

RETH - Rocket Pool ETH

Rocket Pool est un protocole de staking liquide décentralisé conçu pour le réseau Ethereum. Son objectif principal est de démocratiser l'accès au staking d'ETH en permettant aux utilisateurs de participer avec des montants d'ETH bien inférieurs aux 32 ETH requis pour opérer un validateur Ethereum seul. Le protocole fonctionne en agrégeant les dépôts d'ETH des utilisateurs pour financer la création de validateurs. Ces validateurs sont opérés par des opérateurs de nœuds permissionless qui doivent respecter certaines exigences. Pour chaque ETH déposé pour le staking, l'utilisateur reçoit en retour des tokens rETH. Le token rETH représente la part proportionnelle de l'utilisateur dans le pool d'ETH stakés, ainsi que les récompenses accumulées. La valeur du token rETH augmente continuellement par rapport à l'ETH à mesure que les validateurs génèrent des récompenses (provenant de la Beacon Chain, des frais de priorité des propositions de blocs et des récompenses MEV - Maximal Extractable Value). Le taux de conversion rETH/ETH est mis à jour environ toutes les 24 heures pour refléter ces récompenses. Un avantage majeur de rETH est sa nature liquide. Contrairement à l'ETH staké de manière traditionnelle où les fonds sont bloqués, le rETH est un token ERC-20 qui peut être échangé sur des marchés secondaires tels que les échanges décentralisés (DEX) comme Uniswap et Balancer. Il peut également être utilisé dans diverses applications DeFi, par exemple pour des stratégies de prêt ou de rendement supplémentaire. Le protocole impose des frais minimes (0.05%) sur les dépôts d'ETH pour couvrir ses opérations. La décentralisation est au cœur de Rocket Pool. Le protocole s'appuie sur un réseau distribué de milliers d'opérateurs de nœuds indépendants, ce qui le rend plus résilient aux censures et aux pannes que les solutions de staking centralisées. La gouvernance du protocole est assurée par les détenteurs de tokens via une organisation autonome décentralisée (DAO). Rocket Pool a été conçu dès 2016 et est opérationnel depuis octobre 2021, se positionnant comme une solution de staking liquide établie et digne de confiance dans l'écosystème Ethereum. Il est important de noter que le rETH peut également être acquis directement sur des échanges décentralisés sans passer par le processus de staking officiel de Rocket Pool, tout en bénéficiant des récompenses de staking. Le protocole offre également la possibilité aux utilisateurs de devenir opérateurs de nœuds et de gagner des commissions supplémentaires en stakant leur propre ETH.