

주요정보 요약

Summary of Whitepaper



본 문서는 거래지원 가상자산 백서의 주요 내용을 한글로 설명한 주요정보 요약입니다.

코인원은 거래지원 가상자산의 주요정보 요약을 주기적으로 점검하여 가능한 한 최신 정보를 제공할 예정입니다.

기본 정보

가상자산 카테고리

유틸리티

거래지원 네트워크

Ethereum

홈페이지

<https://www.hashflow.com/>

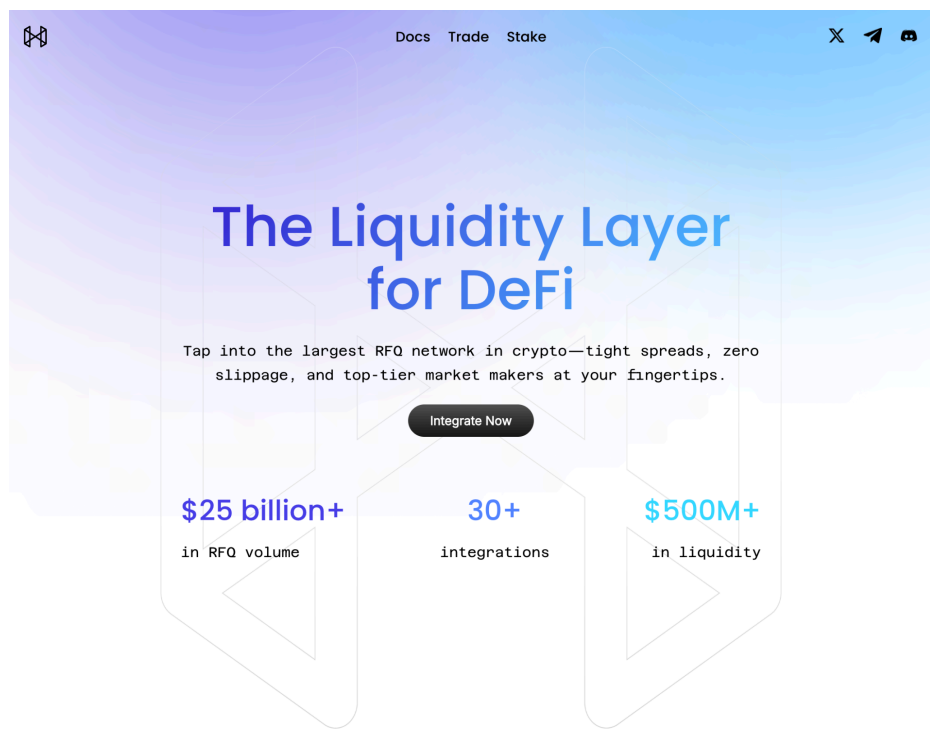
참고문헌 (백서, Docs 등)

<https://docs.hashflow.com/hashflow>

1. 프로젝트 정보

Introduction

해시플로우는 DeFi 기반 RFQ(Request for Quote) 방식을 사용해 마켓 메이커로부터 호가를 가져오는 구조입니다. 전통적인 AMM에서 흔히 쓰이는 상수곱 방식(Constant-product) 대신, Hashflow에서는 마켓 메이커가 어디에서든 유동성을 조달할 수 있으며 오프체인에서 자체적인 가격 산식을 활용해 자산 가격을 결정할 수 있습니다. 가격 결정이 오프체인에서 이루어지기 때문에, 마켓 메이커는 과거 가격 데이터, 변동성, 다양한 실제 시장 정보 등을 반영한 더 정교한 가격 전략을 사용할 수 있고, 이를 통해 더 효율적인 자산 가격 책정이 가능합니다. 또한 마켓 메이커는 거래가 체결되는 동안 변경되지 않는 암호학적으로 서명된 호가(quote)를 제시해야 합니다. 이 구조 덕분에 가격이 보장되고, 트레이더는 슬리피지 위험에서 보호되며 프런트런(front-running)이나 샌드위치 공격을 받을 수 없습니다.



Protocol Fees & Revenue Share

1. 프로토콜 수수료

Hashflow RFQ와 Aggregator+의 모든 거래에는 소정의 수수료가 포함되어 있습니다. Hashflow의 현재 수수료 모델은 거래되는 자산 쌍의 유형에 따라 두 가지 종류의 수수료를 적용합니다:

- 동적 수수료:

블루칩 거래 쌍(예: USDC-WETH 등)에 적용되며, 실시간 시장 데이터를 반영하여 약 5초마다 조정됩니다. 이를 통해 건적이 경쟁력을 유지하면서 거래량에 영향을 주지 않도록 최적화됩니다.

