MSOL - Marinade Staked SOL

Marinade Staked SOL (MSOL) est un token de staking liquide émis par Marinade Finance, un protocole pionnier sur la blockchain Solana. Son objectif principal est de résoudre la limitation du blocage des actifs dans le staking traditionnel de SOL, offrant ainsi aux utilisateurs une solution pour gagner des récompenses de staking tout en conservant la liquidité de leurs fonds.

Fonctionnement et Technologie

Lorsque les utilisateurs déposent leurs tokens SOL sur le protocole Marinade, ils reçoivent en retour une quantité équivalente de tokens MSOL. Ces tokens MSOL représentent la valeur du SOL staké ainsi que les récompenses de staking accumulées. Le processus de staking via Marinade implique la délégation automatisée des SOL à un ensemble diversifié de validateurs Solana. Cette stratégie vise à optimiser les récompenses tout en favorisant la décentralisation du réseau, en évitant la concentration du pouvoir de vote chez quelques validateurs. La blockchain Solana utilise une combinaison de Proof of History (PoH) et de Proof of Stake (PoS), ce qui permet des transactions rapides et peu coûteuses, un environnement idéal pour les solutions de staking liquide.

Tokenomics et Utilité

La supply de MSOL est gérée par un mécanisme de frappe et de destruction (mint-and-burn). Lorsqu'un utilisateur stake du SOL, du MSOL est frappé à un ratio de 1:1. Inversement, lorsque le MSOL est échangé contre du SOL staké et les récompenses associées, le MSOL est brûlé. La valeur du MSOL évolue par rapport à celle du SOL. À chaque époque Solana (qui dure environ 2 à 3 jours), la valeur du MSOL est ajustée pour refléter les récompenses de staking gagnées par le pool de Marinade. Ainsi, la valeur du MSOL augmente progressivement par rapport au SOL au fil du temps, représentant un actif à rendement croissant.

Les cas d'utilisation du MSOL sont variés et centrés sur la finance décentralisée (DeFi) :

- **Accroître les Récompenses de Staking** : La fonction première est de continuer à gagner des récompenses de staking sur le SOL staké.
- **Fourniture de Liquidité** : MSOL peut être utilisé dans des pools de liquidité sur les

échanges décentralisés (DEX) pour générer des rendements supplémentaires.

- **Collatéral** : Il peut servir de garantie pour obtenir des prêts sur diverses plateformes DeFi.
- **Yield Farming** : Les détenteurs peuvent déposer du MSOL dans des protocoles de yield farming pour obtenir des rendements composés.
- **Trading** : MSOL est négociable sur les DEX et les échanges centralisés (CEX), permettant de capitaliser sur les mouvements de prix ou de convertir les récompenses accumulées.
- **Staking Single-Asset** : Il est possible de staker du MSOL pour gagner MNDE, le token de gouvernance de Marinade.

Avantages et Limites

L'avantage principal du MSOL est d'offrir la liquidité aux actifs stakés, améliorant ainsi l'efficacité du capital et permettant de participer activement à l'écosystème DeFi sans sacrifier les récompenses de staking. Il contribue également à la décentralisation du réseau Solana en distribuant les dépôts de SOL sur de nombreux validateurs. Une fonctionnalité comme le 'Instant Unstake' permet aux utilisateurs de récupérer leur SOL plus rapidement en échangeant du MSOL contre du SOL non staké dans un pool de liquidité, moyennant des frais réduits.

Cependant, la valeur du MSOL est corrélée à celle du SOL et fluctue avec le marché des cryptomonnaies. Le risque associé au staking, bien que géré par Marinade, subsiste. La complexité de certains protocoles DeFi peut également représenter une barrière pour les nouveaux utilisateurs.

Gouvernance et Perspectives

Marinade Finance a introduit la gouvernance décentralisée via le token MNDE, permettant aux détenteurs de voter sur les décisions relatives à la trésorerie et à l'évolution du protocole. Les perspectives pour MSOL sont liées à la croissance continue de l'écosystème Solana et à l'adoption accrue des solutions de staking liquide. En offrant une intégration fluide entre le staking et la DeFi, MSOL se positionne comme un acteur clé pour maximiser le potentiel des actifs SOL et soutenir la robustesse du réseau Solana.