WAXP - WAX

La blockchain WAX (Worldwide Asset eXchange) a été lancée en 2017 avec l'objectif de simplifier, accélérer et sécuriser les transactions, particulièrement dans le domaine du commerce électronique et des actifs numériques tels que les NFTs. Elle se présente comme une plateforme optimisée pour les jeux, les objets de collection virtuels et les applications décentralisées (dApps).

Technologie et Fonctionnement : WAX utilise un mécanisme de consensus appelé Delegated Proof of Stake (DPoS). Ce système, une variante du Proof of Stake, permet aux détenteurs de tokens de déléguer leurs voix à des producteurs de blocs (appelés "Guilds" sur WAX) qui valident les transactions. Ce mécanisme vise à offrir un équilibre entre rapidité des transactions (temps de bloc de 500 millisecondes) et efficacité énergétique, faisant de WAX une blockchain plus écologique que les blockchains basées sur le Proof of Work. La compatibilité avec EOSIO assure une architecture robuste.

Le Token WAXP : Utilité et Écosystème : Le WAXP est le token utilitaire natif de la blockchain WAX. Son utilité est multiple :

- **Financement des Transactions :** Le WAXP est nécessaire pour acquérir les ressources système (CPU, NET, RAM) indispensables à la réalisation de transactions sur le réseau. Ces ressources peuvent être stakées pour obtenir CPU et NET, tandis que la RAM s'achète sur un marché dédié en raison de son offre limitée. Bien que les utilisateurs finaux bénéficient souvent de transactions sans frais (les dApps peuvent prendre en charge ces coûts), le WAXP reste le moteur de ces opérations.
- **Gouvernance :** Les détenteurs de WAXP peuvent voter pour élire les WAX Guilds (producteurs de blocs) et participer aux décisions concernant les mises à jour et l'évolution du réseau. Ce système de gouvernance décentralisée donne une voix à la communauté.
- **Staking et Récompenses :** En stakant leurs WAXP, les utilisateurs contribuent à la sécurité du réseau et sont récompensés par des tokens WAXP supplémentaires. Le staking permet également d'obtenir du pouvoir de vote.
- **Transactions sur les Marketplaces :** Le WAXP est utilisé pour acheter, vendre et échanger des NFTs et d'autres objets numériques sur les diverses marketplaces

intégrées à l'écosystème WAX, comme AtomicHub.

- **DeFi et Écosystème WAX :** WAXP peut être converti en tokens WAXE (ERC-20) sur Ethereum, facilitant ainsi les interactions avec la finance décentralisée (DeFi) et l'accumulation de valeur. Une partie des frais des transactions NFT secondaires est brûlée (retirée de la circulation), contribuant à une tokenomique déflationniste.

Caractéristiques Clés et Avantages :

- **Commerce Électronique et NFTs :** WAX est spécifiquement optimisée pour le commerce d'actifs numériques, facilitant la création, la vente et l'échange de NFTs pour les créateurs et les collectionneurs.
- **Efficacité Énergétique :** La blockchain est réputée pour être "carbone neutre" et consommer significativement moins d'énergie que les blockchains PoW.
- **Outils pour Développeurs et Utilisateurs :** L'écosystème WAX propose des outils simplifiant l'accès et le développement, tels que le WAX Cloud Wallet, des solutions d'authentification (SSO, OAuth), et des portails développeurs.
- **Technologie vIRL :** La technologie "Virtual Items in Real Life" (vIRL) permet de lier des NFTs à des objets physiques, créant un lien tangible entre le numérique et le réel, et potentiellement réduisant le gaspillage lié à la logistique.
- **Partenariats Stratégiques :** WAX a collaboré avec de nombreuses marques établies (comme Topps, Capcom, Atari, Funko) et des personnalités pour le lancement de collections NFT, renforçant sa visibilité et son adoption.

Tokenomics et Gouvernance : Avec une offre totale (ou maximale non définie dans certaines sources, mais des chiffres comme 3,77 milliards apparaissent) et une offre en circulation significative, la tokenomique de WAXP vise à équilibrer l'inflation avec l'utilité et le brûlage de tokens pour créer une rareté et une valeur durable. Les mécanismes de récompense pour le staking et le vote incitent à une participation active et à la détention à long terme du token. Le token a connu des évolutions dans sa tokenomique, notamment pour lier la valeur générée par les NFTs à l'écosystème Ethereum, et des mises à jour comme le "PowerUp Mechanism" pour ajuster les frais de transaction en fonction des ressources stakées.

Limites et Perspectives : Bien que WAX soit une plateforme performante pour les NFTs et le gaming, son succès futur dépendra de sa capacité à continuer d'innover, à attirer de nouveaux utilisateurs et développeurs, et à s'adapter à l'évolution rapide du marché des

cryptomonnaies et du Web3. La concurrence est forte dans le domaine des blockchains optimisées pour les NFTs et le gaming, mais l'écosystème bien établi et les partenariats de WAX lui confèrent une position solide.