결합해서 그것들을 하나의 표로 실행합니다. 이 방식은 기본 거래와 스마트 계약 등 초당 4500건의 거래를 처리해 높은 트랜잭션 프로세스가 쉽게 이뤄지도록 합니다.

팬텀은 기본적으로 DAG와 라케시스라는 두 가지 기술의 지원을 받습니다. DAG는 트랜잭션의 신속한 검증을 가능하게 하는 반면, 라케시스는 생태계 내에 배치된 여러 체인에 보안을 제공합니다.

라케시스는 생태계에서 많은 일을 하고 있으며 더 쉽게 설명하기 위해 분류되었습니다.

라케시스는 또한 비동기 비잔틴 내결함성(aBFT)을 사용하여 고성능 데이터 스토리지를 구현합니다.

탈중앙화는 완전한 자유를 위한 여지를 주며, 이것은 사람들이 정해진 규칙을 거역하게 만들 수 있습니다. 이것이 바로 BFT(비잔틴 폴트 톨러런스)가 해결하고자 하는 것입니다.

BFT는 잠재적인 악의적인 행위에서도 트러스트리스하고 투명한 네트워크를 보장합니다. 네트워크 노드는 블록 생산뿐만 아니라 트랜잭션의 타이밍과 프로세스에 대해 합의합니다. aBFT를 사용하면 사용자는 다른 시간에 자유롭게 주문을 처리할 수 있습니다. 이것이 바로 분산되고 신뢰할 수 없는 네트워크를 가능하게 하는 BFT의 개선된 버전입니다.

FTM 토큰

FTM은 사실상 여러 분야에서 화신으로 존재하는 지분 증명(PoS) 코인입니다.

이더리움과의 플랫폼 호환성은 사용자가 ERC-20 표준 FTM을 구매할 수 있다는 것을 의미하며, 이 표준 FTM은 일단 지갑에 수신되면 자동으로 원시 FTM으로 변환됩니다. 또 다른 FTM 버전은 BEP2 표준을 사용하여 빈스 체인에서 사용할 수 있습니다. 오직 원시 FTM만이 팬텀(Fantom) OPERA 메인넷 자체에 사용될 수 있습니다.

2018년 마지막 분기에 이 플랫폼은 고유의 통화인 FTM을 출시했으며 약 0.02달러에 거래를 시작했습니다. 이때 4000만 달러에 달하는 암호화폐공개(ICO)를 시작했다. 이것은 프로젝트에 자금을 대는데 사용되었습니다.

FTM 토큰용도

FTM 토큰은 다음 용도로 사용할 수 있습니다.

- 네트워크 내 결제 및 거래 수수료
- 스테이킹을 통한 네트워크 보안
- 거버넌스: 온라인 거버넌스 구조 내 투표

플랫폼은 노드를 실행하고 동일한 비율의 배당금을 받기 위해 검증자가 FTM을 할당해야 합니다. 그러나 노드를 검증할 수 없는 사용자는 토큰을 기존 검증자에게 위임하여 배당금과 네트워크 수수료의 일부를 받을수 있습니다.

특히 투표권은 위임받은 위임과 함께 검증자의 배당금 액수에 의해 결정됩니다.

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

엔진 코인 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

<u>이더리움 네임 서비스 ENS 전망</u>

1인치네트워크 1INCH 전망

커브코인 CRV 전망

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

톤TON 전망

퀀텀코인 QTUM 전망

인터넷 컴퓨터 ICP 전망

<u> 폴카닷 Polkadot 전망</u>

메인넷 출시한 앱토스 Aptos 전망

코스모스 ATOM 전망

네오코인 NEO 전망

바이낸스코인 BNB 전망

바이낸스코인 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

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

월간 최고치 경신한 페페코인 PEPE 전망

아비도지 AIDOGE 전망

반등세 보이는 수이 SUI 전망

플로키 이누 FLOKI 전망

싱귤래리티넷 AGIX 전망

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

<u>프랙스 쉐어 FXS 전망</u>

기프토 Gifto GFT 전망

지엠엑스 GMX 전망

헤데라 HBAR 전망

하이스트리트 HIGH 전망

아이콘 ICON ICX 전망

ID 전망

재스미 JasmyCoin 전망

트레이더 조 IOE 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

<u>제로엑스(0x) ZRX 전망</u>

신흥 믺코인 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>

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

갓즈 언체인드 GODS 전망

스웨트코인 SWEAT 전망

스펠 토큰 SPELL 전망

플레어 Flare FLR 전망

카데나 Kadena KDA 전망

<u>카바 Kava 전망</u>

크레딧코인 Creditcoin CTC 전망

일루비움 Illuvium ILV 전망

<u>아크로폴리스 Akropolis AKRO 전망</u>

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

카스파 Kaspa KAS 전망

퀀트 Quant QNT 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