

## 주요정보 요약

### 기본 정보

가상자산 카테고리	유틸리티
가상자산 발행일	2022-04-26
홈페이지	<a href="#">(링크)</a>
익스플로러	<a href="#">Optimistic Etherscan</a>
깃허브	<a href="#">(링크)</a>
개발자원 희망 네트워크	Optimism
합의 알고리즘	없음
가상자산 보유 지급수	1,081,212
백서 원본 유무	<a href="#">영문(링크)</a>

### 거래지연 정보

거래지연 거래소	국내 : 빗썸, 코빗 해외 : Binance, CoinBase 등
시가총액	₩4,809,194,129,893
24시간 거래량	국내 : ₩ 2,614,551,890 해외 : ₩ 322,156,098,131
총 발행량	무제한
현재 발행량	4,294,967,296 OP
유통량	957,378,568 OP

### 커뮤니티 (다국어 번역) 정보 제공 플랫폼

X	<a href="#">CoinMarketCap</a>
Discord	<a href="#">Coinpecko</a>
Blog	<a href="#">Messari</a>

### Disclaimer

본 문서에 기재된 정보는 당 거래소가 본 가상자산 상사 시점에 접근 가능한 정보 채널을 통하여 확인한 것으로, 정확하지 않거나 투자시점에는 변경 또는 유효하지 않을 수 있습니다. 가상자산 발행자가 공시한 내용 및 백서를 통해 정확한 정보를 확인하신 후 투자하시기 바랍니다. 가상자산은 법정화폐가 아니므로 특정 주체가 가치를 보장하지 않습니다.

## 옵티미즘(OP)

[이더리움의 확장성 문제를 해결하기 위한 옵티미스틱 롤업 레이어2 블록체인](#)

옵티미즘(OP)은 이더리움의 확장 솔루션으로 이더리움의 낮은 확장성과 높은 수수료를 개선하기 위한 레이어2 체인입니다. 옵티미즘은 이더리움의 확장성 개선을 위해 이더리움 네트워크의 보안 영역과 데이터 저장 영역만을 활용하고, 트랜잭션 실행 단계에선 옵티미스틱 롤업 체인을 별도로 운영하여 이더리움의 낮은 처리 속도와 높은 가스비를 해결합니다. OP토큰은 옵티미즘 생태계의 유틸리티 토큰이며, 거버넌스 참여에 활용됩니다. 코인원은 옵티미즘 기반의 OP의 거래를 지원합니다.

### 1. 프로젝트 정보

#### 생태계 소개

옵티미즘(Optimism)은 이더리움 블록체인의 확장성 문제를 해결하기 위한 레이어2(이하 'L2') 블록체인입니다. 옵티미즘은 옵티미스틱 롤업이라는 솔루션을 통해 이더리움 블록체인의 확장성을 개선하였으며, 유저의 옵티미즘 네트워크를 사용하여 트랜잭션 비용을 절감할 수 있습니다. 또한, 옵티미즘은 OP Stack이라는 모듈형 롤업 제작 서비스를 통해 빌더들이 옵티미즘 생태계와 연결할 수 있는 레이어3 롤업 체인과 디앱들을 자유롭게 개발 및 배포할 수 있는 '슈퍼체인' 생태계 구축을 목표로 합니다. 이를 위해, 옵티미즘 재단은 생태계 구축을 위해 생태계 기금을 생성하여 옵티미즘 생태계에 기여하는 커뮤니티와 개발자에게 OP를 그랜트로 제공합니다.

#### 가상자산 사용자

OP를 소유하면 옵티미즘의 주요 거버넌스 구성 요소인 '토큰 하우스'를 통해 거버넌스에 참여할 수 있습니다. OP를 보유한 사용자는 프로토콜 업그레이드, 주요 파라미터 변경 등 주요 의사 결정에 대한 투표에 참여할 수 있습니다.

