INF - Sanctum Infinity

Sanctum Infinity est le produit phare de Sanctum Labs, un protocole basé sur la blockchain Solana qui vise à transformer le paysage des Liquid Staking Tokens (LSTs). L'objectif principal de Sanctum est de créer un écosystème où la majorité du SOL est stakée et rendue liquide, favorisant ainsi une économie circulaire au sein du réseau Solana. La fragmentation et le manque de liquidité des LSTs sont des problèmes majeurs sur Solana, limitant leur utilité dans les protocoles DeFi. Sanctum Infinity aborde ces défis grâce à son approche novatrice.

Le cœur de Sanctum Infinity est son pool de liquidité multi-LST, qui se distingue par sa capacité à supporter un nombre potentiellement illimité de LSTs. Contrairement aux pools de liquidité traditionnels qui sont généralement limités à quelques actifs, le pool Infinity peut accueillir une vaste gamme de LSTs approuvés, permettant des échanges (swaps) fluides et efficaces entre n'importe quels deux LSTs. Cette capacité élimine le recours aux invariants de produit constant ou de stableswap, grâce à une architecture unique qui calcule les prix équitables pour chaque LST en analysant les données on-chain des comptes de staking associés. Cela garantit un trading efficace et équitable, même pour les LSTs les moins liquides.

Lorsqu'un utilisateur dépose des LSTs ou du SOL dans le pool Infinity, il reçoit en retour des tokens INF. Ces tokens INF sont des "receipt tokens" qui représentent la part de l'utilisateur dans le pool. Ils sont porteurs de rendement (yield-bearing), reflétant la moyenne pondérée des rendements de staking de tous les LSTs détenus dans le pool. De plus, les détenteurs de tokens INF bénéficient également des frais de transaction générés par les échanges effectués au sein du pool Infinity, offrant ainsi une source de revenus supplémentaire. La valeur de INF n'est pas directement liée à celle du SOL, car il représente une part d'un panier d'actifs.

Sanctum Infinity fonctionne comme une stratégie d'optimisation de rendement pour le staking liquide. Il détient un panier de LSTs performants, géré activement, et partage les frais de transaction capturés avec ses stakers. Cela signifie que les utilisateurs de Infinity gagnent une moyenne pondérée des rendements de staking des LSTs qu'il détient, plus des rendements additionnels provenant des frais de transaction. Le protocole vise à offrir des rendements attractifs en maintenant un équilibre dynamique des actifs dans le pool,

encourageant ainsi les échanges qui profitent à l'écosystème.

Pour résoudre le problème de liquidité pour les nouveaux LSTs, Sanctum utilise une approche à deux couches. La première est la "Sanctum Reserve", un pool de SOL nus qui accepte tous les LSTs. La seconde est le pool "Infinity" lui-même, qui détient divers LSTs et peut effectuer des échanges entre eux. Cette architecture permet même aux petits LSTs de bénéficier de la liquidité des LSTs plus établis via Infinity, les rendant immédiatement viables et échangeables. Le projet s'intègre également avec des plateformes comme Jupiter, un échange décentralisé majeur sur Solana, permettant des échanges de LSTs via Sanctum Infinity pour de meilleurs taux et frais.

Le token de gouvernance de Sanctum est CLOUD. Les détenteurs de CLOUD peuvent voter sur des décisions importantes concernant le protocole, telles que l'allocation des ressources et la sélection des nouveaux LSTs à supporter. Une proposition de tokenomics suggère d'allouer 40% de l'offre totale de tokens à la gestion communautaire, avec une partie réservée pour un airdrop initial.

En résumé, Sanctum Infinity se positionne comme une infrastructure essentielle pour l'écosystème LST de Solana, en fournissant une liquidité profonde, des échanges efficaces et une optimisation des rendements de staking. Il vise à démocratiser la création de LSTs en abaissant les barrières à l'entrée, favorisant ainsi la décentralisation et la concurrence entre validateurs.