- 정적 수수료:

비블루칩 거래 쌍(예: USDC-USDT, USDC-ARB 등)에 적용되며, 일정한 수수료율이 적용됩니다.

이 거래 수수료는 가격 견적에 포함되어 있으며, 거래가 실행될 때 자동으로 지불됩니다.

2. HFT 스테이커에 대한 수익 배분

Hashflow의 거래 수수료는 프로토콜과 HFT 스테이커 모두에게 혜택을 제공합니다. DAO가 프로토콜 수수료 제안을 승인함으로써, Hashflow는 HFT 스테이커에게 보상을 제공하고, 프로토콜 운영에 따른 지속적인 비용을 상쇄하는 추가적인 수익 창출 방안을 마련했습니다.

이 수수료로 발생한 프로토콜 수익은 매월 다음과 같이 배분됩니다:

- 50%: HFT 스테이커 보상
- 30%: 향후 HFT 바이백을 위한 커뮤니티 재무
- 20%: 재단 운영 비용

한편 이는 거버넌스([link](#))를 통해 다음과 같이 변경되었습니다:

- 50%: HFT 스테이커 보상
- 50%: HFT 토큰 바이백에 사용하거나 소각됨

2. 토큰 이코노미

가상자산 소개

HFT는 해시플로우 프로토콜의 거버넌스 토큰으로 활용됩니다. 해시플로우 거버넌스는 스테이킹된 HFT의 양과 HFT 락업 기간에 따라 투표 권리가 결정되는 투표

에스크로(Vote-Escrow, VE) 토큰 모델을 따릅니다. 토큰을 스테이킹하면 사용자에게 투표를 통해 프로토콜의 미래를 관리할 권리가 부여됩니다. 여기에는 프로토콜 수수료, 마케팅, 코드 개발과 관련된 결정이 포함됩니다. 해시플로우는 커뮤니티에서 운영합니다.

발행량 및 유통량계획

총 발행량

HFT는 이더리움 메인넷에 배포되는 ERC-20 토큰으로, 제네시스 시점에서 총 공급량은 10억(1,000,000,000) HFT입니다.

할당 및 분배

1. 개요

HFT는 다음과 같이 분배됩니다.

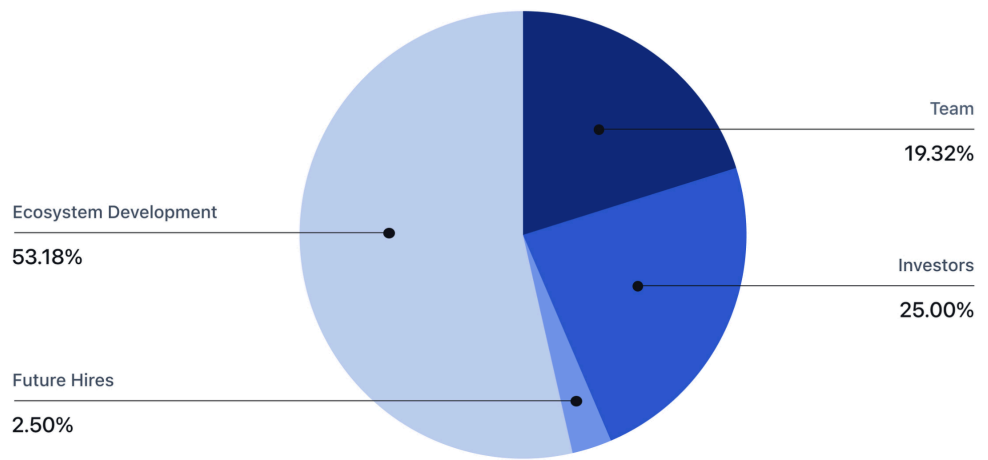
- 코어 팀 19.32% (193,200,000 HFT)
- 초기 투자자 25%(250,000,000 HFT)
- 향후 채용 직원 2.5%(25,000,000 HFT)
- 생태계 개발 53.18%(531,800,000 HFT), 다음 비율을 따름:
 - 생태계 파트너 18.54%
 - 커뮤니티 보상 13.08%(NFT + 보상 모으기 + 거래소 분배)
 - DMM(Designated Market Maker) 대출 7.50%
 - 초기 통합 파트너 6.20%
 - 향후 커뮤니티 보상 3.34%
 - 벤더 및 초기 서비스 제공자 2.52%
 - 커뮤니티 트레저리 1.00%
 - 해시버스 보상 1.00%

2. 상세 명세

HFT의 소유권을 탈중앙화하기 위해 커뮤니티 및 생태계 파트너가 프로토콜의 대다수를 소유합니다. 따라서 다음과 같이 커뮤니티 및 생태계 파트너에게 HFT 출시 공급량의 53%가 분배되고 코어 팀 및 투자자에게는 총 44%가 분배됩니다.