#### 기술적 특성 및 주요 서비스

옵티미즘은 이더리움 네트워크를 확장하기 위해 옵티미스틱 롤업 기술을 도입했습니다. 옵티미즘의 옵티미스틱 롤업은 사용자가 옵티미즘의 롤업 네트워크에 트랜잭션을 요청하면, 옵티미즘은 롤업 네트워크에서 트랜잭션만 실행한 후, 실행된 결과 값인 '스테이트 루트'와 트랜잭션 데이터를 묶음(batch)을 베이스 체인인 이더리움 블록체인에 제출합니다. 이를 통해, 오프체인에서 실행된 트랜잭션은 베이스 체인인 이더리움 네트워크에서 확정됩니다.

옵티미즘은 옵티미스틱 롤업을 통해 네트워크의 높은 보안성을 유지하면서도, 유저는 트랜잭션을 위해 지불하는 트랜잭션 수수료를 절감할 수 있으며, 오프체인에서 트랜잭션을 실행하기 때문에 높은 확장성을 보장받습니다. 현재 옵티미즘 재단은 단일 시퀀서로서, 롤업 네트워크에서 사용자들로부터 제출된 트랜잭션을 모은 후 순서를 정해서 묶음(batch)을 만들고, 이를 베이스 레이어인 이더리움 블록체인에 제출하는 역할을 담당합니다. 옵티미즘 재단은 시퀀서에서 발생하는 트랜잭션 수수료 수익의 일부를 생태계 기금에 할당하여 옵티미즘 생태계 확장에 기여합니다. 챌린저는 옵티미스틱 롤업에서 타당하지 않은 스테이트 루트가 의심된다면 사기 증명을 만들어 이의를 제기할 수 있습니다. 이의 제기 기한은 7일로서, 이더리움의만약 트랜잭션 재구조를 통해 스테이트 루트 값에 대한 문제점이 인정되면 시퀀서는 페널티를 받게 됩니다.

또한, 옵티미즘은 EVM 동일성(EVM-Equivalence)의 실행환경을 기반으로 이더리움 생태계에 존재하는 다양한 탈중앙화 앱 서비스는 자유롭게 옵티미즘 네트워크에 배포할 수 있습니다. 옵티미즘 생태계는 거버넌스 결정을 통해 OP를 디앱 프로젝트에 인센티브로 지급하면서 많은 사용자들을 옵티미즘 생태계에 온보딩할 수 있도록 지원하고 있습니다.

## 2. 가상자산 관련 정보

### 2-1. 토큰 분배율

OP의 초기 발행량은 4,294,967,296개로, 분배율은 하기와 같습니다.

- 25.00% Ecosystem Fund
- 5.40% Governance Fund
- 5.40% Partner Fund
- 5.40% Seed Fund
- 8.8% Unallocated
- 20.00% Retroactive Public Goods Funding(RetroPGF)
- 19.00% User Airdrops
- 18.90% Core Contributors

### 2-2. 유통계획 및 방식

#### 가상자산 발행 및 유통계획

OP는 2022년 4월에 옵티미즘 블록체인에서 초기 총 공급량은 4,294,967,296 OP이 발행되었습니다. 옵티미즘 재단은 공식 문서를 통해 OP에 대한 유통 계획을 공개하고 있습니다.

Core Contributor와 Investors에 할당된 36%의 OP는 2022년 5월 31일에서 2026년 5월 31일까지 4년의 베스트 기간이 있으며, 2023년 5월 31일부터 연락되어 3년 간 일정한 물량으로 언락됩니다. 초기 토큰 공급량 중 User Airdrop에 할당된 19.00%는 TGE 시점부터 3라운에 걸쳐 옵티미즘 생태계의 커뮤니티에 에어드랍의 형식으로 분배하였으며, 그 외의 Ecosystem Fund 및 RetroPGF 물량은 옵티미즘의 거버넌스 구성 중 하나인 '토큰 하우스'의 결정에 의해 집행됩니다.

#### 멀티체인 관련 정보

OP는 옵티미즘 메인넷에서만 발행된으로 확인됩니다.

### 2-3. 과거 3년간 발행/소각 이력

프로젝트의 공식 홈페이지 등을 통해 확인한 결과 3년간의 및 소각 이력이 확인되지 않습니다.

