USD.INFRA - USD.infra

USD.infra (USD.INFRA) est un stablecoin développé dans le but de fournir une unité de compte stable, arrimée au dollar américain à un ratio de 1:1. Son utilité principale réside dans son rôle de monnaie de règlement pour les transactions liées aux infrastructures du monde réel (Real-World Assets - RWA), en particulier au sein du protocole DAWN.

Le projet DAWN se concentre sur la tokenisation des flux de trésorerie générés par l'infrastructure numérique, incluant l'intelligence artificielle (IA), les réseaux de connectivité et les capacités de calcul. Il fonctionne comme une plateforme de financement de projets qui prête des fonds à des projets d'infrastructure tangibles. Ces projets génèrent des revenus grâce à des contrats commerciaux à long terme, et ces flux de trésorerie sont ensuite redistribués aux détenteurs de capital sur la chaîne sous forme de rendement. USD.infra est la devise dans laquelle ces activités de dépôt, de déploiement et de remboursement de capital sont effectuées.

Le mécanisme de fonctionnement de USD.infra repose sur un système de réserve complète. Il est frappé (minted) à parité avec des réserves libellées en dollars. Son arrimage au dollar est maintenu par ces réserves, qui sont adossées à d'autres stablecoins et à des bons du Trésor américain à court terme. Le stablecoin lui-même est une unité sans rendement.

Pour interagir avec les rendements générés par les infrastructures financées, les utilisateurs peuvent déposer leurs USD.infra dans le coffre-fort (Vault) de DAWN. Cette opération leur permet de frapper du sUSD.infra, un jeton distinct qui porte rendement et dont la valeur s'accroît à mesure que les revenus des contrats d'infrastructure sont encaissés. Cette structure à deux jetons (USD.infra et sUSD.infra) permet de séparer l'actif de règlement de la participation au coffre-fort, rendant cette dernière composable et utilisable dans divers protocoles de finance décentralisée (DeFi).

Les cas d'usage de USD.infra incluent:

- **Rétention de valeur :** Les utilisateurs peuvent détenir une unité de compte stable, protégée contre la volatilité du marché des cryptomonnaies.
- **Règlement d'infrastructure :** Paiement et règlement de services d'infrastructure du monde réel directement sur la blockchain.

- **Génération de rendement :** Dépôt de USD.infra pour obtenir du sUSD.infra, qui accumule des rendements issus des prêts aux infrastructures numériques.
- **Collateralisation :** Utilisation de USD.infra comme actif liquide et composable dans les échanges décentralisés et les marchés de prêt.

Le projet se distingue par son approche de financement basée sur les contrats plutôt que sur les garanties matérielles. Le capital investi est lié aux flux de trésorerie contractuels provenant d'infrastructures réelles. DAWN finance un éventail complet d'infrastructures numériques, incluant la connectivité, le calcul et l'IA, faisant de USD.infra une monnaie commune pour ces secteurs. Le protocole fonctionne sur la blockchain Solana, où les frais de réseau sont payés en SOL.

En résumé, USD.infra est conçu pour être le pilier financier des infrastructures numériques sur la blockchain, facilitant l'investissement, le règlement et la génération de rendements dans un écosystème en pleine croissance d'actifs du monde réel tokenisés.