ALT - AltLayer

AltLayer se positionne comme une infrastructure clé pour l'écosystème Web3, visant à résoudre les défis de scalabilité, de sécurité et de décentralisation rencontrés par les blockchains actuelles. Au cœur de son offre se trouve le concept de "Rollups-as-a-Service" (RaaS), qui permet aux développeurs de déployer facilement des rollups personnalisés, qu'ils soient optimistes ou zk-rollups. Cette approche modulaire et flexible permet de créer des chaînes de couche 2 adaptées aux besoins spécifiques de chaque application, qu'il s'agisse de protocoles de finance décentralisée (DeFi), de jeux vidéo (GameFi), de marchés de NFTs ou d'applications d'entreprise. L'innovation majeure d'AltLayer réside dans ses "Restaked Rollups". Ces derniers combinent la simplicité et la flexibilité des différentes piles de rollups (telles que OP Stack, Arbitrum Orbit, Polygon CDK, ZK Stack) avec la sécurité économique renforcée par le mécanisme de restaking, particulièrement via EigenLayer sur Ethereum. Ce système permet d'emprunter la sécurité économique d'Ethereum pour sécuriser les rollups, améliorant ainsi leur robustesse contre les attaques, leur décentralisation, leur interopérabilité et leur finalité crypto-économique. AltLayer propose trois produits principaux pour ses Restaked Rollups : VITAL pour la vérification décentralisée des états du rollup, MACH pour une finalité de transaction rapide (en dessous de 10 secondes), et SQUAD pour un séquençage décentralisé. Le token ALT est le pilier de l'écosystème AltLayer. Il remplit plusieurs fonctions essentielles : il sert de caution économique, où les détenteurs de ALT peuvent staker leurs tokens pour participer à la sécurisation du réseau et recevoir des récompenses, avec un mécanisme de "slashing" en cas de comportement malveillant. ALT est également utilisé pour la gouvernance du protocole, permettant aux détenteurs de voter sur les propositions d'évolution et les paramètres du réseau. De plus, ALT est utilisé pour payer les frais de transaction et d'autres services au sein de l'écosystème AltLayer, assurant ainsi une économie de token utilitaire et incitative. La tokenomics d'AltLayer prévoit une offre totale de 10 milliards de tokens ALT. L'allocation est répartie entre la trésorerie, le développement du protocole, les investisseurs, l'équipe, les conseillers et la communauté/l'écosystème. L'un des avantages clés d'AltLayer est sa compatibilité multi-stack et multi-VM, lui permettant de s'intégrer avec diverses blockchains compatibles EVM et WASM. Le projet a déjà établi des partenariats avec des acteurs majeurs de l'industrie, tels que Injective, Astar, Xterio, et Cyber, pour le déploiement de leurs rollups personnalisés. La vision à long terme d'AltLayer est de devenir une

plateforme incontournable pour le déploiement et l'amélioration de rollups, favorisant un écosystème diversifié et hautement performant pour les applications décentralisées, tout en continuant à innover dans le domaine des solutions de mise à l'échelle pour le Web3.