

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.

주요정보 요약

기본 정보

가상자산 카테고리	유틸리티
거래지원 네트워크	Ethereum
홈페이지	(링크)
백서	(링크)
깃허브	(링크)

거래지원 정보

총발행한도	1,000,000,000
기발행수량	1,000,000,000
유통량	102,306,717

*위 정보는 CoinMarketCap, Coingecko, 공식 백서 등의 자료를 참고하여 작성하였습니다.

Disclaimer

본 문서에 기재된 정보는 당 거래소가 본 가상자산 심사 점에 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.

퍼퍼 파이낸스(PUFFER)

2024년 11월 5일

Ethereum 기반 리스테이킹 플랫폼 Puffer Finance의 유틸리티 토큰

Puffer Finance는 Ethereum 기반 네이티브 리스테이킹 플랫폼입니다. 유저들은 ETH를 스테이킹하여 pufETH를 받아 Ethereum 블록 보상 및 EigenLayer 리스테이킹 보상을 동시에 얻을 수 있습니다. PUFFER는 Puffer Finance 생태계 내의 거버넌스 토큰입니다. 유저는 PUFFER를 활용하여 Puffer LRT, UniFi AVS, UniFi Rollup 등 세 가지 주요 제품의 중요한 매개변수를 관리하고 결정할 수 있습니다. 코인원은 Ethereum 기반 PUFFER의 거래를 지원합니다.

1. 프로젝트 정보

생태계 소개

Puffer Finance는 EigenLayer를 통한 Ethereum 기반 네이티브 유동성 *리스테이킹 프로토콜 (nLRP, Native Liquid Restaking Protocol) 및 롤업 솔루션을 제공하는 플랫폼으로서, Ethereum의 탈중앙성과 보안을 강화하는 것을 목표로 합니다. Puffer Finance 생태계는 pufETH로 대표되는 Puffer LRT(Liquid Restaking Token)와 UniFi **AVS(Actively Validated Services)와 UniFi 롤업 등 제품군으로 구성되어 있습니다.

사용자는 Puffer LRT를 통해 ETH를 스테이킹하고 받은 pufETH를 보유함으로써 Ethereum 블록 생성 보상과 EigenLayer 리스테이킹 보상을 동시에 얻을 수 있으며, 노드 운영자(NoOp, Node Operator)는 적은 ETH 수량으로도 Ethereum 밸리데이터 노드를 운영하여 탈중앙화에 기여함과 동시에 수익화가 가능합니다. 한편, UniFi Rollup은 Puffer Finance의 Based Rollup 솔루션으로, UniFi AVS는 Based Rollup의 확장성과 거래 효율성을 높여주는 Preconfirmation 서비스를 제공하는 역할을 합니다.

가상자산 사용처

PUFFER는 Puffer Finance 생태계의 거버넌스 토큰입니다. 사용자는 PUFFER를 스테이킹하고 받은 vePUFFER를 통해 거버넌스 투표에 참여할 수 있으며, 거버넌스 투표를 통해 Puffer LRT, UniFi AVS, UniFi Rollup 등 세 가지 주요 제품의 중요한 매개변수를 관리하고 결정할 수 있습니다. 코인원은 Ethereum 기반 PUFFER의 거래를 지원합니다.

기술적 특성 및 주요 서비스

사용자가 ETH를 Puffer Finance에 스테이킹하면 LRT(Liquid Restaking Token)인 pufETH를 받게 되고, 스테이킹된 ETH는 EigenLayer에 리스테이킹됨으로써 사용자는 Ethereum 스테이킹 보상과 EigenLayer 리스테이킹 보상을 동시에 얻을 수 있습니다. Puffer Finance에서는 리스테이킹시 ETH 네이티브 토큰만 사용하며, 사용자가 ***LST를 스테이킹할 경우 이를 ETH로 바꾼 뒤 리스테이킹함으로써 Lido와 같은 기존 LSP의 밸리데이터 비중을 낮추는 역할을 합니다.

