HFT - Hashflow

Hashflow est un échange décentralisé (DEX) multichaîne qui se distingue par son approche innovante pour résoudre les inefficacités courantes dans le trading de finance décentralisée (DeFi), telles que le dérapage des prix (slippage), le front-running et la fragmentation de la liquidité. Contrairement aux modèles traditionnels d'Automated Market Maker (AMM) qui utilisent des formules mathématiques pour fixer les prix des actifs, Hashflow emploie un modèle de demande de cotation (Request-for-Quote - RFQ).

Technologie et Fonctionnement Le système RFQ de Hashflow permet aux teneurs de marché professionnels de proposer des prix hors chaîne qui sont ensuite exécutés sur la chaîne. Ces cotations sont cryptographiquement signées et garanties, ce qui élimine le dérapage des prix, même pour les transactions de grande taille. Cette architecture hybride combine l'efficacité des échanges centralisés avec la sécurité des échanges décentralisés. Le protocole utilise également un agrégateur DEX avec un routage intelligent des ordres (Smart Order Routing - SOR) pour trouver les meilleurs chemins de transaction à travers diverses sources de liquidité, y compris les teneurs de marché professionnels (PMM) et les AMM. Les transactions inter-chaînes sont réalisées sans avoir recours à des ponts (bridges) ou des actifs synthétiques, améliorant ainsi la sécurité et la rapidité. Hashflow a également mis à jour son infrastructure backend pour améliorer la scalabilité, en utilisant Scala pour son API de teneur de marché afin de pouvoir intégrer un plus grand nombre de teneurs de marché.

Le Token HFT Le HFT est le jeton de gouvernance natif de Hashflow et du "Hashverse", une plateforme de gouvernance gamifiée. Son offre maximale est fixée à 1 milliard de tokens.

Utilité et Cas d'Usage du HFT

- **Gouvernance :** Les détenteurs de HFT peuvent staker leurs tokens pour obtenir des droits de vote (via un modèle "vote-escrow" ou ve-token) qui leur permettent de participer aux décisions concernant l'avenir du protocole. Cela inclut les changements dans les structures de frais, les développements de code, les partenariats et les stratégies marketing. Le pouvoir de vote est proportionnel à la quantité de HFT stakée et à la durée pendant laquelle les tokens sont bloqués.
- **Récompenses pour Staking et Liquidité :** Une partie des revenus générés par les frais

de transaction est distribuée aux détenteurs de HFT qui stakent leurs tokens. Le protocole peut également utiliser le HFT pour inciter à l'activité de trading et à la fourniture de liquidité.

- **Hashverse :** Dans le Hashverse, une DAO gamifiée, le staking de HFT influence les "métriques de santé" des utilisateurs, encourageant l'engagement et la participation active à la gouvernance du protocole.
- **Airdrops et Incitations :** Historiquement, une partie de l'offre de HFT a été distribuée aux premiers utilisateurs et détenteurs de NFTs Hashflow via des airdrops rétroactifs.

Tokenomie et Distribution L'offre maximale de HFT est de 1 milliard de tokens. La distribution initiale comprend des allocations pour le développement de l'écosystème, les investisseurs précoces, l'équipe principale, les récompenses communautaires et d'autres initiatives. Des mécanismes de vesting sont en place pour les tokens alloués aux investisseurs et à l'équipe afin de prévenir des chocs d'offre soudains et d'encourager l'alignement à long terme. Une partie des frais de transaction est distribuée aux stakers et l'autre partie est potentiellement brûlée, contribuant à la durabilité du protocole.

Avantages et Limites

- **Avantages :** Trading sans dérapage, protection contre le MEV, transactions inter-chaînes sans pont, expérience utilisateur améliorée, gouvernance décentralisée active, frais de transaction potentiellement réduits par rapport aux AMM traditionnels.
- **Limites :** Comme tout protocole DeFi, Hashflow est soumis aux risques inhérents à la technologie blockchain, tels que les vulnérabilités potentielles des smart contracts, bien que l'architecture RFQ vise à minimiser de nombreux risques associés aux AMM. L'adoption par les institutions et la complexité de certains aspects de la gouvernance gamifiée pourraient aussi être des points à surveiller.

Perspectives Hashflow se positionne comme une solution de trading DeFi de nouvelle génération, cherchant à combler le fossé entre l'efficacité des plateformes centralisées et la sécurité des protocoles décentralisés. Son modèle RFQ et son écosystème gamifié, le Hashverse, montrent des efforts pour innover et attirer une base d'utilisateurs diversifiée. Le développement continu de sa technologie et l'expansion de son réseau multichaîne suggèrent une ambition de devenir une infrastructure clé pour le trading institutionnel et décentralisé.