STG - Stargate Finance

Stargate Finance est un protocole de transfert d'actifs multi-chaînes conçu pour fluidifier l'échange d'actifs entre différentes blockchains. Il se positionne comme une solution au "trilemme du pont" (choix entre finalité instantanée, actifs natifs et liquidité unifiée), offrant une approche qui vise à concilier ces trois aspects.

La technologie fondamentale de Stargate repose sur le protocole d'interopérabilité LayerZero. LayerZero agit comme une infrastructure permettant la communication sécurisée et efficace d'informations entre les différentes blockchains. Stargate exploite cette capacité pour permettre des transferts d'actifs sans avoir recours à des jetons encapsulés ou "wrapped tokens", ce qui simplifie le processus et réduit les risques de sécurité associés aux ponts traditionnels. Au lieu de cela, Stargate utilise un système de validation croisée entre Oracle et LayerZero, complété par un mécanisme de chaîne complète pour garantir la sécurité des transferts d'actifs natifs. Par exemple, un utilisateur transférant des USDC d'Ethereum vers la BNB Chain recevra des USDC sur la BNB Chain, et non une version synthétique.

L'une des innovations clés de Stargate est l'utilisation de pools de liquidité unifiés. Cela signifie que la liquidité n'est pas fragmentée par chaîne, mais regroupée, optimisant ainsi l'efficacité du capital. Un algorithme appelé "Algorithme Delta" est utilisé pour gérer et équilibrer dynamiquement cette liquidité entre les différentes chaînes, en ajustant les taux de récompense pour encourager la fourniture de liquidités là où elle est la plus nécessaire. Cette approche permet des transferts d'actifs quasi instantanés avec une finalité garantie.

Le token STG est le jeton de gouvernance et d'utilité de Stargate Finance. Les détenteurs de STG peuvent staker leurs jetons pour recevoir des "veSTG" (STG avec droit de vote bloqué). Ces veSTG confèrent un pouvoir de vote sur les décisions du protocole, telles que les structures de frais, les chaînes prises en charge et l'allocation des revenus. Les fournisseurs de liquidités sur Stargate peuvent également être récompensés en jetons STG. Historiquement, une partie des frais du protocole était distribuée aux stakers. Suite à une intégration plus poussée avec l'écosystème LayerZero, les revenus du protocole sont désormais partagés entre les stakers de STG et les rachats de ZRO (le token de LayerZero), consolidant ainsi la gouvernance au sein de l'écosystème LayerZero.

L'utilité de Stargate Finance est principalement de faciliter les transferts d'actifs stables (comme l'USDC et l'USDT) et d'autres crypto-actifs entre les principales blockchains (telles qu'Ethereum, Polygon, Avalanche, Binance Smart Chain, Fantom, Optimism, Arbitrum, et d'autres à venir). Cela permet aux utilisateurs d'accéder plus facilement aux opportunités DeFi sur différentes chaînes, que ce soit pour le yield farming, le trading ou d'autres applications, sans les complexités et les coûts élevés des méthodes de transfert traditionnelles. Le protocole offre également la possibilité de construire des applications "omnichain" (qui fonctionnent sur plusieurs chaînes) en utilisant la liquidité unifiée de Stargate.

Depuis son lancement, Stargate Finance a rapidement gagné en traction, accumulant une valeur totale bloquée (TVL) considérable en très peu de temps, ce qui témoigne de la demande pour ses services. Le projet a attiré l'attention d'investisseurs institutionnels et de fonds de capital-risque réputés dans l'espace crypto, tels que Delphi Digital, Pantera Capital et Three Arrows Capital.

Les avantages de Stargate incluent la rapidité et la sécurité des transferts, la simplicité d'utilisation, l'efficacité du capital grâce aux pools unifiés, et la possibilité pour les détenteurs de STG de participer activement à la gouvernance. Cependant, comme tout protocole DeFi, Stargate n'est pas exempt de risques, notamment ceux liés à la sécurité des smart contracts et à la volatilité du marché crypto. L'évolution future pourrait inclure l'expansion vers davantage de blockchains et le développement de nouveaux cas d'usage pour l'interopérabilité omnichain.