또한 Puffer Finance는 비허가형 시스템을 채택하여 누구나 허가 없이 1~2 ETH를 담보로 맡기고 32 ETH가 스테이킹되어 있는 Ethereum 메인넷 밸리데이터를 임차하여 운영할 수 있으며, 노드 운영자는 해당 노드에서 발생하는 수익에 대한 권리를 가집니다. 이는 개인 밸리데이터 수를 늘림으로써 Ethereum 네트워크 탈중앙화에 기여합니다. 단, Puffer Finance는 Ethereum 네트워크 탈중앙화 기여라는 목적에 반하지 않기 위해 Ethereum 밸리데이터 집단 내 Puffer Finance의 비중을 최대 22%로 제한하는 자체 메커니즘을 도입했습니다.

UniFi Rollup은 Based Rollup으로서 타 Rollup이 중앙화된 시퀀서에 의존하는 것과 달리, 시퀀싱을 Ethereum 밸리데이터가 수행합니다. 이를 통해 Ethereum 보안성을 활용할 수 있을 뿐 아니라, 유동성 분산화 문제도 해결합니다. 단, UniFi Rollup과 같은 Based Rollup은 시퀀싱을 Ethereum에 의존하므로 확장성이 떨어지는 단점이 있으나, UniFi AVS가 Preconfirmation 기능을 제공함으로써 트랜잭션 처리 속도를 단축하여 확장성을 보완합니다.

*리스테이킹(Restaking): LST를 다시 스테이킹하여 다른 블록체인 서비스의 보안을 강화하고 더 많은 보상을 얻어 자산 활용도를 높이는 과정입니다.

**AVS (Actively Validated Services): 리스테이킹을 통해 Ethereum의 보안성을 빌려 독립적으로 운영되는 블록체인 외부 서비스를 의미하며, 대표적으로 Rollup, 오라클, 브릿지 등이 존재합니다.

***LST(Liquid Staking Token): ETH 등 자산을 스테이킹하면 그에 대응하여 지급되는 토큰으로, 스테이킹 자산이 락업되어 있는 상태에서도 거래와 대출, DeFi 등을 통한 활용이 가능하게 합니다.

2. 가상자산 관련 정보

2-1. 토큰 분배율

PUFFER의 토큰 분배율은 아래와 같습니다.

- 40.00% : Ecosystem and Community
- 26.00% : Investors
- 20.00% : Early Contributors and Advisors
- 7.50% : Airdrop Season 1
- 5.50% : Airdrop Season 2
- 1.00% : Protocol Guild

2-2. 유통량계획 및 방식

가상자산 발행 및 유통량계획

PUFFER의 총 발행량은 1,000,000,000개이며, TGE 시점에 102,300,000개가 유통될 예정입니다.

- Ecosystem and Community에 할당된 400,000,000개는 생태계와 커뮤니티 구축에 참여한 주체에 보상을 지급하기 위한 준비금으로, 미래의 에어드랍, 커뮤니티 인센티브, 거래소 초기 유동성 공급 등의 용도로 사용될 예정입니다.
- Investor 및 Early Contributors and Advisors 물량은 TGE 시점으로부터 1년간 락업 후 대상자들에게 2년간 순차적으로 지급되어 유통됩니다.
- Airdrop Season 1에 할당된 75,000,000개는 Crunchy Carrot Quest Season 1 에어드랍 프로그램을 통해 지급 및 유통되며, 이 중 65%는 TGE 시점에 즉시 유통되고 잔여 수량은 6개월에 걸쳐 유통됩니다.
- Airdrop Season 2에 할당된 55,000,000개는 Crunchy Carrot Quest Season 2 참여자를 대상으로 지급될 예정입니다.
- Protocol Guild에 할당된 10,000,000개는 4년에 걸쳐 유통될 예정이며, Ethereum 핵심 개발을 지원하는 용도로 지급됩니다.

3. 스테이킹 관련 정보

Puffer Finance는 Aragon의 OveLocker 솔루션을 사용하여 PUFFER의 스테이킹 서비스를 제공합니다.

