IGRA - IGRA

Le token IGRA est intrinsèquement lié à l'écosystème Igra Network, une solution de couche 2 (Layer 2) conçue pour apporter la compatibilité Ethereum Virtual Machine (EVM) sur l'architecture Proof-of-Work (PoW) de Kaspa. Igra Network fonctionne comme un « based rollup », où la séquence des transactions est gérée par les mineurs de Kaspa plutôt que par un séquenceur centralisé. Cette architecture vise à offrir une haute performance, avec plus de 3 000 transactions par seconde (TPS) et une finalité en moins d'une seconde, tout en bénéficiant de la sécurité du PoW de Kaspa et en résistant à la manipulation des transactions (MEV) à la base du protocole.

Utilité du token IGRA

Le token IGRA remplit deux fonctions essentielles au sein du réseau Igra :

1. **Sécurité du réseau :** Les validateurs, appelés « attesters », doivent staker des tokens IGRA pour participer à la validation de l'état d'exécution du réseau. En retour de leurs services, ils sont récompensés par une partie des frais de transaction collectés sur Igra Network. Ces frais sont générés par l'activité réelle des utilisateurs, ce qui aligne la demande de token sur l'utilité du réseau.
2. **Gouvernance du protocole :** IGRA confère des droits de gouvernance aux détenteurs. Cela inclut la capacité de voter sur des propositions concernant les mises à niveau du protocole, la configuration des paramètres des ponts (bridges) entre différentes blockchains, et l'allocation des fonds de la trésorerie du réseau. L'objectif est de migrer vers une organisation autonome décentralisée (DAO) pleinement fonctionnelle dans les deux ans suivant le lancement.

Tokenomics et Lancement

L'offre totale d'IGRA est plafonnée à 10 milliards de tokens. La tokenomie est conçue de manière à ce que la demande de tokens IGRA croisse avec l'utilisation du réseau. Le lancement du token s'est effectué via un mécanisme d'enchère à compensation continue (Continuous Clearing Auction - CCA), nommé ZAP (Zealous Auctions Protocol). Ce modèle d'enchère, inspiré par Uniswap, vise à créer un processus de découverte des prix équitable, évitant les problèmes courants des lancements de tokens traditionnels tels que les courses

aux bots, la spéculation basée sur le timing, ou les manipulations de dernière minute. Les participants soumettent des enchères avec un prix maximum et un budget, et un prix unique de compensation est déterminé pour chaque bloc, auquel tous les participants de ce bloc paient. Il y a une allocation de 3,5 % de l'offre totale lors de la vente publique initiale avec un prix plancher de 0,006 $, sans période de blocage (lock-up cliff).

Architecture et Technologie

Igra Network est construit sur le BlockDAG de Kaspa, une architecture qui permet un traitement parallèle des transactions et des blocs, ce qui contribue à son haut débit. En tant que solution EVM compatible, il permet aux développeurs de déployer des contrats intelligents écrits en Solidity, le langage principal utilisé sur Ethereum, sans avoir à réapprendre de nouveaux outils ou langages. La résistance à la MEV à la base du protocole est une caractéristique clé, visant à prévenir les abus et à assurer une exécution plus équitable des transactions.

Gouvernance et Développement

Le projet est développé par Igra Labs et géré par une association basée en Suisse, ce qui assure une conformité réglementaire et une transparence dans la gestion des fonds. L'objectif est de déléguer progressivement le contrôle du protocole à la communauté via une DAO. Des développements futurs prévoient l'intégration d'un moteur d'exécution de seconde génération et d'une infrastructure pour les agents autonomes, ouvrant la voie à de nouveaux cas d'usage.

Cas d'usage et Écosystème

Igra Network vise à combler le manque d'infrastructure de contrats intelligents décentralisés dans l'écosystème Kaspa. Au lancement, quinze protocoles, incluant des plateformes de prêt comme Kaskad, des échanges décentralisés comme ZealousSwap, et des fournisseurs de messagerie inter-chaînes comme Hyperlane, ont été déployés sur le réseau. L'objectif est de créer un écosystème DeFi dynamique et sécurisé, tirant parti de la sécurité du PoW de Kaspa et de la flexibilité de l'EVM.