#ASHFLOW

HFT Allocation - At Genesis



출처 : 해시플로우 Docs

출시 당시 HFT는 다음과 같은 비율로 분배됩니다.

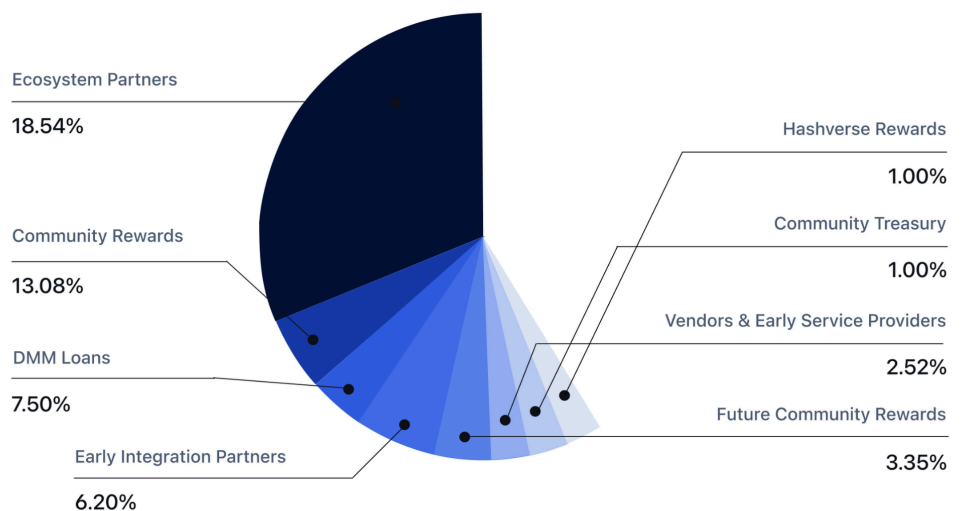
- 코어 팀(19.32%): 창립 팀 및 해시플로우 프로토콜을 설계, 개발, 배포한 직원
- 투자자(25%): 프로토콜 출시를 돕기 위해 최초 런웨이를 제공한 초기 투자자
- 생태계 개발(53.18%): 여기에는 커뮤니티 트레저리, 초기 커뮤니티 멤버 및 사용자를 위한 보상, 해시플로우에 초기 유동성을 공급하도록 도운 마켓 메이커(Market Maker) 할당분 등 대부분이 포함됩니다.

3. 생태계 개발

생태계 개발 내에서 HFT는 다음 하위 범주에 분배됩니다.

#ASHFLOW

HFT Allocation - Ecosystem Development



출처 : 해시플로우 Docs

- 생태계 파트너 18.54%
- 커뮤니티 보상 13.08%(NFT + 보상 모으기 + 거래소 분배)
- DMM(Designated Market Maker) 대출 7.50%
- 조기 통합 파트너 6.20%
- 향후 커뮤니티 보상 3.34%
- 벤더 및 조기 서비스 제공자 2.52%
- 커뮤니티 트레저리 1.00%
- 해시버스 보상 1.00%

유통량 계획

팀, 투자자 및 생태계에 발급된 토큰은 다음 베스팅 스케줄을 따릅니다.

1. 팀

- 25%: TGE에 따라 1년 클리프 시 베스팅됨
- 75%: 이어지는 3~5년에 걸쳐 매월 선형 베스팅

2. 투자자

- 25%: TGE에 따라 1년 클리프 시 베스팅됨
- 75%: 이어지는 3년에 걸쳐 매월 선형 베스팅

3. 커뮤니티 보상(NFT + 보상 모으기 + 거래소 분배)

- NFT 보유자는 각 스냅샷 날짜를 기준으로 NFT를 보유하는 각 지갑에 대해 TGE 당시에 최대 30,000 HFT를 청구할 수 있습니다.

이후 잔여 집계 가치가 30,000 HFT를 초과하는 NFT를 보유한 모든 지갑은 다음 스케줄에 따라 잔액 인출을 청구할 수 있습니다.

