DESO - Decentralized Social

La blockchain DeSo (Decentralized Social) est une infrastructure de couche 1 spécialement conçue pour gérer les applications de médias sociaux à grande échelle, visant à servir jusqu'à un milliard d'utilisateurs. Elle se distingue des blockchains généralistes par son orientation exclusive vers les fonctionnalités sociales, optimisant ainsi le stockage et la scalabilité pour ces usages spécifiques. Contrairement aux réseaux sociaux centralisés où les entreprises contrôlent les données et le contenu, DeSo place la propriété et le contrôle entre les mains des utilisateurs. Cela se traduit par la propriété de l'identité, du profil, du contenu et du "social graph" (l'ensemble des connexions et interactions sociales d'un utilisateur) de manière résistante à la censure.

Le token DESO joue un rôle central dans cet écosystème. Il est utilisé pour diverses transactions sur la blockchain, notamment la création de profils, l'achat d'espace de stockage, et l'envoi de pourboires aux créateurs de contenu. Une fonctionnalité clé de DeSo est la création de "social tokens" (ou "creator coins"). Ces tokens fonctionnent comme des monnaies numériques propres à des créateurs ou des communautés. Les fans peuvent acquérir ces social tokens en utilisant du DESO, offrant ainsi aux créateurs une méthode innovante pour monétiser leur travail et interagir directement avec leur audience.

La gouvernance de la blockchain DeSo est également assurée par les détenteurs de DESO. Ils ont la possibilité de voter sur les propositions qui façonnent l'évolution future du réseau, instaurant ainsi un modèle de gestion communautaire. L'écosystème DeSo encourage également le développement d'applications décentralisées (dApps) grâce à des initiatives comme le "Octane Fund" de 50 millions de dollars, destiné à inciter les développeurs. La plateforme supporte des applications gourmandes en stockage ou avec un état infini, ouvrant la voie à de nouvelles applications Web3 non financières.

Technologiquement, DeSo utilise un système basé sur des tokens, historiquement sur la blockchain Ethereum (bien que sa propre couche 1 soit maintenant le cœur du système), permettant des échanges pair-à-pair et des paiements pour des micro-services au sein du réseau. Chaque action sur le réseau, comme poster, commenter ou liker, a un coût minime en tokens DESO, ce qui contribue à la sécurité et à la stimulation du réseau. Le réseau a évolué, notamment avec la mise à niveau "Revolution PoS", offrant des confirmations

rapides et des fonctionnalités de staking avancées, ainsi que le lancement de "Focus" pour la création et le trading de tokens on-chain.

Les avantages potentiels de DeSo incluent l'autonomisation des utilisateurs, une résistance accrue à la censure, et de nouvelles opportunités de monétisation pour les créateurs. Les limites peuvent résider dans l'adoption par les utilisateurs, la complexité perçue des écosystèmes basés sur la blockchain, et la volatilité inhérente au marché des cryptomonnaies. L'offre maximale de DESO est plafonnée, et des mécanismes comme l'inflation suite à de nombreuses actions peuvent influencer sa tokenomics. Le projet vise à créer une infrastructure sociale décentralisée où les créateurs possèdent et monétisent leur contenu, favorisant un écosystème ouvert et collaboratif.