### 2-4. 주요 물량 보유 지급

지갑주소	세부 사항
0x2a82ae142b2e62cb7d10b55e323acb1cab663a26	주요 보유 물량 지급 주소 1
0x2501c477d0a35545a387aa4a3eee4292a9a8b3f0	Optimism: Foundation
0x790b4086d106eafd913e71843aed987efe291c92	주요 보유 물량 지급 주소 2

## 3. 스테이킹 관련 정보

옵티미즘은 OP를 활용한 스테이킹 서비스/기능은 제공하지 않습니다.

## 4. 발행주체 및 자금조달 정보

**4-1. 발행 주체(관할지):** OP Labs (미국)      **4-2. 사업 운영 주체(관할지):** Optimism Foundation (미국)

#### 4-2. 핵심인력 정보

소속 법인	지위	이름	영문명/A.K.A	주요 이력
Optimism Foundation	CEO	Jinglan Wang		-
Optimism Foundation	Co-Founder, Director	Benjamin Jones		Plasma Group
OP Labs	CEO	Karl Floersch		Ethereum Foundation Researcher
OP Labs	Co-Founder	Kevin Ho		-

#### 4-3. 자금 모집(ICO, IEO 등)

프로젝트 팀의 자금 모집(ICO, IEO 등) 이력은 확인되지 않았습니다.

## 5. 거버넌스 및 공식 관련 정보

### 5-1. 거버넌스 관련 정보

옵티미즘의 거버넌스 구조는 OP 홀더로 구성되는 '토큰 하우스'와 시민권(Citizenship)이라는 SBT (Soul Bound Token)을 지급받은 사람들로 구성되는 '시티즌 하우스' 두 개의 기구로 구성됩니다. '토큰 하우스'는 프로젝트 인센티브, 프로토콜 업그레이드 등의 거버넌스를 담당하며, '시티즌 하우스'는 RPFG라는 보다 프로젝트의 장기적 목표에 해당하는 거버넌스를 담당합니다. 토큰 하우스 거버넌스는 시즌 일정에 따라 운영됩니다. 각 시즌 동안 토큰 하우스 투표 기간은 약 3주간 투표를 진행됩니다.

### 5-2. 중요사항(발행량, 유통량, 분배율 등) 관련 공식 여부 및 변경 내역

옵티미즘은 거버넌스를 통해 2023년 5월부터 2024년 4월까지 파트너 펀드, 시드 펀드 및 원래 토큰 분배의 미할당 카테고리에 대한 대규모 공급 잠금 해제가 예정되어 있어 인플레이션을 2%에서 0%로 변경하였습니다. 해당 제안은 옵티미즘 포럼에서 제기되어, 옵티미즘 온체인 거버넌스를 통해 통과되었습니다. 옵티미즘 재단은 거버넌스 페이지를 통해 변경 내역을 공식하고 있습니다.

#### 5-3. 커뮤니티 이용자 수 : X 628K, Discord

## 6. 사업 운영 정보

### 6-1. 사업계획(로드맵) 공식 여부 및 변경 내역

OP메인넷은 분기별 자체한 로드맵에 존재하지 않으나, 개발 진행 상황을 백서 상 공개된 Github를 통해 확인할 수 있으며, 공식 홈페이지를 통해 중장기적 주요 로드맵 및 이행 여부를 공식하고 있습니다. 최종 개발 단계 11단계 중 현재 7단계(Bedrock 업그레이드)까지 완수한 것으로 확인하였습니다. 이 외에도, 옵티미즘 재단은 옵티미즘의 기술 개발 계획 및 커뮤니티 제안에 대한 진행사항을 공식 커뮤니티 채널과 포럼을 통해 공식하고 있습니다. 관련 논의는 이를 통해 진행되는 사항이 많으며 ARB를 보유하고 있는 누구나 이에 참여할 수 있습니다. 현재까지 옵티미즘의 주요 사업 내용에서는 변경 내역이 확인되지 않습니다.

