디라이브(DRV)

주요내용설명서(국문백서)

Korean White Paper

2026년 7월 14일

면책조항

본 번역본은 2026년 7월 14일 기준의 디라이브(Derive) 홈페이지 및 블로그의 관련 내용 위주로 번역됐습니다.

빗썸은 발행주체 또는 운영주체가 제공하는 가상자산의 총발행량, 유통량 계획, 사업 계획 등이 포함된 정보를 이용자들의 편의를 위해 참고용으로 제공하고 있습니다.

본 번역본은 그 내용이 정확하지 않을 수 있으며 원문의 내용이 일부 누락될 수 있으므로, 정확한 정보 습득을 위해서는 원문을 참고하시거나 원문 작성 측에 문의하시기를 바랍니다. 또한 본 번역본은 오픈 커뮤니티의 검토에 따라 내용이 변경될 수 있습니다.

빗썸

프로젝트 소개

디라이브(Derive) 소개

디라이브는 옵션, 무기한 선물[1] 및 현물 거래를 위한 고성능의 셀프 커스터디형[2] 가상자산 거래 플랫폼입니다. 디라이브 플랫폼은 다음의 세 가지 구성 요소로 이루어져 있습니다:

- 디라이브 체인(Derive Chain): 트랜잭션[3]을 위한 합의 레이어입니다. 이는 이더리움 메인넷[4]에 의해 보안이 유지되는 OP 스택[5] 기반의 옵티미스틱 롤업[6]입니다. 디라이브 다오[7](Derive DAO)에 의해 운영됩니다.
- 디라이브 프로토콜(Derive Protocol): 디라이브 체인에 배포된 무기한 선물, 옵션 및 현물을 무허가[8] 및 셀프 커스터디 방식으로 마진[9] 거래를 할 수 있게 지원하는 합의 프로토콜입니다. 디라이브 다오에 의해 운영됩니다.
- 디라이브 거래소(Derive 익스체인지): 주문을 효율적으로 매칭하고 디라이브 프로토콜에서 정산하는 오더북[10]입니다. 디라이브 트레이딩(Derive Trading Co.)에 의해 운영됩니다.

디라이브의 모든 구성 요소는 완전한 온체인 및 자율 시스템을 통해 디라이브 다오에 의해 관리됩니다.

---

[1] Perpetual

[2] Self-custody

[3] Transaction

[4] Mainnet

[5] OP Stack

[6] Optimistic rollup

[7] DAO (decentralized autonomous organization)

[8] Permissionless

[9] Margin

[10] Orderbook

비즈니스 모델

디라이브 프로토콜은 탈중앙화 및 셀프 커스터디형 파생상품 프로토콜을 공동으로 생성하는 스마트 컨트랙트[11]들로 구성되어 있습니다.

디라이브 프로토콜의 주요 구성 요소는 세 가지입니다.

- **계정**: 사용자의 자산(현금, 파생상품 및 기초 자산 포함)을 보관하는 사용자 소유의 ERC-721[12]입니다. 모든 계정은 리스크 관리자를 구독해야 합니다.
- **리스크 관리자(Risk Manager)**: 구독된 계정의 증거금(마진) 요건을 관리합니다. 계정이 규정된 증거금 요건 미만으로 떨어지면 관리자는 해당 계정을 청산[13]할 책임이 있습니다.
- **자산**: 다양한 자산 및 파생상품(예: 옵션 및 무기한 선물)의 속성을 지정하는 컨트랙트입니다.

사용자의 파산으로 인해 발생한 불량 부채를 갚는 데 사용되는 예비금을 보관하는 보안 모듈(Security Module)도 존재합니다. 시스템을 지원하는 대가로 프로토콜은 관리자를 통해 사용자에게 수수료를 부과하며, 수수료는 보안 모듈을 성장시키는 데 사용됩니다.

모든 증거금 산출은 무신뢰[14] 방식으로 온체인에서 수행됩니다. 증거금 산출에 사용되는 매개변수는 거버넌스를 통해 설정됩니다.

