ACX - Across Protocol

Across Protocol (ACX) se positionne comme une solution d'interopérabilité avancée, agissant comme un pont cross-chain conçu pour faciliter des transferts d'actifs rapides, sécurisés et économiques entre Ethereum et divers réseaux de couche 2 (L2) ainsi que d'autres chaînes compatibles EVM. Lancé par Risk Labs, l'équipe derrière le protocole UMA, Across Protocol aborde les défis de la liquidité et de l'interopérabilité cross-chain grâce à une architecture innovante basée sur les 'intents'.

L'architecture basée sur les 'intents' est un concept clé : au lieu de détailler les étapes techniques d'une transaction, les utilisateurs expriment simplement l'issue désirée (l'intent). Le protocole s'occupe ensuite de l'exécution. Cette approche simplifie l'expérience utilisateur et permet une grande flexibilité. Pour faciliter ces transactions, Across utilise un pool de liquidité unique situé sur le réseau principal Ethereum. Ce modèle optimise l'utilisation du capital et réduit la nécessité de fragmented des liquidités sur plusieurs chaînes, tout en offrant des rendements plus élevés aux fournisseurs de liquidité. La sécurité est renforcée par l'Oracle Optimiste de l'UMA, qui assure la validité des transactions cross-chain et gère la résolution des litiges grâce à un système basé sur la contestation.

Le réseau repose également sur des 'relayers' concurrentiels qui sont chargés d'exécuter les intents des utilisateurs. Ces relayers entrent en compétition pour offrir les transactions les plus rapides et les moins chères, ce qui réduit les frais pour les utilisateurs. Pour encourager leur participation, les relayers reçoivent des récompenses sous forme de tokens ACX.

Le token ACX est le token utilitaire et de gouvernance natif de l'écosystème Across Protocol. Il est utilisé pour payer les frais de transaction, pour participer aux pools de liquidité, et comme mécanisme d'incitation pour les fournisseurs de liquidité et les relayers. De plus, les détenteurs de tokens ACX peuvent participer à la gouvernance décentralisée du protocole. Ils peuvent voter sur les propositions relatives aux mises à jour du protocole, à la gestion de la trésorerie de la DAO (Organisation Autonome Décentralisée) et à la structure des frais. Cette gouvernance permet aux utilisateurs de contrôler l'évolution et le fonctionnement du protocole.

La tokenomique de l'ACX prévoit une offre totale fixe de 1 milliard de tokens. Une part

significative est allouée à la trésorerie de l'Across DAO, contrôlée par les détenteurs de ACX. D'autres allocations sont destinées aux récompenses du protocole, aux partenariats stratégiques, et à l'équipe de développement, souvent soumises à des périodes de vesting pour gérer l'inflation de l'offre.

Les avantages principaux d'Across Protocol incluent des transferts rapides et à faible coût, une sécurité renforcée par l'Oracle Optimiste, une efficacité capitalistique grâce à son pool de liquidité unique, et une expérience utilisateur simplifiée grâce à l'architecture basée sur les intents. Cependant, comme pour tout protocole de bridge, les risques liés aux smart contracts et à la gestion des clés privées restent des points de vigilance. Les perspectives d'avenir incluent l'expansion vers davantage de chaînes EVM, l'introduction de nouvelles primitives pour les transactions cross-chain complexes, et l'innovation continue dans les modèles de gouvernance décentralisée.