HIVE - Hive

La blockchain Hive a vu le jour en mars 2020, suite à un fork de la blockchain Steem. Elle a été créée dans le but de construire une plateforme décentralisée, rapide, évolutive et orientée vers la communauté, particulièrement adaptée aux applications Web3, aux créateurs de contenu et aux réseaux sociaux.

Le token HIVE, cryptomonnaie native de la blockchain, est au cœur de son écosystème et remplit plusieurs fonctions essentielles. Premièrement, il joue un rôle crucial dans la gouvernance décentralisée du réseau. Les détenteurs de HIVE peuvent utiliser leurs tokens pour voter sur des propositions et des décisions concernant l'évolution de la blockchain, les mises à niveau du protocole ou les changements de consensus. Ce mécanisme permet à la communauté d'avoir un impact direct sur le développement futur de Hive.

Deuxièmement, le HIVE est nécessaire pour alimenter les transactions sur la blockchain. Bien que Hive soit connue pour ses transactions rapides et ses frais minimes, une petite quantité de ressources (mesurée en Resource Credits) est consommée pour chaque opération, et ces ressources sont rechargées par le staking de HIVE. Cela permet d'éviter le spam sur le réseau tout en maintenant des coûts de transaction bas pour les utilisateurs.

L'écosystème Hive opère avec un modèle de tokenisation unique, comprenant deux tokens principaux : HIVE et Hive Power (HP). Le HIVE est le token liquide, négociable sur les plateformes d'échange, et utilisé pour la spéculation, les transactions ou le staking. Hive Power (HP) est une version stakée (verrouillée) du HIVE. En transformant des HIVE en HP, les utilisateurs augmentent leur pouvoir de vote et leur influence au sein de l'écosystème. Plus un utilisateur détient de HP, plus son vote pour les publications et les curateurs aura de poids, lui permettant de gagner des récompenses plus importantes et de contribuer davantage à la gouvernance.

En plus de ces deux tokens, Hive intègre également le Hive Backed Dollar (HBD). Il s'agit d'une stablecoin algorithmique conçue pour être indexée sur la valeur du dollar américain. Le HBD offre une stabilité de prix, ce qui le rend utile pour les transactions quotidiennes, le trading ou comme réserve de valeur au sein de l'écosystème, tout en offrant des taux d'intérêt attractifs lorsqu'il est placé en épargne.

Le mécanisme de récompense sur la blockchain Hive est directement lié à la création et à la curation de contenu. Les utilisateurs qui publient des articles, des vidéos ou d'autres formes de contenu, ainsi que ceux qui votent et commentent ces contenus, sont récompensés. Ces récompenses sont distribuées sous forme d'un mélange de HIVE, de HP et de HBD, encourageant ainsi la participation active et la qualité du contenu.

La technologie sous-jacente à Hive est le Delegated Proof of Stake (DPoS). Dans ce modèle de consensus, les détenteurs de tokens (principalement ceux qui détiennent du HP) votent pour élire un groupe de validateurs, appelés « témoins » (witnesses). Ces témoins sont responsables de la validation des transactions, de la production de nouveaux blocs et du maintien de la sécurité et de l'intégrité du réseau. Le DPoS vise à combiner la décentralisation avec une efficacité et une vitesse de transaction élevées.

Hive n'est pas seulement une blockchain, mais un écosystème florissant d'applications décentralisées (dApps). Il héberge des plateformes de médias sociaux comme PeakD et Ecency, des jeux comme Splinterlands, des plateformes vidéo comme 3Speak, et divers autres projets DeFi et communautaires. La blockchain est conçue pour être conviviale, avec des adresses de portefeuille lisibles par l'homme qui ressemblent à des noms d'utilisateur, facilitant ainsi l'adoption par un public plus large.

La décentralisation est une valeur fondamentale de Hive. Le projet se positionne comme l'un des réseaux blockchain les plus décentralisés, où le pouvoir n'est pas concentré entre les mains d'une seule entité, mais réparti au sein de sa communauté de détenteurs de tokens et de développeurs. Le Decentralized Hive Fund (DHF) est un exemple de cette gouvernance communautaire, permettant aux détenteurs de voter pour financer des propositions de développement qui bénéficient à l'ensemble de l'écosystème.