SDAI - Savings Dai

Le sDAI, ou Savings Dai, est un actif numérique de type stablecoin qui représente une quantité de DAI (une autre cryptomonnaie stable d'une valeur censée être égale à un dollar américain) déposée dans le module Dai Savings Rate (DSR) du protocole Maker. Ce module, géré par la gouvernance Maker, permet aux détenteurs de DAI de gagner un taux d'intérêt sur leurs fonds déposés.

Fonctionnement et Utilité : Le sDAI est une représentation tokenisée du DAI dans le DSR, respectant la norme ERC-4626. Cela signifie qu'il agit comme un "wrapper" ou un conteneur pour le DAI déposé, permettant aux utilisateurs de recevoir les rendements générés par le protocole Maker tout en conservant la capacité de transférer, staker, prêter ou utiliser leurs actifs dans d'autres applications décentralisées (dApps). Contrairement à un simple dépôt de DAI dans le DSR, qui rendrait les fonds moins liquides, le sDAI peut être échangé sur des plateformes décentralisées ou utilisé comme garantie dans des protocoles de prêt et d'emprunt. Par exemple, des plateformes comme Spark Protocol permettent d'emprunter d'autres actifs en utilisant le sDAI comme collatéral, créant ainsi des opportunités de stratégies financières plus complexes.

Gouvernance et Rendement : Le rendement généré par le sDAI provient directement du taux d'épargne DAI (DSR) défini par la gouvernance de MakerDAO. Les revenus du protocole Maker, qui incluent les frais issus des prêts, les investissements et la fourniture de liquidités, financent le DSR. Le taux est sujet à modification en fonction des décisions de gouvernance. Il est important de noter que les plateformes comme Spark n'ont aucun contrôle sur le DSR ou sur le token sDAI lui-même ; elles interagissent avec les contrats intelligents du protocole Maker.

Tokenomics : Le sDAI est un token qui accumule de la valeur au fil du temps grâce à l'ajout des intérêts du DSR. Il n'est pas un token "rebasing" (où la quantité de tokens dans votre portefeuille change), mais sa valeur nominale en DAI augmente progressivement. L'approvisionnement total et la circulation du sDAI ne sont pas des métriques fixes comme pour d'autres tokens ; la valeur et la quantité de sDAI en circulation évoluent en fonction des dépôts et des retraits de DAI dans le module DSR. Les données de marché indiquent un volume de transactions significatif et une valeur totale bloquée (TVL) importante,

témoignant de son adoption et de son utilité dans l'écosystème DeFi.

Avantages et Limites : Les avantages du sDAI incluent la génération de rendements passifs sur un stablecoin, une liquidité accrue par rapport au dépôt direct dans le DSR, et la possibilité d'utiliser les actifs dans diverses stratégies DeFi. Il offre également une certaine forme de couverture contre la volatilité du marché. Cependant, comme tout actif lié à la cryptomonnaie, il comporte des risques. La valeur du DAI lui-même est censée être stable à 1 USD, mais des facteurs externes ou des problèmes au sein du protocole Maker pourraient affecter sa parité. De plus, l'interaction avec d'autres protocoles DeFi pour maximiser les rendements introduit des risques liés à ces protocoles (risques de smart contracts, risques de liquidité, etc.). L'une des spécificités est que les transactions de dépôt et de retrait de sDAI n'émettent pas d'événements "Transfer" classiques mais des événements "Deposit" et "Withdraw", ce qui peut poser des problèmes de compatibilité avec certaines dApps qui ne sont pas conçues pour cela.

Perspectives : Le sDAI s'est imposé comme un instrument financier clé dans l'écosystème DeFi, offrant une manière fiable de générer des rendements sur des actifs stables. Son intégration croissante dans divers protocoles DeFi et son rôle dans des stratégies de yield farming complexes suggèrent une utilité continue et potentiellement une expansion de son adoption. L'existence de versions sur d'autres chaînes (comme sDAIx sur Gnosis Chain) montre également une adaptation aux besoins de l'écosystème multi-chaînes.