디라이브 체인

디라이브 프로토콜은 탈중앙화 및 셀프 커스터디형 파생상품 프로토콜을 공동으로 생성하는 스마트 컨트랙트들로 구성되어 있습니다. 디라이브 체인은 OP 스택을 사용하여 구축된 이더리움 롤업이며 디라이브 프로토콜의 기반입니다. 디라이브 체인은 이더리움의 보안을 상속받으면서도 성능을 개선하는 무허가 스마트 컨트랙트 플랫폼입니다.

[11] Smart contract

[12] Ethereum Request for Comment-721

[13] Liquidation

[14] Trustless

디라이브 체인 접근 방법

항목명	값	비고
RPC(원격 프로시저 호출)[15] URL	rpc.lyra.finance	디라이브 체인과 상호 작용하기 위한 RPC
익스플로러 URL	explorer.derive.xyz	트랜잭션, 블록 및 계정을 확인하기 위한 그래픽 인터페이스
체인 ID	957	디라이브 체인의 고유 식별자

배포자 화이트리스트

디라이브 체인의 보안과 무결성을 보호하기 위해, 컨트랙트 배포자 주소에 대한 심사 과정을 통해 배포자 화이트리스트 시스템이 시행됩니다. 체인 시퀀서[16] 내에 통합된 배포자 화이트리스트는 사전 승인된 주소만 컨트랙트를 배포할 수 있도록 보장합니다. 이를 통해 승인되지 않았거나 알 수 없는 주소의 컨트랙트 배포 시도를 효과적으로 차단합니다.

배포자 화이트리스트 등록 방법

디라이브 체인에 컨트랙트를 배포하려는 주체는 디라이브 다오의 승인 절차를 거쳐야 합니다. 심사를 위해 제출된 신청서는 보안 조치, 컨트랙트의 목적 및 네트워크에 미치는 전반적인 영향을 기준으로 검토됩니다.

신청을 제출하려면 다음 단계를 완료해야 합니다.

- https://forums.derive.xyz/에 포럼 게시물을 작성하여 사용 사례를 설명하고 화이트리스트 등록에 필요한 모든 주소를 나열합니다.
- 며칠 동안 의견을 수렴한 뒤 스냅샷[17] 투표를 시작합니다.

신청이 승인되면 배포 주체의 주소가 컨듀잇[18]에 의해 시퀀서에 추가되어 컨트랙트 배포 권한이 부여됩니다.

