SSOL - Solayer Staked SOL

Solayer est un protocole de restaking et de liquid staking construit nativement sur la blockchain Solana. Son objectif est d'améliorer la scalabilité et la sécurité du réseau Solana en permettant aux utilisateurs de réutiliser leurs actifs stakés (comme SOL, mSOL, JitoSOL, bSOL) pour sécuriser des applications et des services supplémentaires, appelés Actively Validated Services (AVS). En retour de ce restaking, les utilisateurs reçoivent des tokens sSOL (Solayer Staked SOL). Le sSOL est un Liquid Staking Token (LST) qui représente les SOL déposés sur Solayer, incluant les récompenses accumulées. Sa principale caractéristique est de conserver la liquidité des actifs stakés, évitant ainsi les périodes de désistaking et permettant une utilisation immédiate dans l'écosystème DeFi. Chaque unité de sSOL peut être vue comme une unité de "blockspace" (espace de bloc) prêtée aux dApps, contribuant à la bande passante du réseau et à l'optimisation des transactions par seconde (TPS). Le sSOL fonctionne comme une couche de liquidité universelle pour les dApps et les Liquid Restaking Tokens (LRTs) sur Solayer. Son utilité se décline en plusieurs points :

1. Restaking et Sécurisation des AVS : Les détenteurs de sSOL peuvent déléguer leurs tokens pour sécuriser des AVS (Actively Validated Services), qui sont des applications décentralisées ou des services externes nécessitant une sécurité supplémentaire. Cela renforce la sécurité globale de Solana et de ces services annexes. Des exemples d'AVS incluent les oracles, les ponts inter-chaînes, ou des couches d'exécution spécifiques.

2. Amélioration de la Bande Passante et de la QoS : Solayer utilise un mécanisme de Qualité de Service pondérée par le stake (SwQoS) qui permet aux dApps de réserver leur propre espace de bloc et bande passante. Le sSOL délégué contribue à cette allocation, garantissant que les dApps, en particulier celles à haute fréquence comme les protocoles DeFi ou les plateformes de trading, fonctionnent de manière fluide même en période de forte congestion du réseau.

3. Cas d'Usage DeFi : Le sSOL est un actif liquide qui peut être utilisé dans diverses applications de finance décentralisée (DeFi) : * **Fourniture de Liquidité :** Les utilisateurs peuvent déposer des paires de sSOL/SOL dans des pools de liquidité sur des échanges décentralisés (DEX) comme Orca, gagnant ainsi des frais de transaction. Des plateformes comme Kamino proposent des "liquidity vaults" automatisés pour optimiser ce rendement. *

Collatéral : Le sSOL peut servir de collatéral pour obtenir des prêts dans des protocoles de prêt. * **Trading Spot :** Le sSOL peut être échangé directement sur les marchés spot.

4. Tokenomics : Solayer opère avec une économie multi-token incluant SOL, LAYER (le token utilitaire principal pour la gouvernance et les incitations), sSOL, les AVS Tokens (émis par les dApps) et sUSD (un stablecoin). La fourniture maximale de sSOL n'est pas toujours clairement définie comme étant fixe, mais les données disponibles indiquent une offre en circulation et totale d'environ 274K tokens à certaines périodes. Le marché de Solayer vise à accroître l'utilité des actifs stakés, à améliorer l'efficacité du réseau et à offrir de nouvelles opportunités de rendement aux utilisateurs, tout en contribuant à la sécurité et à la décentralisation de l'écosystème Solana.

Avantages du sSOL :

- **Liquidité :** Permet aux actifs stakés de rester liquides.
- **Rendement Accru :** Génération de revenus de staking et potentiels rendements supplémentaires en DeFi.
- **Scalabilité :** Soutien à la performance des dApps sur Solana.
- **Simplicité :** Conversion en une transaction optimisée.

Limites et Perspectives : Comme tout protocole en développement, les perspectives de Solayer et de son token sSOL dépendent de l'adoption par les développeurs et les utilisateurs, de la sécurité continue du protocole et de l'évolution de l'écosystème Solana. L'innovation continue dans les mécanismes de restaking et l'intégration avec d'autres protocoles DeFi sont des facteurs clés pour sa croissance future.