PUFFER - Puffer

Puffer Finance est un protocole de restaking liquide natif (nLRP) développé sur la plateforme EigenLayer, conçu pour améliorer l'accessibilité et la rentabilité du staking d'Ethereum. L'objectif principal du projet est de démocratiser la participation au réseau Ethereum en abaissant considérablement les exigences minimales pour devenir un validateur. Traditionnellement, il faut 32 ETH pour devenir un validateur, ce qui représente un coût prohibitif pour de nombreux investisseurs individuels. Puffer Finance permet aux validateurs de démarrer des nœuds avec seulement 1 à 2 ETH, favorisant ainsi la décentralisation du réseau et encourageant une participation plus large.

Le protocole permet aux utilisateurs de staker leur ETH et de recevoir en échange des tokens pufETH (Puffer's liquid restaking token). Ces tokens pufETH représentent les actifs stakés par l'utilisateur et continuent de générer des rendements non seulement du Proof of Stake (PoS) d'Ethereum, mais aussi des récompenses supplémentaires grâce au mécanisme de restaking sur EigenLayer. Cette approche de "restaking liquide natif" (nLRT) permet aux utilisateurs de bénéficier d'une double source de revenus tout en conservant la liquidité de leurs actifs stakés, qui peuvent être utilisés dans d'autres activités de finance décentralisée (DeFi).

Puffer Finance met un accent particulier sur la sécurité. Le protocole intègre une technologie "anti-slashing" qui protège les actifs des utilisateurs contre les pénalités potentielles dues aux erreurs de validation. Il utilise également "Secure Signer", un outil de signature à distance basé sur des environnements d'exécution de confiance (TEEs), pour protéger les clés de validateur et prévenir les délits de slashing. Une autre innovation est le système "Validator Tickets", qui permet aux opérateurs de nœuds de louer des slots de validateur et qui est échangeable sur les marchés secondaires, augmentant ainsi la liquidité pour les opérateurs. Des fonctionnalités comme la Remote Attestation Verification (RAVe) sont également utilisées pour renforcer la sécurité des transactions.

Le token natif du protocole est le PUFFER. Ce token sert de token de gouvernance pour Puffer Finance et l'écosystème UniFi. Les détenteurs de PUFFER ont le pouvoir d'influencer les décisions clés concernant le protocole, telles que la gestion des frais, la sélection des opérateurs et les mises à niveau du protocole. Un mécanisme de "vote escrow" (vePUFFER)

est mis en place pour encourager l'engagement à long terme, où les utilisateurs peuvent staker leurs tokens PUFFER pour obtenir des tokens vePUFFER qui leur confèrent un pouvoir de vote accru. Le token PUFFER est également utilisé pour récompenser les participants actifs de l'écosystème, y compris les stakers, les opérateurs de nœuds et les participants aux campagnes airdrop.

La tokenomics du token PUFFER prévoit un approvisionnement total d'un milliard de tokens. La répartition est la suivante : 40% pour l'écosystème et la communauté, 26% pour les investisseurs, 20% pour les contributeurs et conseillers précoces, 7,5% pour la première saison d'airdrop (Crunchy Carrot Quest), 5,5% pour la deuxième saison d'airdrop, et 1% pour le développement du cœur d'Ethereum (Protocol Guild). Cette allocation vise à stimuler la croissance de l'écosystème, à récompenser la communauté et à soutenir le développement continu du réseau Ethereum.

Outre le restaking liquide, Puffer Finance développe également des solutions UniFi-based rollups et UniFi Preconf AVS (Advanced Validation Services). Les rollups sont des solutions de mise à l'échelle qui traitent les transactions hors chaîne pour améliorer l'efficacité, tandis que l'AVS contribue à la sécurité et à la décentralisation des réseaux de couche 2. Ces innovations positionnent Puffer Finance non seulement comme un protocole de restaking, mais aussi comme un écosystème complet contribuant au développement général d'Ethereum et de la DeFi.

Puffer Finance a reçu un soutien financier important de la part de plusieurs fonds de capital-risque de premier plan, notamment Jump Capital, Lemniscap, Faction, Coinbase Ventures, Binance Labs, et d'autres, ainsi qu'une subvention de la Fondation Ethereum. Ces financements ont soutenu le développement du protocole, sa mise sur le marché (mainnet en mai 2024) et le lancement de son token PUFFER en octobre 2024. L'écosystème Puffer Finance a connu une croissance rapide, atteignant un TVL (Total Value Locked) de plus d'un milliard de dollars peu après son lancement. Le projet s'efforce de maintenir la "neutralité de confiance" d'Ethereum et d'améliorer sa décentralisation, tout en proposant des récompenses compétitives pour les opérateurs de nœuds et les stakers.