

주요정보 요약

기본 정보

가상자산 카테고리	유틸리티
가상자산 발행일	2021-11-08
홈페이지	(링크)
익스플로러	Etherscan
깃허브	(링크)
가래지윈 확장 네트워크	이더리움
합의 알고리즘	없음
가상자산 보유 지급수	65,902
	ENS DAO Docs(링크)
	가버너스 Docs(링크)
백서 원본 유무	Gitbook(링크)

가래지윈 정보

가래지윈 거래소	국내 : 업비트, 빗썸, 코빗 해외 : 바이낸스, OKX, 코인베이스 등
시가총액	₩51,933,974,619
24시간 거래량	국내 : 2,501,338,635 해외 : 86,423,959,462
총 발행량	100,000,000
현재 발행량	100,000,000
유통량	30,743,589

커뮤니티

정보 제공 플랫폼	
X	CoinMarketCap
Discord	CoinGecko
Mirror	Messari
Substack	

Disclaimer

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

이더리움네임서비스(ENS)

이더리움 블록체인의 기반의 도메인 네임 서비스

이더리움네임서비스는 알파벳과 숫자로 구성된 블록체인의 주소 체계를 읽고 외우기 쉬운 주소로 매핑해주는 도메인 네임 서비스입니다. 누구나 ENS 사이트는 방문하여 사용 가능한 도메인에 대한 비용을 지불함으로써 ENS 도메인을 소유할 수 있습니다. ENS는 이더리움네임서비스의 거버너스 토큰으로, ENS 보유자는 RFP라 지칭하는 제안 프로포절을 작성하거나 올라온 프로포절에 대해 투표를 할 수 있습니다. ENS DAO 거버너스 투표 및 다른 ENS 커뮤니티 구성원에게 의견을 위임하는 등의 내용은 모두 메인제인으로 공개됩니다.

1. 프로젝트 정보

생태계 소개

이더리움네임서비스는 알파벳과 숫자로 구성된 블록체인의 주소 체계를 읽고 외우기 쉬운 주소로 매핑해주는 서비스입니다. 누구나 ENS 사이트는 방문하여 사용 가능한 도메인에 대한 비용을 지불하고 '리졸버'라 지칭하는 확인자(이하 리졸버)를 설정하면 ENS 도메인을 소유할 수 있습니다. ENS 도메인 소유자는 이미 보유하고 있는 웹사이트(DNS)에 연결할 수 있으며 하위 도메인을 생성하여 메인 도메인과 통합하여 사용할 수 있습니다. 또한 가상자산 전송 수신자로 .eth 주소를 입력하면 지갑주소가 감지되어 가상자산 및 NFT 전송이 가능하기에 구별하기 어려운 주소체계에 의한 가상자산 착오송금을 낮출 수 있다는 장점이 있습니다.

가상자산 사용자

ENS는 이더리움네임서비스 생태계 내 거버너스 토큰으로 이더리움네임서비스의 방향성을 정할 수 있는 거버너스 권한을 행사하거나, 커뮤니티 투표 권한을 타 멤버에게 위임하는 용도로 사용됩니다.

ENS 보유자는 RFP라 지칭하는 제안 프로포절을 작성하거나 올라온 프로포절에 대해 투표를 할 수 있습니다. 안건 주제는 도메인의 가격 책정, 오라클 가격과 같은 프로토콜 매개변수 관리 및 기타 거버너스 제안 등이 될 수 있으며, ENS DAO 거버너스 투표 내용과 위임, 대리인의 투표 내역 등은 모두 메인제인으로 기록, 공개됩니다.

기술적 특성 및 부가서비스

이더리움네임서비스는 ENS 레지스트리, 리졸버 두 가지의 스마트 컨트랙트로 구성되어 있습니다. ENS 레지스트리는 ENS에 등록된 모든 도메인을 기록하고 각 도메인에 대한 중요 정보(도메인의 소유자, 리졸버, 갱신시간 등)를 저장합니다. 리졸버란 사람이 읽을 수 있는 도메인 네임을 컴퓨터 언어로, 또는 역으로 변환함으로써 사용자와 웹사이트를 연결하는 역할을 합니다.

이더리움네임서비스에서 이름 확인은 2단계 프로세스로 진행됩니다. 먼저 레지스트리에 해당 이름을 담당하는 리졸버가 누구인지 확인을 요청한 후, 해당 리졸버에게 쿼리에 대한 답변을 요청합니다. 예를 들어, example.eth가 가리키는 이더리움 주소를 찾으려고 하는 경우 먼저 레지스트리에 example.eth를 담당하는 리졸버를 요청하고 해당 리졸버에게 example.eth 주소를 쿼리함으로써 이더리움 주소를 얻을 수 있습니다.

