DRV - Derive

Le token DRV est le pilier du protocole Derive, une plateforme d'échange décentralisée (DEX) conçue pour le trading d'options, de contrats à terme perpétuels et de produits structurés sur la blockchain. Développé initialement sous le nom de Lyra Finance, le protocole a été rebaptisé Derive en 2024 pour mieux refléter son ambition élargie. L'objectif fondamental de Derive est de fournir un accès décentralisé et non-custodial aux marchés de dérivés, résolvant ainsi le compromis entre l'efficacité du capital et les fonctionnalités avancées des plateformes centralisées, et la sécurité et la transparence offertes par la DeFi. La plateforme cible aussi bien les traders particuliers qu'institutionnels en proposant des fonctionnalités telles que la marge de portefeuille (portfolio margin) et la marge croisée (cross-margin) sur divers actifs.Technologiquement, Derive a connu une évolution significative. Initialement, il fonctionnait sur sa propre chaîne à haute performance, "Derive Chain", construite avec l'OP Stack pour garantir un débit élevé et une faible latence. En octobre 2026, le protocole a franchi une étape majeure avec sa mise à niveau V3, adoptant un système basé sur zkVM. Cette nouvelle architecture permet de régler les transactions et de gérer la marge directement sur Ethereum Layer 1. Cette transition renforce la sécurité en permettant aux utilisateurs de forcer des retraits via Ethereum si nécessaire, tandis que les composants hors chaîne (off-chain) gèrent la correspondance des ordres pour maintenir la rapidité. L'architecture hybride combine un carnet d'ordres hors chaîne optimisé en Rust pour une exécution à faible latence (capable de traiter jusqu'à 20 millions de transactions par seconde) avec des contrats intelligents sur la chaîne pour la gestion des comptes, du collatéral, de la marge et le règlement final des transactions.L'utilité du token DRV est multiple. Il est principalement utilisé pour la gouvernance du protocole, permettant aux détenteurs de participer aux décisions via la Derive DAO. Les détenteurs peuvent également staker leurs tokens DRV pour recevoir des tokens stDRV non transférables, qui confèrent des droits de vote et génèrent des récompenses hebdomadaires sous forme d'émissions. Le staking offre également des réductions sur les frais de transaction. Un aspect clé de la tokenomics de Derive est son modèle de partage des revenus : 35% des frais générés par le protocole sont alloués à des rachats mensuels de tokens DRV sur le marché, créant ainsi un lien direct entre l'utilisation du protocole et la demande pour le token. Une proposition de gouvernance visait à augmenter cette allocation à 50%.La tokenomics de DRV inclut une offre maximale de 1,5 milliard de tokens. La migration depuis

le token LYRA s'est effectuée sur une base de 1:1 pour les détenteurs éligibles. La répartition des tokens comprend des allocations pour la trésorerie de la DAO et les récompenses, la fondation Lyra, des airdrops, la migration LYRA, des allocations stratégiques, et les contributeurs principaux. Certains de ces allocations sont soumises à des mécanismes de vesting avec des périodes de cliff (période de blocage avant déblocage) et de vesting linéaire, avec un calendrier complet s'étendant jusqu'en 2029 pour certaines parties.Le protocole Derive fonctionne sur une solution Ethereum Layer 2 utilisant l'OP Stack, ce qui assure scalabilité et coûts de transaction réduits. La gouvernance est assurée par la Derive DAO et les détenteurs de DRV. Les composants principaux de la structure du protocole incluent des sous-comptes (des NFTs ERC-721), des gestionnaires (managers) et des actifs. Les sous-comptes détiennent les actifs des utilisateurs et sont gérés par des contrats intelligents spécifiques. La sécurité du réseau repose sur des mécanismes de consensus, bien que les détails spécifiques du mécanisme utilisé par Derive ne soient pas explicitement décrits dans les sources consultées, il est construit sur des principes d'Ethereum sécurisé par rollup.Les avantages de Derive incluent son approche auto-gardée, ses fonctionnalités de trading avancées pour les dérivés, sa technologie évolutive, et son modèle économique qui lie l'utilisation du protocole à la valeur du token DRV. Les limites potentielles pourraient concerner la complexité des produits dérivés pour les utilisateurs novices et la dépendance à l'égard de l'écosystème Ethereum pour la sécurité de base. Les perspectives de Derive résident dans sa capacité à attirer un volume de trading institutionnel croissant grâce à son architecture native Ethereum V3 et à son offre de produits dérivés sophistiqués sur la chaîne.