[15] Remote procedure call

[16] Sequencer

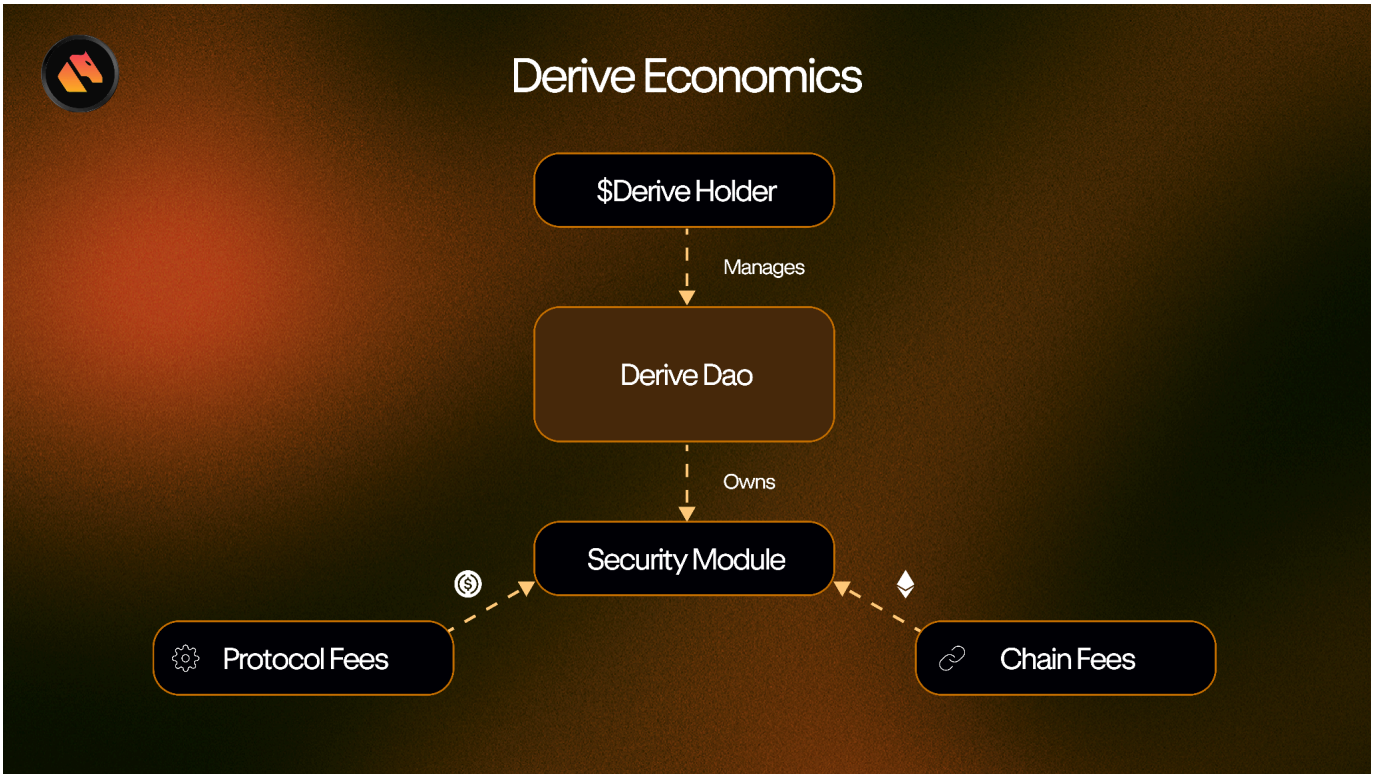
[17] Snapshot

[18] Conduit

토크노믹스

디라이브(DRV): 디라이브의 기반

디라이브는 여러 파생상품으로 구성된 결합 가능한[19] 생태계로서 네이티브 토큰[20]인 DRV로 구동됩니다. 아래 항목들에서는 지속 가능한 성장과 참여를 촉진하기 위해 설계된 거버넌스 메커니즘, 스테이킹[21] 인센티브 및 유틸리티 기능이 설명됩니다.



[디라이브 경제 시스템]

