

CGUSD - Cygnus Finance Global USD

Le protocole Cygnus Finance a développé le stablecoin CGUSD (Cygnus Finance Global USD) dans le but de créer un actif numérique stable, indexé sur le dollar américain, tout en offrant un rendement généré par des actifs réels. Il s'agit du premier protocole de stablecoin natif générant des intérêts et du premier protocole RWA (Real World Assets) sur la blockchain Base. Le mécanisme central de CGUSD repose sur la détention de bons du Trésor américain à court terme comme collatéral. Ces actifs génèrent des intérêts, qui sont ensuite redistribués aux détenteurs de CGUSD à travers un mécanisme de "rebase". Ce processus ajuste la quantité de tokens en circulation pour refléter les intérêts accumulés, permettant ainsi une appréciation du solde détenu par l'utilisateur sans que le prix unitaire du token ne change significativement par rapport au dollar.

Pour pallier les défis d'intégration des stablecoins rébasables dans l'écosystème de la finance décentralisée (DeFi), Cygnus Finance a introduit wcgUSD (Wrapped Cygnus USD). Le wcgUSD est une version encapsulée et non rébasable de CGUSD. Il est émis en échange de CGUSD et conserve une parité avec celui-ci, mais sans l'augmentation de la quantité de tokens. Cette caractéristique rend wcgUSD plus compatible avec les protocoles DeFi qui supposent une quantité de tokens fixe, comme les échanges décentralisés (DEX) tels qu'Uniswap, 1inch et Sushiswap. Cette approche est similaire à celle de Lido avec wstETH, visant à simplifier l'utilisation de stablecoins générant des rendements dans des environnements DeFi plus larges.

La technologie sous-jacente de Cygnus Finance inclut également le Liquidity Validation System (LVS), un réseau de vérification active et de preuve de liquidité omni-chaîne. Ce système vise à renforcer la confiance et la transparence dans les systèmes décentralisés. La Cygnus Chain sert de couche de règlement pour le LVS, agissant comme un hub central pour un réseau de preuves de liquidité inter-chaînes.

Concernant la tokenomics, CGUSD est conçu pour être un stablecoin. Sa valeur est censée rester stable autour de 1 dollar américain. Le système de rebase assure que les intérêts générés par les bons du Trésor américains sont partagés avec les utilisateurs, ce qui se

traduit par une augmentation du nombre de tokens CGUSD détenus. Les données de marché montrent que le CGUSD se négocie actuellement très près de la parité avec le dollar, avec une légère dépréciation sur certaines périodes. Par exemple, son prix est souvent cité autour de 0,9988 centime américain. Le volume de transactions peut varier, mais la paire CGUSD/USDC est une paire d'échange active sur certaines plateformes comme Curve (Base).

L'utilité de CGUSD réside principalement dans sa capacité à offrir une alternative stable au dollar tout en générant un rendement passif grâce aux taux d'intérêt des bons du Trésor américains. Cela le rend attractif pour les investisseurs cherchant à préserver leur capital tout en bénéficiant d'une appréciation modérée. Le wcgUSD élargit son champ d'application en permettant une intégration plus aisée dans divers protocoles DeFi pour le prêt, l'emprunt ou le yield farming, sans les complications liées aux tokens rébasables. La gouvernance du protocole n'est pas explicitement détaillée dans les informations disponibles, mais comme la plupart des protocoles DeFi, elle impliquerait probablement une forme de DAO (Organisation Autonome Décentralisée) gérée par les détenteurs de tokens de gouvernance.

Les avantages de CGUSD incluent sa stabilité liée au dollar, la génération d'intérêts réels, et son rôle en tant que premier stablecoin natif rémunérateur sur Base. Les limites potentielles pourraient être la complexité du mécanisme de rebase pour les utilisateurs non initiés, les risques inhérents à la gestion des actifs du monde réel et la dépendance aux conditions du marché des bons du Trésor. La sécurité du contrat intelligent a également fait l'objet de certaines mises en garde, indiquant des risques potentiels tels que la possibilité de pause des transferts ou des vulnérabilités dans le contrat initialiseur. Les perspectives du projet reposent sur son adoption accrue dans l'écosystème DeFi et sur la croissance continue du marché des RWA.