

Optimism(OP)에 대하여

원문:

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

Optimism(OP)은 이더리움 네트워크를 오프로드하는 것을 목표로 하는 이더리움 레이어 2 확장 솔루션이며 EVM Optimism Rollup 체인과 동일하게 설계되었습니다. OP는 플랫폼의 토큰으로 커뮤니티 거버넌스,투표권,프로젝트 인센티브 분배에 사용됩니다.

Optimism란?

Optimism(OP)은 이더리움 위에 있는 레이어 2 블록체인입니다. 옵티미즘은 <u>이더리움</u> 메인넷의 보안을 활용하고 낙관적 롤업을 사용하여 이더리움 생태계를 확장하는 데 도움이 됩니다. 이는 트랜잭션이 Optimism에 신뢰할 수 없이 기록되지만 궁극적으로 이더리움에서 보호된다는 것을 의미합니다.

Optimism은 TVL에서 3억 달러가 넘는 이더리움을 위한 가장 큰 확장 솔루션 중 하나입니다. 35개의 프로토콜이 있으며 가장 큰 프로토콜은 파생 상품 거래소인 Synthetix(SNX), DEX인 유니스왑(UNI), AMM인 Velodrome(VELO)입니다. 사용자는 메타마스크에 체인을 추가하고 ETH와 같은 토큰을 L2에 연결하여 낙관론에 대한 여정을 시작할 수 있습니다. 2022년 5월 31일 Optimism은 OP 토큰의 매우 기대되는 에어드랍을 실시했습니다. 에어드랍은 너무 인기가 있어서 잠시 낙관론 블록체인 속도가 느려졌습니다.

작동원리

Optimism은 거래 호출 및 매개변수와 함께 계약 상태의 해시를 체인에 저장하고 호출 데이터로 기록하는 레이어 2 확장 기술인 Optimism 롤업을 사용합니다. 실제 트랜잭션 계산은 제안된 사이징 솔루션의 핵심인 오프체인에서 발생합니다. 롤업은 이더리움 블록체인에서 트랜잭션 작업을 수행하지만 여전히 레이어 1에 트랜잭션 데이터를 게시합니다. 거래 정보가 이더리움 블록체인에 기록되기 때문에 롤업은 레이어 1에서 사용 가능한 동일한 보안 조치의 이점을 얻습니다. 오프체인 트랜잭션을 온체인 상태 전환으로 그룹화하여고성능을 달성합니다. 롤업의 보안은 온체인 계약이 상태 전환의 정확성을 검증하는 능력에 의해 보장됩니다.

옵티미즘 롤업은 가장 인기 있는 롤업 방법이고 ZK-롤업은 또 다른 인기 있는 솔루션입니다. L1과 L2 간의 결정적인 스마트 계약 실행을 보장하기 위해 Optimism은 레이어 2에서 사용할 수 있는 EVM 호환 실행 환경인 OVM(Optimistic Virtual Machine)을 사용하여 모든 차이점을 해결합니다. 이것은 OVM 계약의 가상컨테이너 역할을 하는 실행 관리자라는 스마트 계약을 생성하여 L1과 L2 간에 기능을 정렬하는 기능을 제공합니다.

트랜잭션을 제출하면 트랜잭션 데이터가 이더리움 메인넷에 기록되지만 트랜잭션 자체는 하나의 컴퓨터인 시퀀서(이더리움이 가지고 있는 수천 대의 컴퓨터가 아닌)에 의해 실행됩니다. 이는 트랜잭션 비용을 크게 줄이고 챌린지 메커니즘을 통해 시퀀서가 정직함을 보장합니다.

OP 토큰

2022년 6월 1일에 공식 출시된 OP는 Optimism 플랫폼의 기본 거버넌스 토큰이며 주로 거버넌스 프로토콜 에 사용됩니다.

6월 1일 Optimism은 OP 에어드롭을 출시하여 프로젝트의 얼리 어답터와 <u>DAO</u> 투표자, 다중 서명자 및 이더리움 스퀘어 크로스체인 브리지 사용자와 같은 다른 이더리움 사용자에게 보상하기 위해 249,000개의 적격 주소에 무료 토큰을 보냈습니다. 사용자는 공식 웹 사이트를 통해 MataMask 지갑에 연결하여 사용 가능한 투자 카드가 있는지 확인할 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

<u>파일코인 FIL 전망</u>

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

유니스왐 UNI 전망

테라코인전망

알고랜드 ALGO 전망

팬텀 FTM 전망

셀로 CELO 전망

블러 BLUR 전망

미나프로토콜 MINA 전망

NEAR 전망

톤 TON 전망

퀀텀코인 QTUM 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

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

룩<u>스레어 LOOKS 전망</u>

렌 REN 전망

스토리지 Stori 전망

쎄타 Theta 전망

넴 NEM XEM 전망

모네로 XMR 전망

지캐시코인 ZEC 전망

메타버스 코인 RNDR 전망

레이븐코인 RVN 전망

질리카 Zilliga ZIL 전망

월간최고치 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 BinarvX 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

프랙스쉐어 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

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 IST 전망

스몰 러브 포션 SLP 전망

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

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

<u>에이피아이쓰리 API3 전망</u>

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

백서

공식 웹 사이트