- 티커: DRV
- 총발행량: 1,500,000,000개

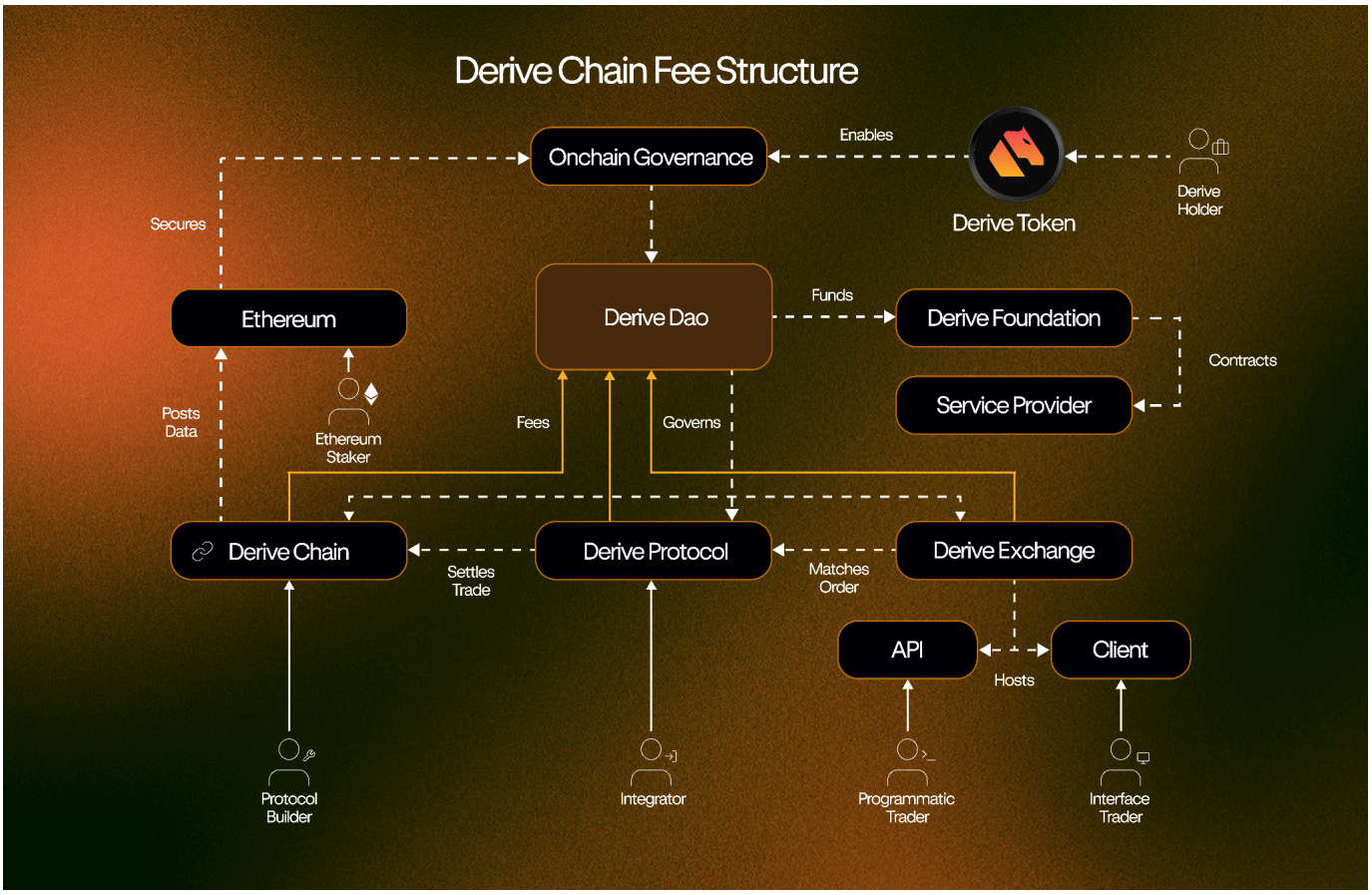
[19] Composable

[20] Native token

[21] Staking

- 마이그레이션[22] 비율: LYRA/stkLYRA 보유자 대상 1:1
- 체인: 이더리움 메인넷 및 디라이브 레이어2

유틸리티



[디라이브 체인 수수료 구조]

1. 거버넌스 스테이킹(stDRV)

- DRV를 스테이킹한 뒤 stDRV를 취득하여 거버넌스에 참여합니다.
- 스테이킹 특징
    - 7일의 언락[23] 기간 부과, 혹은 20% 페널티를 지불하고 즉시 언락 가능

[22] Migration

[23] Unlock

    - 거버넌스 무결성을 보장하기 위해 양도 불가능
    - 투표권 위임 가능
- 스테이킹 보상: 다오에서 분배하는 토큰을 통해 주 단위로 보상이 제공됩니다.

2. 거버넌스 프레임워크

거버넌스는 전적으로 디라이브 레이어2에서 운영되며, 아래의 요소가 제공됩니다.

- 제안 생성 마법사: 제안 초안 작성을 위한 간편 도구
- 위임 유연성: 기관 참여자를 위한 재위임 및 부분 위임 기능
- 저렴한 투표 비용: 최소한의 수수료를 위해 디라이브 레이어2 활용

3. 프로토콜 사용 인센티브

DRV는 거래, 유동성 공급[24] 및 생태계 참여를 장려하는 데 사용됩니다.

- 주간 보상 분배 풀: 거래 프로그램에 50,000 stDRV 할당
- 미사용 보상: 다오 트레저리[25]로 반환

4. 지속 가능한 토큰 매입

- 프로토콜 수익의 35%로 주간 DRV 매입 자금을 조성합니다.
- 장기적인 수요와 트레저리 증대를 유도합니다.

