PROM - Prom

Prom (PROM), anciennement connu sous le nom de Prometeus Network, est un projet basé sur la blockchain qui vise à sécuriser, rendre scalable et efficace l'échange de données et les applications décentralisées. Il opère comme une blockchain de couche 2 (Layer-2) modulaire ZK-EVM, construite sur le Polygon CDK et le ZK-stack, combinant la sécurité d'Ethereum avec l'efficacité des preuves à divulgation nulle de connaissance (zk-SNARKs) pour des transactions rapides et à faible coût. Cette architecture permet une interopérabilité transparente entre différentes chaînes, y compris les réseaux compatibles EVM et non-EVM, grâce à l'infrastructure de messagerie inter-chaînes Hyperlane.

Le jeton PROM joue plusieurs rôles essentiels au sein de l'écosystème Prom. Premièrement, il sert de jeton d'utilité pour payer les frais de transaction (gas fees) et l'exécution des contrats intelligents, rendant les opérations sur le réseau plus économiques. Deuxièmement, PROM est le jeton de gouvernance ; les détenteurs peuvent voter sur les propositions de modification du protocole, la sélection des validateurs et l'allocation des trésoreries via une DAO (Organisation Autonome Décentralisée), façonnant ainsi l'avenir du réseau. Troisièmement, le jeton est utilisé pour la sécurité du réseau ; les utilisateurs peuvent jalonner (staker) leurs jetons PROM pour devenir validateurs ou délégués, contribuant ainsi au consensus et à la validation des transactions tout en gagnant des récompenses.

Le projet se distingue par son accent mis sur la gestion sécurisée des données et les services de marché, en particulier dans l'industrie du jeu vidéo blockchain et des NFT. Il permet aux utilisateurs d'échanger, de louer des NFT de jeux, et offre des solutions pour la propriété virtuelle telles que des jetons de terrains et des options de prêt/hypothèques virtuelles. L'écosystème Prom se veut une plateforme centralisée pour les joueurs, les enthousiastes du métavers, les propriétaires de NFT, les guildes et les jeux cherchant à accéder à l'espace du jeu blockchain et des NFT.

Sur le plan technique, Prom utilise une architecture ZK-EVM modulaire qui hérite de la sécurité d'Ethereum tout en déployant des preuves zkSNARKs pour traiter les transactions hors chaîne. Cela permet un débit élevé et des coûts de transaction réduits, avec des temps de bloc inférieurs à 6 secondes grâce à la technologie STARK récursive. La compatibilité

EVM facilite le déploiement de contrats intelligents existants avec des modifications minimales. Le réseau utilise également des solutions de stockage décentralisées pour garantir l'intégrité et la confidentialité des données. Il est important de noter que Prom ne supporte pas le minage traditionnel mais offre des opportunités de jalonnement.

La tokenomie de PROM se caractérise par une offre totale fixe de 19,25 millions de jetons, ce qui en fait un actif potentiellement déflationniste, complété par des mécanismes de combustion. La distribution initiale comprenait des ventes privées et publiques, avec des allocations pour l'équipe, le développement de l'écosystème, les pools de liquidité et les réserves.

Les avantages de Prom incluent sa scalabilité, son interopérabilité, des frais de transaction réduits, et une sécurité renforcée grâce à la technologie zk-SNARKs. Les limites potentielles pourraient être liées à l'adoption du réseau, à la complexité technologique des solutions ZK, et à la concurrence dans les secteurs des marchés de données et du jeu blockchain. Les perspectives du projet dépendent de son succès dans l'attraction des développeurs et des utilisateurs, de l'expansion de ses cas d'usage, et de l'évolution du marché global des crypto-monnaies et des applications décentralisées.