SUSDAI - Staked USDai

Staked USDai (SUSDAI) est le jeton staké du protocole USD.AI. L'objectif principal du protocole USD.AI est de combler le fossé entre le financement traditionnel et les besoins croissants en capital de l'infrastructure IA, en particulier pour les GPU (unités de traitement graphique).

Fonctionnement et Mécanisme :

Le protocole fonctionne sur plusieurs couches :

1. **CALIBER :** Cette couche permet de tokeniser les GPU en NFT (jetons non fongibles) qui sont légalement exécutoires, créant ainsi des actifs numériques représentant la propriété ou l'utilisation de ces équipements.
2. **FiLo Curators :** Ils gèrent les prêts en fournissant un capital de première perte pour absorber les défauts potentiels des emprunteurs, protégeant ainsi les investisseurs.
3. **QEV (Queue-based Exit and Redemption) :** Ce système gère les sorties et les rachats de manière équilibrée. Les utilisateurs peuvent payer une prime pour des sorties plus rapides ou attendre le remboursement des emprunteurs.

Pour les utilisateurs, le processus est le suivant :

- **Dépôt de Stablecoins :** Les utilisateurs déposent des stablecoins (comme USDC ou USDT) pour recevoir USDai à parité 1:1. Ce capital peut être initialement investi dans des bons du Trésor américain pour générer un intérêt avant d'être déployé dans l'infrastructure IA.
- **Staking de USDai en sUSDai :** Les détenteurs de USDai peuvent staker leurs tokens pour les convertir en sUSDai (Staked USDai). Le sUSDai est un dérivé porteur de rendement, accumulant les intérêts générés par les revenus de location des GPU. Le rendement cible se situe généralement entre 15% et 25% APR (Taux de Rendement Annuel).
- **Revenus des Prêts :** Les opérateurs d'infrastructure IA empruntent des fonds en utilisant les GPU tokenisés comme garantie. Les revenus générés par la location de ces GPU sont ensuite utilisés pour rembourser les prêts. Ces remboursements constituent

le rendement qui est distribué aux détenteurs de sUSDai.

- **Garantie et Stabilité :** Le système est surcollatéralisé et intègre des mécanismes d'arbitrage pour assurer que USDai reste ancré à sa parité de 1 dollar. En cas de défaut de paiement des opérateurs, le protocole peut saisir et vendre les GPU tokenisés pour couvrir les pertes.

Tokenomics :

Le système repose potentiellement sur deux tokens ou variations : USDai (le stablecoin) et sUSDai (la version stakée qui génère des rendements). Les détails précis sur la tokenomique, comme l'offre totale, la distribution et les mécanismes de gouvernance, sont à explorer via les ressources spécifiques du projet. Cependant, il est clair que la valeur et l'utilité de sUSDai sont directement liées à la demande de location de puissance de calcul IA et à la performance des actifs sous-jacents.

Cas d'usage et Intérêt dans l'Écosystème Crypto :

1. **Financement de l'IA et du DePIN :** SUSDAI permet de canaliser des liquidités DeFi vers le secteur en pleine croissance de l'IA et de l'infrastructure physique décentralisée (DePIN). Il offre une voie d'investissement dans ces secteurs à forte demande.
2. **Rendement Stable :** Pour les détenteurs de stablecoins, SUSDAI offre une opportunité de générer des rendements plus élevés que les options de finance traditionnelle, en s'appuyant sur des actifs du monde réel.
3. **Désintermédiation :** Le protocole vise à réduire la dépendance aux institutions financières traditionnelles pour le financement d'actifs productifs, en créant une architecture de crédit décentralisée.
4. **Gamification et Airdrops :** Le projet USD.AI a mis en place des campagnes de points "Allo" pour les utilisateurs qui stakent USDai ou sUSDai, offrant potentiellement des allocations dans des ICOs futures ou des airdrops de tokens, ajoutant une dimension ludique et incitative à la participation.

Avantages :

- Potentiel de rendements attractifs liés à la demande de calcul IA.
- Diversification des actifs crypto vers des actifs du monde réel tokenisés.
- Accès au financement pour les opérateurs d'infrastructure IA.

Limites et Perspectives :

Le succès de Staked USDai dépendra fortement de la demande soutenue pour la location de GPU et de la capacité du protocole à gérer efficacement les risques de défaut et de stabilité du peg. L'expansion potentielle à d'autres actifs du monde réel (comme les énergies renouvelables) pourrait renforcer sa proposition de valeur. L'absence d'une Whitepaper facilement accessible pour SUSDAI rend l'analyse fondamentale plus complexe. Le prix du token s'est montré relativement stable autour de 1 USD ces derniers temps, avec des fluctuations mineures. SUSDAI est disponible sur plusieurs plateformes d'échange décentralisées telles que Balancer V3, Curve et Uniswap.