

# USDS - USDS

L'USDS, ou United Stable Dollar System, est un token de type stablecoin, ce qui signifie qu'il est conçu pour maintenir une valeur stable en étant ancré à une monnaie fiduciaire, en l'occurrence le dollar américain (USD). Son objectif est de combiner la stabilité des monnaies traditionnelles avec les avantages de la technologie blockchain, tels que la transparence, la sécurité et l'absence d'intermédiaires centralisés.

Le projet USDS est né au sein du Sky Protocol, qui est le nouveau nom du projet bien connu MakerDAO. Dans cette nouvelle itération, l'USDS est présenté comme le successeur direct et amélioré du stablecoin DAI, l'un des premiers et des plus importants stablecoins décentralisés. L'ambition de l'USDS est de résoudre certaines des limites de son prédécesseur, notamment en termes de scalabilité, de fonctionnalités et d'intégration multi-chaînes.

La technologie fondamentale de l'USDS repose sur des contrats intelligents ("smart contracts") déployés sur la blockchain. Il s'agit d'un stablecoin décentralisé et sur-collatéralisé. Pour créer de nouveaux tokens USDS, un utilisateur doit déposer une garantie, appelée collatéral, dans un "Sky Vault" (un contrat intelligent spécifique). Ce collatéral peut être constitué de diverses cryptomonnaies (comme l'Ether) ou même d'actifs du monde réel tokenisés. Le montant du collatéral déposé doit être supérieur à la valeur des USDS émis, un mécanisme appelé sur-collatéralisation. Par exemple, pour émettre 100 USDS (valant 100 \$), un utilisateur pourrait avoir besoin de déposer l'équivalent de 150 \$ en Ether. Cette marge de sécurité protège le protocole contre les fortes fluctuations de la valeur du collatéral. Si la valeur du collatéral chute et s'approche d'un seuil critique, le système peut automatiquement liquider le collatéral pour rembourser la dette en USDS et maintenir la stabilité du système.

L'utilité principale de l'USDS réside dans son rôle de valeur refuge au sein de l'écosystème de la finance décentralisée (DeFi). Les traders et les investisseurs l'utilisent pour se protéger de la volatilité inhérente aux autres crypto-actifs sans avoir à convertir leurs fonds en monnaie fiduciaire traditionnelle, ce qui peut être lent et coûteux. Il sert de moyen d'échange pour les transactions sur les plateformes décentralisées, de paire de liquidité dans les pools de liquidité et d'unité de compte pour les produits et services DeFi. Au-delà

de sa fonction de stabilité, l'USDS est intégré dans l'écosystème Sky pour offrir des opportunités de rendement. Les détenteurs d'USDS peuvent le déposer dans un module spécifique appelé Sky Savings Rate (SSR) pour percevoir un taux d'intérêt variable, généré par les revenus du protocole (frais d'emprunt, pénalités de liquidation, etc.).

La gouvernance du protocole Sky et, par extension, des paramètres de l'USDS, est décentralisée. Elle est gérée par une Organisation Autonome Décentralisée (DAO). Les détenteurs du token de gouvernance du protocole (SKY) peuvent voter sur des propositions qui affectent le système, comme l'ajout de nouveaux types de collatéraux, l'ajustement des taux de stabilité ou la modification des seuils de liquidation. Ce modèle de gouvernance communautaire vise à assurer la résilience et l'impartialité du protocole.

Un aspect distinctif de l'USDS est son orientation multi-chaînes. Conçu pour fonctionner sur différentes blockchains (comme Ethereum et Solana), il utilise des technologies d'interopérabilité pour permettre des transferts fluides entre les écosystèmes. Cette approche vise à améliorer la scalabilité, réduire les frais de transaction (gas fees) et élargir l'accessibilité et l'utilité de l'USDS à travers l'ensemble de la DeFi.

Cependant, le projet fait face à des défis. La stabilité de l'USDS dépend de la valeur et de la diversification des actifs en collatéral. Une chute brutale et généralisée du marché des crypto-actifs pourrait mettre le système à l'épreuve. De plus, la complexité des mécanismes de collatéralisation et de gouvernance peut représenter une barrière à l'entrée pour les nouveaux utilisateurs. Enfin, comme tout projet DeFi, l'USDS évolue dans un environnement réglementaire en constante mutation, ce qui constitue une incertitude potentielle.

En conclusion, l'USDS représente une évolution significative dans le domaine des stablecoins décentralisés. En s'appuyant sur les fondations solides de MakerDAO et du DAI, il cherche à offrir une version plus performante, scalable et fonctionnelle d'un dollar numérique décentralisé. Son intégration profonde dans la finance décentralisée, ses mécanismes de rendement natifs et sa vision multi-chaînes en font un outil potentiellement central pour les utilisateurs cherchant à combiner stabilité et participation active à l'économie numérique.