분배 일정

스테이킹 보상: 스테이킹에 100,000 stDRV 할당

기능	상세 내용
총발행량	1,500,000,000개(고정)
마이그레이션 비율	LYRA/stkLYRA로부터 1:1

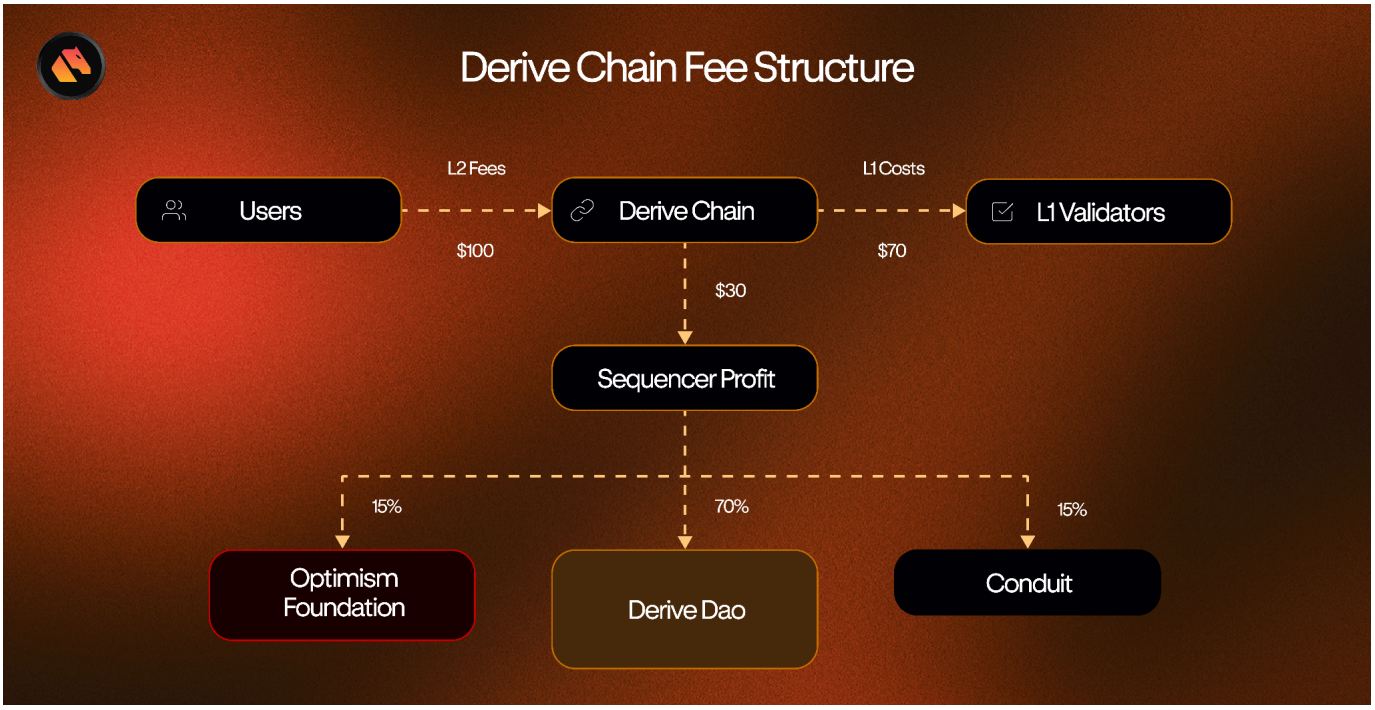
[24] Liquidity provision (LP)

[25] Treasury

스테이킹 토큰	stDRV(양도 불가, 7일 언락 기간 또는 즉시 언락 시 20% 페널티 부과)
거버넌스	디라이브 레이어2에서의 위임 투표, 제안 생성 마법사, 저렴한 트랜잭션
스테이킹 보상	6개월 후 토큰 매입 자금으로 전환되는 주간 토큰 보상
프로토콜 인센티브	거래 프로그램에 매주 50,000 DRV 할당
수익을 통한 매입	DRV 매입을 위해 프로토콜 수익의 35% 할당
사전 스테이킹 보너스	출시 전 기간 동안 DRV를 스테이킹한 사용자에게 2.5% 부스트 제공

DRV는 강력한 거버넌스, 스테이킹 인센티브 및 지속 가능한 배분을 결합하여 성장을 견인합니다. DRV의 토크노믹스 프레임워크는 토큰 보유자와 생태계 참여자를 위한 탈중앙화, 보안 및 장기적인 조율을 우선적으로 고려합니다.