한편 이더리움네임서비스는 계층성이라는 특성을 지니고 있습니다. ENS의 계층적 특성에 따라, 도메인을 소유한 사람은 누구나 본인이나 타인을 위해 하위 도메인을 생성할 수 있습니다. 만약 ENS 도메인(ex. example.eth)를 소유한 경우, test1.example.eth 및 test2.example.eth와 같은 하위 도메인을 재량에 따라 구성할 수 있게 됩니다.

2. 가상자산 관련 정보

2-1. 토큰 분배율

ENS의 초기 발행량은 100,000,000(1억개)이며 토큰 분배율은 아래와 같습니다.

- 50.00% : DAO community treasury
- 25.00% : Airdrop
- 18.9% : Core contributors
- 05.46% : Other contributors
- 02.50% : Select Intergration
- 01.29% : External Contributors
- 01.25% : Future Contributors
- 00.58% : Launch Advisors
- 00.25% : Key holders
- 00.12% : Active Discord Users
- 00.05% : Translators

2-2. 유통계획 및 방식

가상자산 발행 및 유통계획

ENS의 총 공급량은 1억개로 제한되어 있으며, 총 공급량의 25%는 .eth 도메인 보유자(총 137,000개 계정)를 대상으로 에어드랍되었습니다. 총 공급량의 25%에 해당하는 물량은 초기 개발 지원법인인 True Names LTD 팀 멤버, 번역가, 450명 이상의 ENS 디스코드 활성참여자를 비롯한 기여자들에게 할당되어 4년에 걸쳐 분배됩니다. 나머지 50%는 ENS DAO 커뮤니티 트레저리 물량으로, 이 중 10%는 TGE 당시 분배되었으며 나머지는 4년에 걸쳐 분배됩니다. 해당 내용은 Mirror 플랫폼을 통해 공개되어 있습니다.

한편 ENS는 토큰 컨트랙트의 소유자인 ENS DAO에 의해 1년에 한 번 총 공급량의 최대 2%가 추가 발행될 수 있습니다.

멀티체인

ENS는 이더리움 네트워크만을 지원하지 않습니다.

2-3. 과거 3년간 발행/소각 이력

날짜/기간	주요사항	세부사항(사유, 개수 등)
공식 홈페이지, 커뮤니티 및 언론보도 등을 확인한 결과, 최근 3년 간 추가 발행 및 소각 이력이 발생하지 않은 것으로 확인됩니다		

2-4. 주요 물량 보유 지급

지갑주소	세부 사항
0xd7A029Db258553978190d85E85eC724Aa4dF23f	ENS: Token TimeLock (Etherscan)
0xFe89cc7aBB2C4183683ab71653C4cd9B02D44b7	ENS: DAO Wallet (Etherscan)
0xF977814e90dA44bFA03b6295A0616a897441aceC	Binance 8 (Etherscan)
0x690F0581eCecCf8389c223170778cD9D029606F2	ENS: Cold Wallet (Etherscan)
0x6C5F688a315f3dC28A7781717a9A798a59f0A7b	OKX (Etherscan)

3. 스테이킹 관련 정보

ENS는 스테이킹 서비스를 제공하고 있지 않습니다.

4. 발행주체 및 자금조달 정보

4-1. 발행 주체(관할지): The ENS Foundation(Cayman Islands)	4-2. 사업 운영 주체(관할지): ENS Labs Limited (Singapore)
--	---

이더리움네임서비스는 2017년 Ethereum Foundation에 의해 시작된 것으로 공식홈페이지를 통해 밝히고 있습니다.

4-3. 핵심인력 정보

소속법인	지위	이름	영문명/A.K.A	주요 이력
The ENS Foundation & ENS Labs LTD	Founder & Lead Deve	Nick Johnson	Nicholas Johnson	
The ENS Foundation	Co-Founder & Director	Alex Van de Sande		
ENS Labs LTD	General Counsel & CIS	Alex Urbels	Alexander Urbels	Former NFL CISO
The ENS Foundation & ENS Labs LTD	Director & Support	Levi Gaspar		
ENS Labs LTD	Executive Director	Khori Whittaker		

4-4. 자금 모집

날짜 및 기간	세부 사항	모집 규모
ENS의 자금 모집(ICO, IEO) 이력은 확인되지 않습니다.		

5. 거버너스 및 공식 관련 정보

5-1. 거버너스 관련 정보

이더리움네임서비스는 ENS DAO를 통한 거버너스 프로세스가 존재합니다.

별도의 품을 통해 제안 권한을 얻은 ENS 보유자는 깃허브에 게시되어 있는 템플릿에 따라 초안을 작성합니다. 그리고 DAO 포럼의 discuss 쓰레드에 게시하는 방식으로, 통상 아래와 같은 세 단계를 거치게 됩니다.