### 6-2. 최근 3년 주요 이벤트 내역

옵티미즘은 2023년 9월 22일 옵티미즘의 주요 로드맵 중 하나인 Bedrock 업그레이드 진행했습니다. Bedrock 업그레이드를 통해 옵티미즘은 L1에서 L2로 입급하는 지연 시간을 10분에서 1분으로 단축시켰으며, 기존 트랜잭션 수수료보다 약 40%를 절감했습니다. 또한, 옵티미즘의 구조 설계를 모듈화하여 병렬적인 기능 구현하였고, Optimism 네트워크 상 더 많은 Dapp을 온보딩할 수 있는 인프라를 구축했습니다. 이 외에도, 이더리움의 실행 클라이언트와 동일한(EVM-Equivalence) 실행환경을 구축하였고, 롤업의 주요 노드는 시퀀서를 탈중앙화하기 위한 준비 단계를 이뤘었습니다.

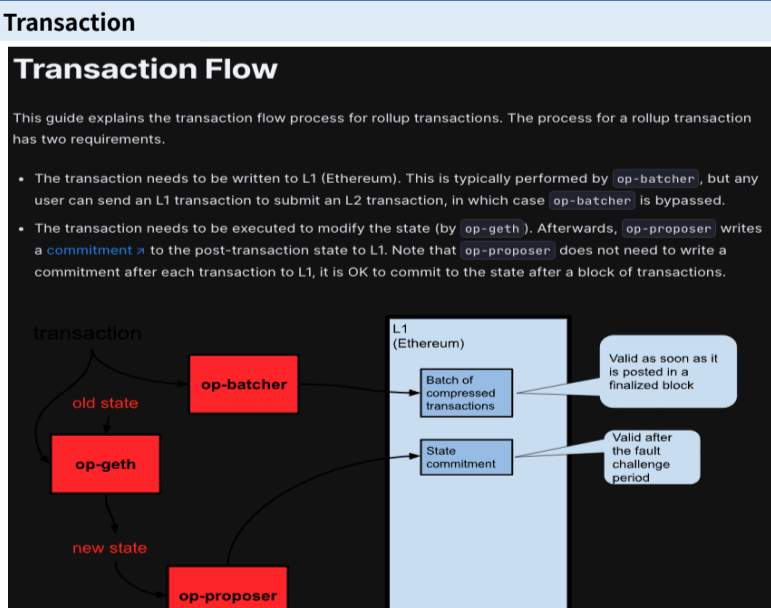
## 7. 보안 정보

### 7-1. 최근 3년 보안사고 발생 여부      외부 보안감사 보고서 : [보안보고서](#)

공식 홈페이지, 언론보도 등을 확인한 결과, 최근 3년간 보안사고가 발생하지 않았던 것으로 확인됩니다.

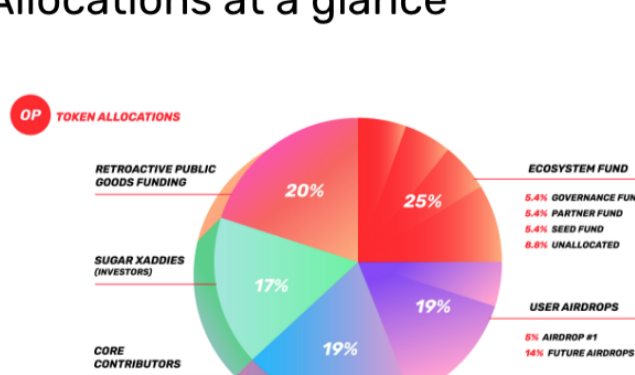
## 8. 부가자료

### 8-1. Transaction



### 8-2. OP Token Allocation

## Allocations at a glance



Category	Percentage	Description
Ecosystem Fund	25%	The Ecosystem Fund is a proactive program meant to stimulate development in the Collective ecosystem by providing funding to projects and communities
Retroactive Public Goods Funding (RetroPGF)	20%	RetroPGF is Optimism Collective's primary mechanism to adequately and reliably reward public goods for the impact they provide
User airdrops	19%	A series of airdrops to reward users for specific helpful behaviors, beginning with Airdrop #1
Core contributors	19%	The people who've been working tirelessly to bring the Optimism Collective into existence
Sugar xaddies	17%	