RLS - Rayls

Rayls est une infrastructure blockchain développée spécifiquement pour combler le fossé entre la finance traditionnelle (TradFi) et la finance décentralisée (DeFi). Son objectif est de faciliter l'entrée des institutions financières, telles que les banques, dans l'écosystème blockchain en leur offrant une plateforme qui allie la programmabilité et la liquidité de la DeFi avec les exigences de conformité, de confidentialité et de sécurité de la TradFi. Rayls aspire à libérer plus de 100 billions de dollars de liquidité du monde réel pour les intégrer dans les marchés sur chaîne.

La technologie sous-jacente de Rayls repose sur une architecture à double chaîne. Elle comprend une chaîne publique compatible EVM (Ethereum Virtual Machine) qui sert de fondation pour les applications décentralisées et permet des frais de transaction stables, généralement indexés sur une valeur en USD. Parallèlement, Rayls utilise des réseaux privés et autorisés, où les institutions peuvent opérer des transactions confidentielles et sensibles, telles que des règlements internes, l'émission de crédit ou la gestion de données clients. Pour assurer la confidentialité tout en maintenant l'auditabilité, Rayls intègre des technologies cryptographiques avancées comme les preuves à divulgation nulle de connaissance (Zero-Knowledge Proofs - ZKPs) et le chiffrement homomorphe. Un mécanisme unique de "Proof-of-Usage" (PoU) enregistre les activités sur les chaînes privées sur le registre public, garantissant la transparence sans divulguer de données sensibles.

Le token RLS est le cœur de l'économie de Rayls et remplit plusieurs fonctions essentielles. Il est utilisé pour payer les frais de transaction sur le réseau, ce qui est impératif pour les institutions qui utilisent la plateforme. Les validateurs doivent staker des tokens RLS pour sécuriser la chaîne publique de Rayls et, en retour, reçoivent des récompenses en RLS. Les utilisateurs de détail peuvent également déléguer leur mise à des validateurs autorisés et être rémunérés en RLS. De plus, le token RLS confère des droits de gouvernance, permettant aux détenteurs de voter sur les modifications du protocole, les exigences des validateurs et la distribution des subventions à l'écosystème.

La tokenomics du RLS est conçue pour la durabilité et la demande. L'offre totale de RLS est fixe à 10 milliards de tokens. Un aspect clé de sa tokenomics est le mécanisme de "burn" (destruction) des tokens. 50% de tous les frais de transaction collectés sur le réseau

Rayls sont immédiatement brûlés, ce qui réduit l'offre en circulation au fil du temps et vise à créer une pression déflationniste à mesure que l'utilisation du réseau augmente. Les 50% restants des frais servent à récompenser les validateurs et à financer le développement de l'écosystème via le "Rayls Foundation Community Incentive Wallet". Cette conception vise à lier directement la demande du token à l'utilisation réelle de la plateforme par les institutions. La distribution initiale des tokens prévoit une allocation pour les investisseurs, les développeurs, l'équipe principale, ainsi que pour la trésorerie de la fondation et la communauté.

Les cas d'usage de Rayls incluent la tokenisation d'actifs du monde réel (RWA) tels que des dépôts, des fonds et des instruments de crédit. La plateforme a déjà démontré sa faisabilité dans des pilotes concrets, tels que des essais de monnaies numériques de banque centrale (CBDC) au Brésil et des règlements de créances tokenisées. Rayls se positionne comme une infrastructure essentielle pour l'avenir de la finance numérique, capable de supporter des transactions conformes, des identités vérifiées et des flux de données préservant la confidentialité. Son succès dépendra de son adoption par les banques et les émetteurs d'actifs, ainsi que de sa capacité à attirer une utilisation réelle pour soutenir ses mécanismes de tokenomics.