DRV 주요 정보 요약



[디라이브 체인 수수료 구조2]

핵심 구성 요소

- 디라이브 체인: 고성능과 보안을 위해 OP 스택을 활용한 이더리움 롤업
- 디라이브 프로토콜: 고급 포트폴리오 마진 거래 전략을 지원하는 범용 리스크 엔진
- 디라이브 익스체인지: GUI(그래픽 사용자 인터페이스)[26] 및 API(애플리케이션 프로그래밍 인터페이스)[27] 사용자 모두를 위해 구축된 고성능의 셀프 커스터디형 거래소

거버넌스 구조

- 토큰을 스테이킹한 사용자가 다오 및 프로토콜 매개변수를 관리하는 완전 자율형 거버넌스
- 토큰 보유자의 직접적인 제어를 가능하게 하여 탈중앙화 및 투명성 보장

지속 가능성 모델

- 다오는 프로토콜 수수료, 롤업 수수료 및 청산 수수료를 통해 수익을 창출합니다.
- 수수료는 생태계를 지원하며 스테이킹 보상 및 토큰 매입을 위한 자금을 제공합니다.

채택 전략

- 인센티브 구조를 활용해 거래자, 유동성 공급자 및 통합 프로젝트를 디라이브 플랫폼으로 유치합니다.
- 유연한 보상과 성장을 촉진하기 위한 실험적 요소를 통해 이해관계자의 이익을 프로토콜의 장기적인 성공과 일치시킵니다.

