

C - Chainbase

Chainbase est un projet qui s'attaque au problème critique de la fragmentation et de l'inaccessibilité des données sur les différentes blockchains. Il se présente comme un réseau "hyperdata" décentralisé, dont l'objectif principal est de collecter, structurer et rendre disponibles des données blockchain de manière unifiée et exploitable. Cette initiative est particulièrement pertinente dans le contexte actuel de l'essor de l'intelligence artificielle (IA), où l'accès à des données de haute qualité, structurées et vérifiables est crucial pour le développement et le fonctionnement des agents autonomes et des applications d'IA. Le fonctionnement de Chainbase repose sur une architecture dual-chain sophistiquée. Cette architecture combine le protocole Cosmos pour la coordination du réseau et la gouvernance, avec EigenLayer pour renforcer la sécurité et la puissance de calcul grâce au restaking. Le réseau est structuré en quatre couches principales : l'accessibilité des données, le coprocesseur, l'exécution et le consensus. Au cœur de la transformation des données se trouve le concept de "manuscripts". Un manuscript est un script qui définit comment les données brutes de la blockchain doivent être traitées, filtrées, nettoyées et formatées pour être utilisables par les applications et les outils d'IA. Ces manuscripts peuvent être développés par des développeurs qui sont ensuite récompensés lorsque leur travail est utilisé par d'autres. Le token C est la pierre angulaire de l'écosystème Chainbase. Il s'agit d'un token utilitaire et de gouvernance dont l'utilité est multiple. Premièrement, le token C est utilisé pour accéder aux ensembles de données et exécuter les manuscripts sur le réseau. Les utilisateurs paient donc en tokens C pour interroger et consommer les données structurées. Deuxièmement, le token C joue un rôle crucial dans la sécurité et la validation du réseau. Les validateurs et les opérateurs doivent staker des tokens C pour participer à la maintenance du réseau et au traitement des données. Les délégués peuvent également staker leurs tokens C pour soutenir des participants de confiance, contribuant ainsi à la sécurisation du système et gagnant des récompenses. Troisièmement, les détenteurs du token C ont le pouvoir de participer aux décisions importantes concernant le protocole, telles que les mises à niveau, les structures d'incitation et les paramètres de l'écosystème, assurant ainsi une gouvernance décentralisée. Enfin, le token C sert de "monnaie DataFi", constituant l'unité de compte et de règlement principale au sein de l'écosystème Chainbase. La tokenomics de C est conçue pour favoriser la participation et l'alignement des intérêts. Une part importante de l'offre totale de tokens est allouée à la croissance de l'écosystème,

aux récompenses des contributeurs et aux incitations des utilisateurs. Les tokens alloués au développement de l'écosystème sont débloqués linéairement sur une période de 36 mois, alignés sur la croissance des développeurs, les programmes d'incitation et les jalons d'adoption de la plateforme. Cette approche vise à assurer une expansion de l'offre de C en parallèle avec l'utilisation réelle, atténuant la spéculation à court terme et favorisant une participation durable. Les avantages de Chainbase résident dans sa capacité à fournir une solution unifiée et accessible aux données blockchain fragmentées. Cela réduit considérablement les barrières techniques pour les développeurs, leur permettant de créer plus efficacement des applications axées sur les données, telles que des outils d'IA, des tableaux de bord d'analyse DeFi ou des portefeuilles inter-chaînes. La plateforme s'intègre aux chaînes Base et BNB Smart Chain (BSC), élargissant ainsi sa portée et offrant plus de flexibilité aux utilisateurs. Cependant, le projet est encore relativement nouveau et son succès dépendra de son adoption par les développeurs, de la scalabilité de son architecture dual-chain pour répondre à la demande croissante de données en temps réel prêtes pour l'IA, et de la capacité du réseau à maintenir une sécurité et une fiabilité robustes. En conclusion, Chainbase, avec son token C, se positionne comme une infrastructure de données décentralisée essentielle pour l'avenir des applications Web3 et de l'IA. En unifiant et en structurant les données blockchain, il ouvre la voie à une nouvelle économie de la donnée ("DataFi") plus ouverte, accessible et programmable.