GXC - GXChain

GXChain (GXC) est une blockchain publique fondamentale conçue pour établir un "internet des données de valeur" digne de confiance. Lancé en 2017, ce projet vise à résoudre les défis de l'industrie des données, tels que les préoccupations relatives à la confidentialité, les silos de données et les mécanismes d'échange inefficaces. GXChain propose une solution décentralisée qui donne la priorité au contrôle de l'utilisateur sur ses données personnelles tout en permettant leur monétisation.

Fonctionnement et Technologie La plateforme GXChain repose sur une architecture blockchain unique combinant plusieurs innovations technologiques. Elle utilise le consensus Delegated Proof of Stake (DPoS) pour la validation des transactions, ce qui permet un débit élevé allant jusqu'à 100 000 transactions par seconde (TPS) tout en maintenant la décentralisation. Un protocole d'échange de données décentralisé facilite des transactions de données sécurisées et privées entre les participants. GXChain prend également en charge les contrats intelligents Turing-complets, permettant aux développeurs de créer des applications décentralisées (dApps). Le projet propose des solutions Blockchain-as-a-Service (BaaS) pour aider les entreprises à intégrer la technologie blockchain sans expertise technique approfondie. La blockchain GXChain est basée sur l'architecture Graphene, reconnue pour ses performances élevées, avec un intervalle de bloc de 3 secondes et plus de 3000 TPS.

Cas d'Usage et Utilité du Token GXC Le token GXC est l'actif natif de l'écosystème GXChain et remplit plusieurs fonctions essentielles :

- Frais de réseau : GXC est utilisé pour payer les frais de transaction et l'exécution des contrats intelligents sur le réseau GXChain.
- Transactions de données : Les consommateurs de données utilisent GXC pour acheter des données auprès des fournisseurs sur la plateforme.
- Gouvernance : Les détenteurs de tokens peuvent participer aux décisions de gouvernance en votant avec leurs GXC.
- Accès aux applications : GXC peut être utilisé pour accéder à diverses dApps construites sur la plateforme GXChain.

- Récompenses de staking : Les utilisateurs qui stakent des GXC peuvent gagner des tokens supplémentaires sous forme de récompenses.

Le token GXC joue un rôle crucial en tant que "carburant" du réseau, facilitant les transactions de données et le staking dans le mécanisme de consensus DPoS. Le projet a également utilisé un token précédent, GXS, qui a fait l'objet d'un échange 1:1 avec GXC en 2018.

Gouvernance GXChain intègre une gouvernance "on-chain" et "off-chain", associant individus et code informatique pour assurer décentralisation, robustesse et efficacité. Chaque détenteur d'actifs GXChain a le droit de participer aux gouvernances décentralisées et de voter pour déterminer la direction future, la stratégie et le fonctionnement de l'écosystème. Le système de gouvernance implique un Comité (les 11 meilleurs TrustNodes élus), des TrustNodes (responsables de l'empaquetage des blocs et de la vérification des transactions) et des actionnaires (détenteurs de GXC qui votent pour les TrustNodes). Le mécanisme de vote a évolué vers un système "un token, une voix" pour accroître la valeur de chaque vote dans la gouvernance du public chain.

Tokenomics L'offre maximale de GXC est de 100 millions de tokens, avec une offre en circulation de 75 millions de tokens à ce jour. La valorisation entièrement diluée (FDV) est d'environ 40 millions de dollars. Le modèle économique du GXC est conçu pour la génération, la distribution et la création de valeur au sein de l'écosystème.

Évolution vers REI Network En août 2020, GXChain a entamé une refonte majeure aboutissant au rebranding en REI Network. Ce changement visait à rendre l'écosystème compatible avec l'Ethereum Virtual Machine (EVM), facilitant ainsi une intégration plus large avec les applications basées sur Ethereum. Suite à ce rebranding, le token GXC a été converti en token REI avec une proportion de 1:10. La nouvelle chaîne principale REI Network est une chaîne publique compatible EVM qui prend en charge le développement de diverses applications décentralisées (dApps) et introduit un nouveau modèle économique avec séparation des tokens, création d'un fonds d'écosystème et outils de gouvernance supplémentaires. Bien que ce pivot soit tourné vers l'avenir, le token GXC original a subi une perte de liquidité et d'engagement communautaire.

Avantages et Limites Parmi les avantages de GXChain, on peut citer son orientation vers la protection de la vie privée dans l'échange de données, sa haute scalabilité grâce au DPoS, et sa capacité à prendre en charge le développement de diverses dApps. Les services exclusifs

comme G-ID, GVM, BaaS et Blockcity offrent des fonctionnalités pratiques pour les développeurs et les entreprises. Cependant, le rebranding en REI Network a entraîné une diminution de la liquidité et de l'activité de marché pour le token GXC, signalant un déclin potentiel de son utilité et de l'intérêt des investisseurs pour l'ancien token.

Perspectives Avec sa focalisation sur la création d'un "internet des données de valeur" et son évolution vers REI Network pour une meilleure interopérabilité, GXChain se positionne pour répondre aux défis croissants liés à la gestion et à la protection des données à l'ère numérique. Le projet continue de développer sa technologie et d'étendre son écosystème, cherchant à attirer de nouveaux partenaires et à renforcer sa présence dans diverses industries.