- 1) 베스팅되지 않은 총 HFT 양이 25,000개 미만인 경우: 1년 클리프 시 100% 베스팅되어 락업 해제됨(2023년 11월 7일부터 60일 동안 선형적으로)
- 2) 그렇지 않고 베스팅되지 않은 총 HFT 양이 50,000개 미만인 경우: 1년 클리프 시 50% 베스팅되어 락업 해제됨(2023년 11월 7일부터 60일 동안 선형적으로) 이후 12개월 동안 50%가 베스팅되어 매일 락업 해제됨
- 3) 그렇지 않고 베스팅되지 않은 총 HFT 양이 75,000개 미만인 경우: 1년 클리프 시 33.33% 베스팅되어 락업 해제됨(2023년 11월 7일부터 60일 동안 선형적으로) 이후 24개월 동안 66.66%가 베스팅되어 매일 락업 해제됨
- 4) 기타 모든 사용자의 경우: 1년 클리프 시 25% 베스팅되어 락업 해제됨(2023년 11월 7일부터 60일 동안 선형적으로) 이후 36개월 동안 75%가 베스팅되어 매일 락업 해제됨

- 보상 모으기의 경우: 2022년 7월 이전에 얻은 HFT는 완전히 분배되어 TGE 시 자격 있는 지갑에서 청구할 수 있습니다. 2022년 7월 및 그 이후에 얻은 HFT는 TGE 이후 30일 동안 매일 선형 베스팅됩니다.

4. 생태계 개발

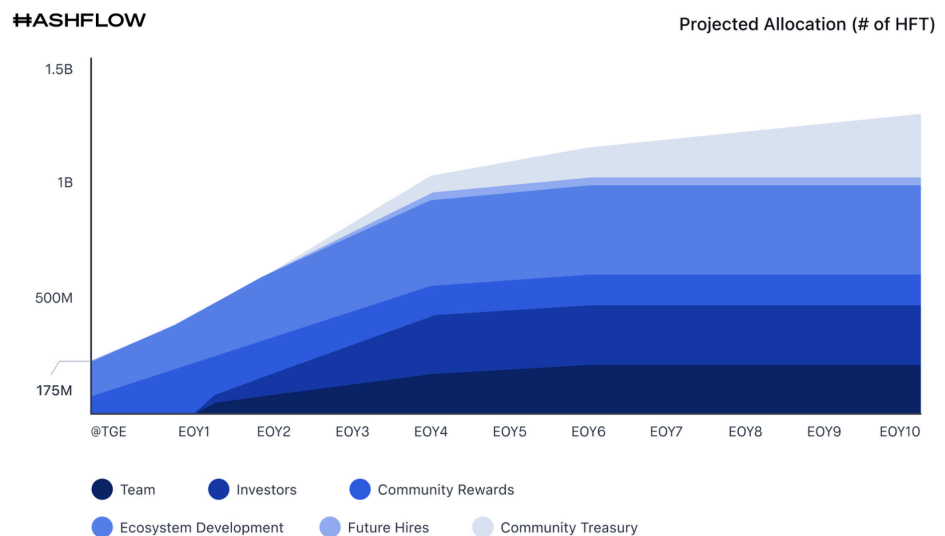
- 생태계 파트너:
 - 25%: TGE에 따라 1년 클리프 시 베스팅됨
 - 75%: 이어지는 3년에 걸쳐 매월 선형 베스팅
- 지정 마켓 메이커(Designed Market Maker, DMM) 대출:
 - TGE 시 완전 락업 해제됨
- 벤더 및 조기 서비스 제공자:
 - 48%: TGE 시 락업 해제됨
 - 52%: 이어지는 1년에 걸쳐 매월 선형 베스팅
- 해시버스 보상:
 - 전체 할당량이 4년에 걸쳐 선형적으로 분배됨
- 향후 커뮤니티 보상:
 - [여기서 보상 상세 및 일정 참조](#)

5. TGE 시 유동성

초기 유통량은 175,229,156 HFT(총 공급량의 17.52%)입니다.

6. HFT의 추가 발급

4년 후 정상 상태(Steady-State)에서 HFT는 매년 4%씩 발급됩니다.



예상 할당량(HFT 수)

팀 / 투자자 / 커뮤니티 보상 / 생태계 개발 / 향후 채용 직원 / 커뮤니티 트레저리

위험고지 안내 Disclaimer

본 문서에 기재된 정보는 당사(코인원)가 본 가상자산 심사 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.