RSWETH - Restaked Swell ETH

Le rswETH, ou Restaked Swell ETH, est un token de restaking liquide (LRT) conçu par la Swell Network DAO. Il est construit sur la blockchain Ethereum et s'intègre à la solution de restaking EigenLayer. Son objectif principal est de débloquer la liquidité pour les détenteurs d'ETH qui souhaitent participer au restaking, une pratique qui consiste à utiliser l'ETH déjà staké pour sécuriser des protocoles supplémentaires, au-delà de la sécurité de la blockchain Ethereum elle-même. En restakant leur ETH via Swell Network et EigenLayer, les utilisateurs peuvent obtenir des récompenses supplémentaires, tout en conservant la possibilité d'utiliser leur rswETH dans d'autres applications de la finance décentralisée (DeFi).

Le fonctionnement du rswETH repose sur un double mécanisme de récompense. Premièrement, l'ETH sous-jacent est staké sur la beacon chain d'Ethereum pour générer des récompenses de staking classiques. Deuxièmement, cet ETH est ensuite restaké sur EigenLayer, où il est délégué à un ensemble d'opérateurs sélectionnés. Ces opérateurs utilisent l'ETH restaké pour sécuriser divers services validés activement (AVS - Actively Validated Services) sur EigenLayer, générant ainsi des récompenses de restaking additionnelles. Le rswETH représente donc la part de l'utilisateur dans ce processus combiné, et sa valeur est censée refléter l'ETH staké et les récompenses accumulées.

L'utilité du rswETH dans l'écosystème crypto est multiple. Il offre aux utilisateurs une manière plus efficace de maximiser leurs rendements sur l'ETH, en combinant les récompenses de staking d'Ethereum avec celles issues du restaking sur EigenLayer. De plus, en tant que token liquide, le rswETH n'est pas bloqué comme un dépôt LST traditionnel sur EigenLayer. Cela permet aux détenteurs de l'utiliser dans d'autres protocoles DeFi, tels que des pools de liquidité, des plateformes de prêt ou des stratégies de rendement automatisées, créant ainsi des opportunités de gains supplémentaires (yield farming, stratégies de couverture, etc.). Le rswETH permet de participer activement à l'écosystème DeFi sans compromettre les récompenses de staking et de restaking.

La technologie sous-jacente est celle d'Ethereum, avec le développement de Swell Network

et l'intégration d'EigenLayer. EigenLayer est une plateforme qui agit comme un marché pour la sécurité économique, permettant aux protocoles de s'appuyer sur l'ETH staké pour leur propre sécurité, et aux stakers de gagner des récompenses supplémentaires en échange des risques accrus. Swell Network, quant à lui, facilite ce processus en offrant une interface simplifiée pour le staking et le restaking d'ETH.

En termes de tokenomics, bien que les détails spécifiques de la distribution et de l'émission du rswETH soient gérés par Swell Network, le token est conçu pour représenter la valeur de l'ETH staké et restaké, ainsi que les rendements générés. Il est de type ERC-20, ce qui assure sa compatibilité avec l'écosystème Ethereum et les applications DeFi qui l'utilisent. Les récompenses associées au rswETH peuvent inclure le rendement du staking ETH, des points EigenLayer (EigenLayer Restaked Points), et potentiellement des points spécifiques à Swell Network (comme les 'Pearls' mentionnés dans certains contextes, qui peuvent être échangés contre le token de gouvernance SWELL).

Les avantages du rswETH incluent la liquidité accrue par rapport aux LST traditionnels bloqués sur EigenLayer, un potentiel de rendement amélioré grâce au double système de récompenses, et une flexibilité accrue pour l'utilisation dans d'autres protocoles DeFi. Cependant, il existe aussi des limites et des risques associés, notamment le risque lié à la sécurité des AVS sur EigenLayer, les risques de smart contracts de Swell Network et EigenLayer, ainsi que la volatilité intrinsèque du marché des cryptomonnaies. Le taux de rendement actuel du staking rswETH est d'environ 3.15%.

Les perspectives du rswETH sont liées à l'adoption croissante du restaking et au développement de l'écosystème EigenLayer. En tant que token liquide facilitant l'accès à ces mécanismes, le rswETH est bien positionné pour capter une partie de la valeur générée par l'innovation dans le domaine du staking d'ETH.