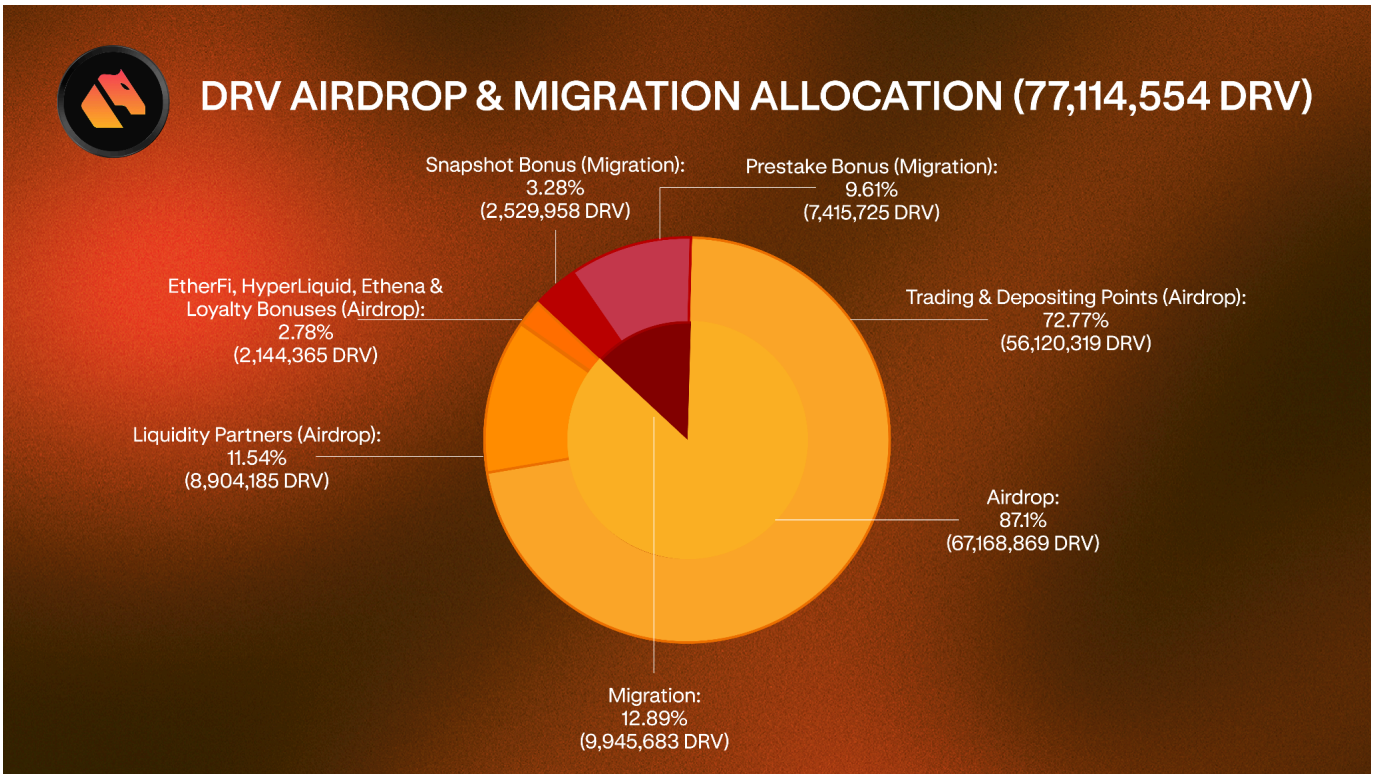
DRV 토큰 출시

DRV 토큰 출시는 '에어드랍'과 '마이그레이션', 두 가지로 나누어 진행됩니다.

LYRA 토큰 보유자는 잔액을 DRV 또는 스테이킹된 DRV로 1:1 마이그레이션할 수 있습니다. DRV는 LYRA와 동일한 총발행량을 가집니다. DRV 토큰 발행량에 대한 자세한 내용은 아래와 같습니다.

[26] Graphical user interface

[27] Application programming interface



[DRV 토큰 분배]

※ 본 자료는 재단에서 공개한 자료로, 각 수치는 소수점 셋째 자리에서 반올림하여 표기하였습니다.
이에 따라 합계가 100%와 일치하지 않을 수 있습니다.

에어드랍 세부 내용

에어드랍을 통해 최대 7.71%(77,114,554 DRV)의 새로운 발행량이 유통됩니다. 사용자는 DRV를 스테이킹하여 에어드랍에 대해서 1회성 25% 보너스를 받는 것을 선택할 수 있습니다. 스테이킹 참여자는 지속적인 스테이킹 보상을 받고 거버넌스를 위해 토큰을 위임할 수 있습니다. 언스테이킹[28] 기간은 28일입니다.

에어드랍 프로그램은 2024년 5월 8일부터 2025년 1월 13일까지 8개월간 6회에 걸쳐 진행되었습니다. 사용자는 아래와 같은 프로토콜 작업에 따라 포인트를 제공받았습니다.

에어드랍은 각 회차별로 정해진 수량의 DRV를 획득한 포인트에 비례하여 배분합니다. 포인트 전환 외에도 사용자는 각 회차에서 획득한 포인트를 바탕으로 특정 레벨을 달성했을 경우 추가 DRV를 제공받습니다. 레벨별 토큰 제공 수량은 각 주요 등급(어프렌티스(Apprentice), 익스플로러(Explorer) 등/단, 익스플로러 I 및 익스플로러 II 제외)의 컷오프 포인트에 비례하여 배분됩니다. 예시는 아래와 같습니다.

[28] Unstaking

DRV 토큰 발행량 중 A%가 사용자가 획득한 포인트에 대해서 보상으로 제공됩니다. 회차별 보상으로 지급되는 DRV은 아래와 같습니다.

회차	기간	포인트(DRV)	레벨 보너스(DRV)	총 DRV 수량	1000포인트당 DRV 수량
1	5월 8일~6월 5일	5,000,000	500,000	5,500,000	9.23
2	6월 5일~7월 3일	3,550,000	500,000	4,050,000	1.19
3	7월 3일~7월 31일	5,000,000	500,000	5,500,000	1.43
4	7월 31일~8월 28일	4,500,000	500,000	5,000,000	1.54
5	8월 28일~9월 18일	3,000,000	500,000	3,500,000	1.54
6	9월 18일~1월 13일	23,000,000	2,000,000	25,000,000	0.23
스냅샷 Lyra 유동성 공급	5월 8일~1월 13일	-	-	300,000	-
마켓 메이킹[29]	5월 8일~1월 13일	-	-	8,904,185	-
고래 인센티브	5월 8일~1월 13일	-	-	7,270,319	-
DRV 합계	-	-	-	**65,024,504**	-