- 1단계 의견 청취 : 커뮤니티를 통해 현상태에서 변경/개선이 필요한지에 대한 의견을 자유롭게 주고 받습니다.
- 2단계 제안서 초안 : 의견청취 후 변경/개선 필요성이 인정되는 경우 거버너스 제안 초안을 생성하고 해당 주제에 대한 질문, 토론이 시작됩니다.
- 3단계 스냅샷, 거버너스 포털을 통한 적극 제안 : 여러 의견을 반영하여 2단계 제안서 초안이 안정적인 단계로 인식이 되면 스냅샷 투표 및 7일간 거버너스 투표(ENS 최소 10만개 필요)가 시작되며, 투표 결과 해당 제안이 통과되면 실행 작업에 착수합니다. 단, 제안된 코드가 실행되기 전에 2일간의 시간 제한 존재하며 거버너스 인터페이스로는 snapshot, Tally, Sybil 톨을 활용합니다.

거버너스 제안 유형으로는 크게 Executable Proposal(실행제안), Social Proposal(소셜제안), Constitutional Amendment(헌법개정) 세 가지가 존재합니다. Executable Proposal은 DAO가 관리하는 계정에서 실행될 토큰 전송, 임의의 스마트 컨트랙트 호출 등 스마트컨트랙트에 대한 제안사항입니다. 구제적으로는 멀티시그지갑에 자금 할당, ENS 핵심 컨트랙트 업그레이드 사항 등이 있습니다. Social Proposal은 온체인에서 시행할 수 없는 것에 대해 DAO에 동의를 요청하는 제안입니다. 오픈피의 ENS 2차 시장에 대한 로열티배분 변경 제안 등이 소셜 프로에 해당합니다. Constitutional Amendment은 DAO에 헌법 개정을 요청하는 것입니다. 제안 내용에 기존 대비 변경 내용에 대해 명확히 기재되어야 하며 제안 유형 중 가장 높은 찬성표(최소 2/3이상 찬성)를 요구합니다.

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

ENS의 발행량, 분배율 등은 프로젝트팀의 공식 채널(Mirror, 거버너스)을 통해 공식되고, 변경 내역이 없는 것으로 확인됩니다.

5-3. 커뮤니티 이용자 수 : X 256.5K, Discord 36,000

6. 사업 운영 정보

6-1. 사업계획(로드맵) 공식 여부 및 변경 내역

ENS는 홈페이지를 통해 사업 계획을 공개하고 있습니다. 또한, Mirror 플랫폼을 통해 업데이트 현황을 공식하고 있습니다.

6-2. 최근 3년 주요 이벤트 내역

날짜/기간	이벤트명	세부 사항
ENS는 최근 3년간의 주요 이벤트 내역이 존재하지 않습니다.		

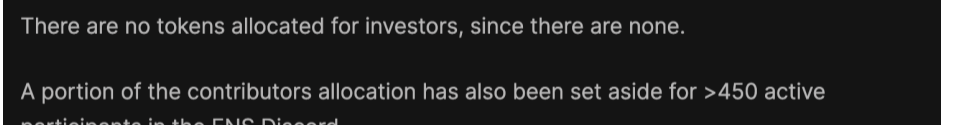
7. 보안 정보

7-1. 최근 3년 보안사고 발생 여부 외부 보안감사 보고서 : 링크

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

8. 부가자료

8-1. 토큰 분배율



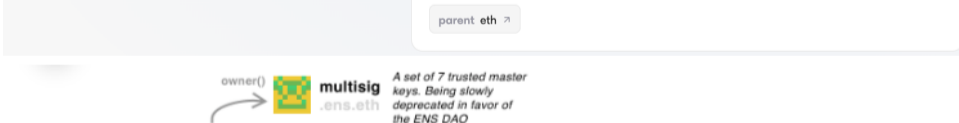
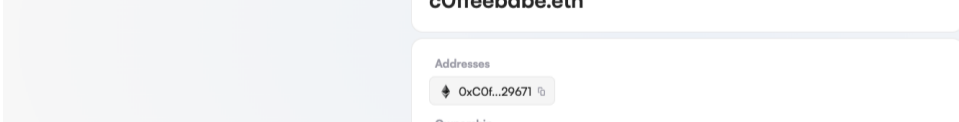
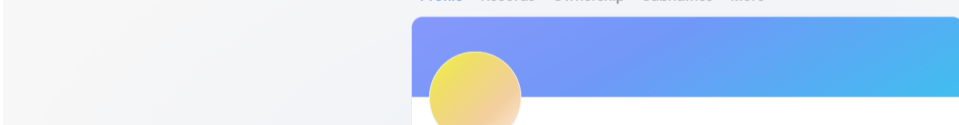
8-2. 유통 계획

Contributors
The 20% designated for contributors will be allocated to over 100 individuals and organizations that have contributed in significant ways to ENS over the last four years, including the core team at True Names LTD, external contributors, significant integrations, translators, root key holders, and more.

Tokens for core contributors and launch advisors will have a four year lock-up and vesting schedule.
There are no tokens allocated for investors, since there are none.

A portion of the contributors allocation has also been set aside for >450 active participants in the ENS Discord.

8-3. 생태계



8-4. ENS Labs 로드맵

