

OXY - Oxy

Le Ox Protocol (ZRX) est une infrastructure décentralisée open-source qui vise à standardiser et à faciliter l'échange de tokens sur la blockchain Ethereum et d'autres réseaux compatibles EVM. Il ne s'agit pas d'un échange décentralisé (DEX) en soi, mais plutôt d'un protocole qui fournit les éléments constitutifs permettant aux développeurs de construire leurs propres DEX, applications de trading et places de marché. L'objectif principal de Ox est de résoudre le problème de la fragmentation de la liquidité dans l'espace de la finance décentralisée (DeFi) en agrégeant la liquidité de diverses sources, telles que les DEX et les teneurs de marché, via une suite d'API.

Technologie et Architecture

L'architecture de Ox Protocol est basée sur un modèle hybride qui combine des éléments hors chaîne et sur chaîne pour optimiser l'efficacité et la rentabilité. Les ordres sont généralement diffusés et gérés hors chaîne pour minimiser les coûts de gaz. Des entités appelées "relayers" sont responsables de la maintenance des carnets d'ordres et de la diffusion des ordres. Lorsqu'un ordre est prêt à être exécuté, le règlement de la transaction a lieu sur la blockchain via des contrats intelligents audités. Cette approche permet à Ox de prendre en charge un volume élevé de transactions avec un impact minimal sur les coûts de gaz. Le protocole prend en charge l'échange de différents types d'actifs tokenisés, y compris les tokens fongibles (ERC-20) et les tokens non fongibles (NFT). Des innovations telles que la "Price Impact Protection" et les algorithmes de "Slippage Protection" visent à améliorer l'expérience de trading pour les utilisateurs.

Utilité et Cas d'Usage du Token ZRX

Le token ZRX est le token natif du Ox Protocol et possède plusieurs utilités clés au sein de l'écosystème.

- **Gouvernance** : Les détenteurs de ZRX peuvent participer au processus de gouvernance décentralisée du protocole. Ils peuvent proposer et voter sur les "Ox Improvement Proposals" (ZEIPs) qui visent à améliorer ou à modifier le fonctionnement du protocole, y compris les ajustements de frais et les mises à niveau des contrats intelligents. Cette gouvernance permet à la communauté d'orienter l'évolution du protocole.

- **Utilité Réseau et Récompenses pour les Relayers** : Les relayers, qui sont des participants du réseau hébergeant des carnets d'ordres, peuvent être récompensés en ZRX pour leurs services. Historiquement, le ZRX était utilisé pour payer des frais de transaction aux relayers.
- **Staking** : Les détenteurs de ZRX peuvent staker leurs tokens avec des teneurs de marché pour gagner des récompenses, généralement sous forme d'ETH, financées par des frais de protocole sur les transactions. Cela aligne les incitations entre les fournisseurs de liquidité et le protocole.

Tokenomics

Le Ox Protocol a une offre fixe de 1 milliard de tokens ZRX. Les tokens ont été distribués via une vente publique initiale, des fonds pour le développement externe, des allocations pour l'organisation Ox et des allocations pour l'équipe fondatrice et les premiers investisseurs, avec des calendriers de vesting pour certains. La valeur et la demande pour le token ZRX sont potentiellement influencées par la rareté due à son offre plafonnée et par l'utilisation croissante du protocole.

Avantages et Limites

Les avantages du Ox Protocol incluent sa nature open-source et permissionless, sa capacité à agréger la liquidité à travers plusieurs blockchains, son architecture efficace hors chaîne/sur chaîne, et le potentiel de soutenir une large gamme d'actifs tokenisés. Il facilite l'intégration pour les développeurs et permet des échanges sans confiance avec un risque de contrepartie réduit.

Cependant, des défis peuvent survenir, notamment la dépendance à l'égard de la sécurité et de l'évolutivité des blockchains sous-jacentes. De plus, un événement notable mentionne que le protocole Ox a été fermé par la CFTC en septembre 2023 pour avoir opéré comme un échange non enregistré, et ses développeurs ont été condamnés à une amende, bien que le statut actuel et l'impact sur le réseau ZRX nécessitent une vérification continue des mises à jour du projet. L'écosystème de Ox a connu une croissance significative, avec de nombreux projets DeFi, portefeuilles et agrégateurs qui s'appuient sur son infrastructure.

Perspectives

Le Ox Protocol se positionne comme un composant fondamental de l'infrastructure DeFi, facilitant les échanges décentralisés et contribuant à la vision d'un monde où toute valeur

peut circuler librement à travers les blockchains. Son développement futur pourrait se concentrer sur l'expansion de ses capacités multi-chaînes et l'intégration de nouvelles innovations pour répondre aux besoins évolutifs de l'économie tokenisée.