

TLOS - Telos

Le token TLOS est intrinsèquement lié à la blockchain Telos, une plateforme de couche 1 conçue pour offrir une expérience blockchain haute performance. Telos se distingue par sa vitesse exceptionnelle, capable de traiter plus de 15 000 transactions par seconde (TPS) avec une finalité en moins d'une seconde, tout en maintenant des frais de transaction fixes et faibles. Cette efficacité est rendue possible par son architecture basée sur WASM et son mécanisme de consensus de preuve d'enjeu déléguée (DPoS), où les détenteurs de tokens élisent les producteurs de blocs responsables de la validation des transactions.

L'un des atouts majeurs de Telos est sa compatibilité avec la machine virtuelle Ethereum (EVM), baptisée Telos EVM. Cette intégration permet aux développeurs de déployer facilement des applications décentralisées (dApps) et des contrats intelligents écrits pour Ethereum sur la plateforme Telos, bénéficiant ainsi de sa scalabilité et de ses coûts réduits. De plus, Telos intègre une couche de confidentialité native basée sur la technologie des preuves à divulgation nulle de connaissance (Zero-Knowledge Proofs), offrant des fonctionnalités de transactions privées et d'applications confidentielles, une caractéristique de plus en plus recherchée dans l'écosystème blockchain.

Le token TLOS remplit plusieurs fonctions critiques au sein de cet écosystème : il sert de monnaie pour payer les frais de transaction sur la Telos EVM, assurant ainsi l'accès au réseau de manière économique. Les détenteurs de TLOS peuvent également staker leurs tokens pour sécuriser le réseau et recevoir des récompenses, participant ainsi à la sécurité et à la stabilité de la plateforme. TLOS est également le pilier de la gouvernance décentralisée de Telos ; les détenteurs de tokens ont le droit de voter sur les mises à jour du protocole, les changements de paramètres et l'élection des producteurs de blocs, garantissant ainsi que le développement du réseau reste aligné sur les intérêts de sa communauté. Sur la couche Telos Zero, le token est utilisé pour allouer des ressources réseau essentielles telles que le CPU, le NET et la RAM, permettant aux utilisateurs et aux développeurs de fonctionner sur la chaîne.

La tokenomique de TLOS est conçue pour favoriser la rareté et la valeur à long terme. Le projet a été lancé avec une distribution équitable, sans ICO ni financement par capital-risque, et une limite maximale de tokens par compte lors du snapshot initial pour éviter la

centralisation. Un mécanisme déflationniste est en place : une partie des frais de gas collectés sur la Telos EVM est brûlée mensuellement, réduisant ainsi l'offre totale de TLOS au fil du temps. Avec une offre totale d'environ 428 millions de tokens et une offre en circulation avoisinant les 378 millions en février 2024, cette politique vise à rendre le token plus scarce à mesure que l'utilisation du réseau augmente.

L'intérêt de TLOS et de la blockchain Telos réside dans sa capacité à offrir une solution robuste pour diverses applications du monde réel. Sa vitesse, sa faible latence et ses frais prévisibles en font une plateforme idéale pour la finance décentralisée (DeFi), les jeux Web3, les microtransactions, et les applications d'entreprise nécessitant une haute performance et une confidentialité. L'intégration de la technologie Zero-Knowledge et son évolution vers une architecture de couche 0 (Layer 0) positionnent Telos comme une infrastructure évolutive et interopérable, prête à supporter la prochaine génération d'innovations dans l'espace blockchain. La gouvernance communautaire forte et l'accent mis sur la durabilité environnementale ajoutent des couches de valeur supplémentaires au projet et à son token natif.