단, PUFFER 스테이킹은 거버넌스 참여를 위한 과정이며, PUFFER 스테이킹을 통해 보상이 지급되는 구조는 존재하지 않습니다.

한편, Puffer Finance는 Ethereum 기반 리스테이킹 서비스로서 사용자는 ETH를 스테이킹하고 pufETH를 받을 수 있으며, pufETH를 보유함으로써 Ethereum 블록 생성 보상과 EigenLayer를 통한 리스테이킹 보상을 이중으로 수령할 수 있습니다.

4. 발행주체 정보

4-1. 발행주체 및 운영주체 : Puffer Staking Limited(Virgin Islands (British)), Puffer Foundation(Cayman Islands (the))

4-2. 핵심인력

소속 법인	지위	이름	영문명/A.K.A	주요 이력
-	Co-founder & CEO	Amir Forouzani		
-	Co-founder & CTO	Jason Vranek		

5. 거버넌스 및 공시 관련 정보

5-1. 거버넌스 관련 정보

Puffer Finance는 거버넌스를 통해 의사결정을 진행하고 있습니다.

PUFFER 보유자들은 토큰을 스테이킹하면 vePUFFER를 받게되며, 이 vePUFFER를 통해 거버넌스 투표 참여가 가능합니다. vePUFFER는 ERC-721 표준의 NFT로, 보팅파워(지급되는 vePUFFER의 수량)는 PUFFER의 스테이킹 기간과 양에 비례하여 제공되며, 최대 3일의 Warm-up 기간과 최소 1개월의 스테이킹 기간을 유지해야 거버넌스에 참여할 수 있습니다.

거버넌스 제안은 Forum에서 먼저 생성되고 토론이 진행된 후 Puffer DAO Hub에서 투표가 진행되는 과정을 거칩니다.

거버넌스를 통해 Puffer LRT에서는 프로토콜 수수료, 최소 ETH 스테이킹 금액, 가디언 및 리스테이킹 운영자 등을 결정 및 선출할 수 있습니다. 또한, UniFi AVS에서는 수수료 구조, 새로운 롤업의 화이트리스팅, 보안 매개변수 감독 등에 참여할 수 있으며, UniFi Rollup에서는 트랜잭션 수수료, 보상 분배, 기타 개발 업데이트 등의 결정에 관여할 수 있습니다.

5-2. 커뮤니티 이용자 수: X 355.2K, Discord 98,989, Telegram 43,829

6. 사업 운영 정보

Puffer Finance는 주로 Medium을 통해 사업 계획 및 진행상황과 관련된 내용을 공시하고 있으며, 공시된 주요 정보는 아래와 같습니다.

- PUFFER 토큰 런칭 안내 (2024.10.09)
- UniFi AVS 소개 및 런칭 예정 안내 (2024.09.17)
- Puffer Unifi 테스트넷 출시, UniFi AVS 출시, Puffer V2 업데이트, PUFFER 토큰 발행(TGE) 등 계획이 담긴 로드맵 공개 (2024.08.29)
- PUFFER UniFi 롤업 소개 및 런칭 예정 안내 (2024.07.06)

7. 보안 정보

최근 3년 보안사고 발생 여부

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

Ecosystem & Community (40%)

Allocated to initiatives that build a dynamic and engaged ecosystem, rewarding community support and ensuring continuous growth. This reserve will fund future airdrop seasons, community incentives, and initial liquidity on exchanges.

Protocol Guild (1%)

Airdrop Season 2 (5.5%)

5.5% is allocated to our Crunchy Carrot Quest Season Two participants. Season 2 has already started after our snapshot of Season 1 on Oct 5th. Stay tuned for more information on Puffy's quest in the coming days.

Early Contributors & Advisors (20%)

Puffer began with an Ethereum Foundation Grant. In alignment with our Protocol Guild Pledge, 1% of the total \$PUFFER supply will support Ethereum core development, vested over a 4-year period. As UniFi operates directly on the Ethereum Mainnet, this contribution strengthens the security and scalability of Ethereum, benefiting the broader ecosystem. We're committed to ongoing research, innovation, and community growth. We believe that empowering developers is the best way to do this.