- **DRV 거래 및 예치 포인트 세부 내용**

  포인트 외에도 6회차에서 4번의 에어드랍 보너스가 제공된 바 있습니다. 각 보너스를 통해 보너스를 완료한 선착순 1,000명의 사용자에게 에어드랍의 2.5%를 할당했습니다. 에어드랍 발행량은 포인트 배분에 할당된 새로운 발행량의 A%로 설정됩니다. 아래 표는 각 에어드랍 보너스 대상자 수와 그에 해당하는 DRV 수량을 요약한 것입니다.

보너스	대상 인원	에어드랍 %	DRV
로열티	272	0.68%	456,748

[29] Market making

에테나	462	1.16%	775,800
하이퍼리퀴드[30]	196	0.49%	329,127
이더파이	347	0.87%	582,690
DRV 합계			**2,144,365**

마이그레이션 세부 내용

DRV 총발행량의 55.38%(553,815,216 DRV)가 마이그레이션하는 LYRA 및 스테이킹된 LYRA 토큰 보유자에게 할당됩니다. 100,000명 이상의 마이그레이션 대상 LYRA 보유자가 존재합니다.

5월 8일 LYRA 스냅샷(보유자 포인트 프로그램) 이전인 4월 19일부터 스테이킹한 LYRA 보유자는 스테이킹 기간에 비례하여 2,529,958 DRV 토큰을 배분받았습니다. 또한 1월 15일 토큰 출시 전에 마이그레이션할 DRV 수량을 사전 스테이킹한 LYRA 보유자는 스테이킹된 DRV 수량에 대해 1회성 2.5% 보너스를 받았습니다. 마이그레이션되는 LYRA 발행량의 총 60.09%가 사전 스테이킹되었으며, 그 결과 7,415,725 DRV의 사전 스테이킹 보너스가 발생했습니다.

이를 통해 총 **56.37%**의 새로운 발행량이 마이그레이션을 진행하는 LYRA 보유자를 위해 생성됩니다.

스테이킹 및 거버넌스

- DRV를 스테이킹하여 stDRV를 수령한 뒤 디라이브의 거버넌스에 참여할 수 있습니다.
- 최대 5명의 대리인에게 투표권을 위임하는 것이 가능합니다.
- 디라이브 체인의 거버넌스를 통해 디파이 에이아이[31]의 미래를 함께 만들어 나갈 수 있습니다.

DRV 토큰 유틸리티

DRV에는 핵심 기능 세 가지가 존재합니다.

- **토큰 매입**: 토큰 매입에 프로토콜 수익의 25%가 할당되며, 디라이브의 DRV/USDC 현물 시장에서 매입이 진행됩니다.

[30] Hyperliquid

[31] DeFAI (decentralized finance AI)

- **스테이킹**: DRV를 스테이킹하여 보상을 받고 거버넌스에 참여할 수 있습니다.
- **거버넌스**: 스테이킹된 DRV를 통해 토큰 보유자는 투표권을 위임하고 프로토콜 의사 결정에 영향을 미칠 수 있습니다.

주요 토큰 주소

상호 작용 전에 항상 토큰 주소를 확인하시기 바랍니다.

- 이더리움: 0xB1D1eae60EEA9525032a6DCb4c1CE336a1dE71BE
- 베이스: 0x9d0E8f5b25384C7310CB8C6aE32C8fbeb645d083
- 디라이브 체인: 0x2EE0fd70756EDC663AcC9676658A1497C247693A

로드맵

디라이브는 별도 로드맵을 공지하고 있지 않으나, 공식 홈페이지 및 블로그를 통해 사업 현황에 대한 공지를 상시로 진행하고 있습니다.

- 홈페이지 : https://derive.xyz/
- 블로그 : https://blog.derive.xyz/

*상기 링크는 작성일 기준으로 유효한 링크이며 변경될 가능성이 있습니다.