DIA - DIA

DIA, signifiant "Decentralised Information Asset", est une plateforme d'oracle open-source, décentralisée et multi-chaînes qui vise à fournir des données fiables et vérifiables aux applications décentralisées (dApps) dans l'écosystème Web3. Fondée en 2018, DIA s'attaque au "problème de l'oracle", qui est la nécessité pour les blockchains d'accéder de manière sécurisée à des informations externes du monde réel, telles que les prix des actifs, les données météorologiques ou les résultats sportifs, qui ne sont pas nativement disponibles sur la chaîne. DIA se distingue par son approche axée sur la transparence radicale et l'approvisionnement direct des données. Au lieu de s'appuyer sur des intermédiaires de données tiers opaques, DIA récupère directement les données brutes à partir de plus de 100 sources primaires, y compris des échanges centralisés (CEX) et décentralisés (DEX), ainsi que des marchés NFT. Ces données sont ensuite traitées et validées, souvent par le biais de mécanismes incitatifs basés sur la cryptographie et la communauté. La plateforme DIA propose deux architectures d'oracle : Nexus, sa pile d'oracle classique disponible depuis 2020, qui comprend des flux de prix, de la génération de nombres aléatoires et des flux de juste valeur ; et Lumina, sa pile de nouvelle génération construite sur Lasernet, la propre solution Layer 2 de DIA. Lumina introduit des oracles entièrement calculés sur la chaîne, supportant des mécanismes "push" et "pull", ainsi qu'une personnalisation et une transparence améliorées. L'architecture modulaire de DIA combine des preuves cryptographiques et des incitations économico-cryptographiques pour sécuriser la couverture d'actifs de niche, tout en s'assurant que chaque calcul est enregistré sur Lasernet, un rollup Ethereum Layer 2, permettant des preuves vérifiables et réduisant la dépendance à la confiance hors chaîne. Le token natif DIA ($DIA) est au cœur de l'écosystème. Il fonctionne comme un jeton d'utilité et de gouvernance. Les détenteurs de tokens DIA peuvent proposer et voter sur les mises à niveau du protocole, assurant ainsi une gouvernance communautaire décentralisée. De plus, le token DIA est utilisé pour inciter les opérateurs de nœuds (feeders) à sécuriser le réseau et à fournir des données précises, via un système de staking où les tokens peuvent être bloqués pour obtenir des récompense et où les fournisseurs de données sont récompensés pour la validation des données. Les utilisateurs peuvent également demander de nouvelles sources de données en "bounties", qui sont financées en tokens DIA et payées aux fournisseurs une fois les données validées. Le token DIA sert également à payer les frais de calcul des oracles sur

Lasernet. La tokenomie de DIA est conçue autour d'une offre totale fixe de 200 millions de tokens, ce qui la rend potentiellement déflationniste. Les frais générés par l'utilisation des oracles peuvent être utilisés pour des rachats de tokens, alignant ainsi les incitations à long terme des participants au réseau. DIA supporte plus de 60 blockchains, offrant des flux de données essentiels pour des secteurs tels que la finance décentralisée (DeFi), les NFTs, le GameFi, et le marché croissant des actifs du monde réel (RWA). La plateforme propose également une API DIA pour que les développeurs puissent intégrer des données transparentes dans leurs applications. DIA se positionne comme une infrastructure de données de confiance, qui permet aux applications décentralisées de fonctionner avec des données précises et vérifiables, ouvrant la voie à des cas d'utilisation plus sophistiqués et institutionnels dans l'espace Web3.