HSOL - Helius Staked SOL

Helius Staked SOL (HSOL) est un Liquid Staking Token (LST) émis par Helius Labs, une plateforme reconnue pour son infrastructure RPC et API sur le réseau Solana. Il a été conçu pour offrir une solution de staking liquide, permettant aux détenteurs de SOL de recevoir des récompenses tout en conservant la flexibilité de leurs fonds.

Fonctionnement et Utilité

Lorsqu'un utilisateur dépose des SOL pour acquérir du HSOL, ces SOL sont stakés par Helius Labs via leur propre validateur. Les récompenses générées par ce staking s'accumulent et sont reflétées dans la valeur du token HSOL, qui augmente proportionnellement. L'avantage majeur réside dans la liquidité : contrairement au staking natif où les tokens SOL sont immobilisés pendant une période (pouvant aller jusqu'à 2 jours sur Solana), le HSOL, en tant que LST, peut être échangé, utilisé comme collatéral dans des protocoles DeFi, ou ré-staké pour obtenir des rendements additionnels. Cela améliore significativement l'efficacité du capital pour les détenteurs de SOL.

Avantages Clés

Helius Labs se distingue par une politique de frais très attractive pour HSOL. Le validateur Helius applique des frais de commission de 0% sur les récompenses d'inflation et les récompenses MEV (Maximum Extractable Value). Cette absence de frais permet d'offrir des rendements de staking parmi les plus élevés sur Solana, potentiellement autour de 9.35% sur les dernières époques. De plus, le HSOL accumule automatiquement les récompenses MEV, une fonctionnalité qui, sans LST comme HSOL, nécessiterait une gestion manuelle via des protocoles comme Jito.

Sécurité et Écosystème

La sécurité du HSOL est assurée par son intégration dans le programme de pool de staking SPL, réputé pour sa robustesse et ayant géré plus d'un milliard de dollars de SOL staké sans incident majeur. Ce programme a subi de nombreux audits. Le HSOL est également compatible avec des protocoles DeFi majeurs sur Solana tels que Kamino et Mrgn Finance, permettant aux utilisateurs d'intégrer leurs actifs stakés dans diverses stratégies de rendement.

L'utilisation des SOL stakés par Helius Labs vise également à améliorer la performance globale du réseau Solana. En augmentant la quantité totale de SOL staké, Helius contribue à réduire la congestion du réseau et à améliorer la stabilité, créant ainsi une boucle de rétroaction positive pour l'écosystème.

Tokenomics

Bien que les détails spécifiques sur la tokenomics, comme l'offre maximale ou le mécanisme de distribution, ne soient pas toujours explicitement détaillés dans les sources publiques, l'objectif principal est que la valeur de HSOL s'apprécie avec le temps grâce à l'accumulation des récompenses de staking. Une petite commission de dépôt de 0.1% sur le SOL est appliquée pour prévenir les attaques par arbitrage, mais il n'y a pas de frais de gestion, de commission de validateur, ou de frais de retrait du compte de staking.

Gouvernance

HSOL en tant que LST ne possède pas de fonction de gouvernance directe à proprement parler. La gouvernance sur Solana est principalement exercée par les détenteurs de SOL qui délèguent leur stake à des validateurs. Ces validateurs, par leur poids de staking, influencent les décisions de gouvernance du réseau. Le fait de staker via le validateur Helius contribue indirectement à la force de ce validateur dans le processus de gouvernance de Solana.

Perspectives

Avec l'adoption croissante des LST sur Solana, HSOL se positionne comme une solution attrayante pour les utilisateurs cherchant à optimiser leurs rendements tout en conservant la flexibilité de leurs actifs. L'absence de frais et l'intégration dans l'écosystème DeFi de Solana sont des atouts majeurs. Helius Labs continue de renforcer son infrastructure, positionnant HSOL comme un composant clé pour l'avenir du staking sur Solana.