

ZRO - LayerZero

LayerZero est un protocole d'interopérabilité omnichain conçu pour établir une communication transparente et sécurisée entre diverses blockchains. Dans l'écosystème actuel des crypto-monnaies, les différentes blockchains fonctionnent souvent comme des silos isolés, ce qui entraîne une fragmentation de la liquidité et une expérience utilisateur complexe. LayerZero comble cette lacune en agissant comme une couche de messagerie qui permet à ces blockchains de partager des données et des actifs sans avoir recours à des intermédiaires centralisés. L'architecture de LayerZero repose sur des contrats intelligents immuables appelés « Endpoints », des Oracles (qui fournissent des données de validation) et des Relayeurs (qui transmettent des preuves de transaction). Ce système, souvent appelé Ultra Light Node (ULN), permet une validation efficace et sécurisée des messages inter-chaînes. Il garantit que les paquets de données transitant entre les chaînes ne peuvent être falsifiés ou censurés, ce qui renforce la sécurité par rapport aux ponts inter-chaînes traditionnels. Le protocole prend déjà en charge plus de 70 blockchains, y compris des réseaux majeurs comme Ethereum, BNB Chain, Polygon, Arbitrum, et bien d'autres, facilitant ainsi des applications à grande échelle telles que les échanges décentralisés (DEX) et les plateformes de prêt inter-chaînes.

Le token ZRO est la pierre angulaire de l'écosystème LayerZero. Il a une offre maximale fixe de 1 milliard de tokens. La majeure partie de cette offre (38,3%) est destinée à la communauté LayerZero, y compris les utilisateurs, les développeurs et les initiatives de croissance futures. Le ZRO remplit deux fonctions principales : gouvernance et utilité. En tant que token de gouvernance, les détenteurs de ZRO peuvent voter sur des propositions importantes qui façonnent le développement futur du protocole, y compris les mises à niveau et les structures de frais. L'une des caractéristiques notables est le « fee switch », un mécanisme qui, une fois activé par vote de la communauté, utilise les frais de protocole pour racheter et brûler des tokens ZRO, créant ainsi un potentiel mécanisme déflationniste lié à l'utilisation du réseau. En tant que token utilitaire, le ZRO est utilisé pour payer les frais de transaction pour les messages et les services inter-chaînes au sein de l'écosystème LayerZero. Il peut également être utilisé pour le staking, contribuant à la sécurité du réseau et potentiellement récompensant les participants. En février 2026, LayerZero Labs a annoncé le lancement de sa propre blockchain de couche 1 appelée « Zero », conçue pour les marchés financiers institutionnels et utilisant une architecture hétérogène avec des

preuves à divulgation nulle de connaissance (ZKPs) pour atteindre un débit élevé. ZRO servira de mécanisme de gouvernance et de staking sur toutes les « Zones » de Zero, et les frais de réseau seront dirigés vers ZRO, renforçant ainsi son utilité et son potentiel de déflation. La structure de tokenomics, avec une offre limitée et une gouvernance communautaire, vise à aligner les détenteurs de tokens sur la santé et l'adoption à long terme du réseau.