Airdrop Season 1 (7.5%)

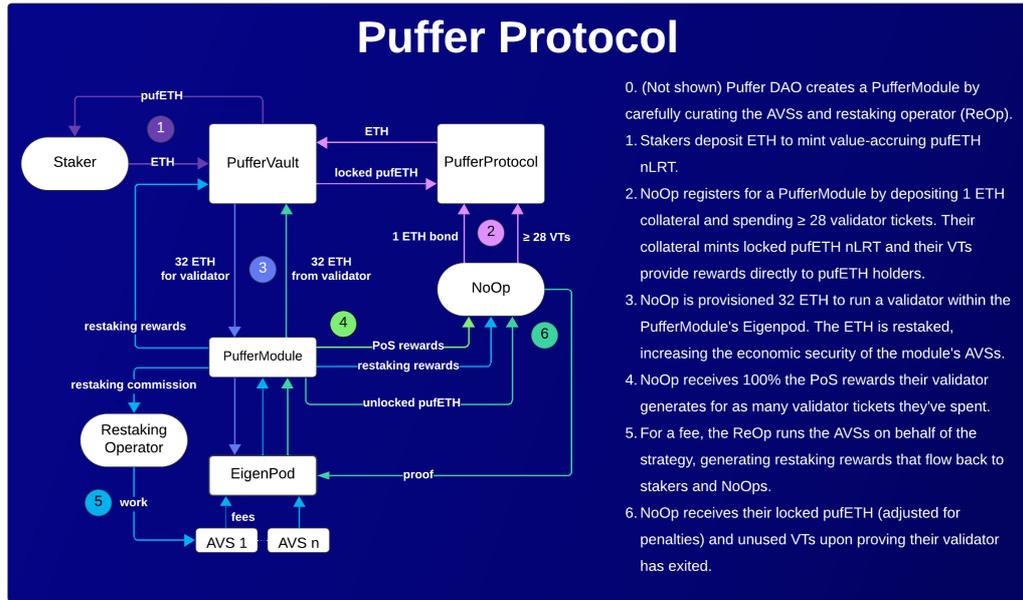
7.5% is allocated to the Crunchy Carrot Quest Season One airdrop, available immediately to reward early Puffer supporters from the Crunchy Carrot Campaign. 50% is available on day 1 and for larger depositors, the rest is vested over 6 months for equal opportunity for all of our community.

This allocation is the Puffer core team and advisors, who are fully committed to Puffer's success. This will vest over 3 years, with a 1-year cliff, ensuring long-term dedication to the ecosystem's vision.

Investors (26%)

By providing resources and support, investors enabled Puffer to build great products for the community. Investors will receive their allocation over 3 years, with a 1-year cliff and 2 years vesting.

8-3. 생태계



- (Not shown) Puffer DAO creates a PufferModule by carefully curating the AVSs and restaking operator (ReOp).
- Stakers deposit ETH to mint value-accruing pufETH nLRT.
- NoOp registers for a PufferModule by depositing 1 ETH collateral and spending ≥ 28 validator tickets. Their collateral mints locked pufETH nLRT and their VTs provide rewards directly to pufETH holders.
- NoOp is provisioned 32 ETH to run a validator within the PufferModule's Eigenpod. The ETH is restaked, increasing the economic security of the module's AVSs.
- NoOp receives 100% the PoS rewards their validator generates for as many validator tickets they've spent.
- For a fee, the ReOp runs the AVSs on behalf of the strategy, generating restaking rewards that flow back to stakers and NoOps.
- NoOp receives their locked pufETH (adjusted for penalties) and unused VTs upon proving their validator has exited.

puffer UniFi

UniFi (by Puffer Finance) is a based rollup to Ethereum that is decentralized, has in-built native yield, and allows for instant withdrawal of assets to Ethereum.

[Stake and earn](#) [Read more](#)

Total Value Deposited \odot
\$5.59M