TUSD - TrueUSD

TrueUSD (TUSD) est une stablecoin lancée en mars 2018 par la société TrueCoin LLC, désormais connue sous le nom d'Archblock. Son principe fondamental est de refléter la valeur du dollar américain, en maintenant une parité stricte de 1:1. Cela signifie que pour chaque token TUSD en circulation, un montant équivalent en dollars américains est détenu en réserve.

Le fonctionnement de TUSD repose sur des smart contracts, principalement sur la blockchain Ethereum (norme ERC-20), mais il est également compatible avec d'autres réseaux tels que TRON (TRC-20), BNB Chain (BEP-20) et Avalanche (AVAX C-Chain). Lorsqu'un utilisateur acquiert des TUSD, des dollars américains sont déposés dans des comptes bancaires sécurisés, et un nombre équivalent de tokens TUSD est créé et mis en circulation. Inversement, lorsqu'un utilisateur vend ses TUSD, les tokens sont retirés de la circulation (brûlés) et l'utilisateur reçoit l'équivalent en dollars américains. Un avantage notable est l'absence de frais pour l'émission et le rachat de TUSD ; la plateforme génère des revenus grâce aux intérêts perçus sur les réserves en dollars américains détenues.

La transparence et la sécurité sont des piliers de TUSD. Il a été le premier stablecoin adossé à l'USD à introduire des attestations quotidiennes de ses réserves par des institutions tierces indépendantes. Ce processus est renforcé par l'intégration de la technologie de Preuve de Réserves (Proof-of-Reserve - PoR) de Chainlink, qui permet une vérification automatisée et en temps réel de la collatéralisation des réserves en USD, offrant ainsi une grande transparence sur l'adossement du stablecoin.

Les cas d'usage du TUSD sont multiples. Il sert d'outil pour se protéger contre la volatilité du marché des cryptomonnaies en permettant aux détenteurs de convertir rapidement leurs actifs en une valeur stable. Il est également un composant essentiel dans l'écosystème de la finance décentralisée (DeFi), facilitant les transactions, les prêts et les emprunts. Les utilisateurs peuvent également l'employer pour des transferts de fonds internationaux et des paiements, bénéficiant ainsi de la rapidité et de l'efficacité des transactions blockchain.

Au fil du temps, TUSD a connu une croissance significative. En tant que quatrième stablecoin par capitalisation boursière, il a vu son volume d'échange quotidien dépasser le milliard de dollars au troisième trimestre 2023. Son intégration sur de nombreuses

plateformes d'échange majeures a considérablement accru son accessibilité et sa liquidité. TUSD a également gagné en visibilité suite à des changements réglementaires affectant d'autres stablecoins, se positionnant comme une alternative fiable pour les utilisateurs et les plateformes cherchant la stabilité et la transparence.