APT - Aptos

Aptos est une blockchain de couche 1 développée pour répondre aux défis de scalabilité, de sécurité et d'expérience utilisateur dans l'espace Web3 et la finance décentralisée (DeFi). Fondée par d'anciens employés de Meta, l'équipe d'Aptos Labs s'appuie sur des innovations technologiques, notamment le langage de programmation Move, initialement développé pour le projet Diem de Meta, afin de créer un réseau rapide et sécurisé. L'architecture modulaire d'Aptos et ses protocoles de gestion de changement intégrés permettent des mises à jour fréquentes et une adaptation rapide aux nouvelles innovations technologiques et aux cas d'usage Web3.

Le token APT est la pierre angulaire de l'écosystème Aptos. Il sert de principal moyen pour régler les frais de transaction sur le réseau, qui sont généralement très bas. Les détenteurs de tokens APT peuvent participer à la sécurisation du réseau en stakant leurs tokens, un mécanisme clé du modèle de consensus Proof-of-Stake (PoS) d'Aptos. En retour de leur participation, les validateurs et les stakers reçoivent des récompenses sous forme de tokens APT. L'économie du token APT est conçue pour assurer la durabilité à long terme du réseau et encourager l'investissement communautaire. Une proposition récente vise à modifier la tokenomie pour récompenser davantage les stakers à long terme et potentiellement utiliser les frais de transaction pour des rachats, créant ainsi un mécanisme déflationniste pour le token APT. L'offre initiale de tokens APT au lancement du mainnet le 12 octobre 2022 était d'un milliard de tokens, avec une précision de huit décimales (la plus petite unité étant l'Octa).

L'utilité du token APT s'étend également à la gouvernance du réseau, permettant aux détenteurs de participer aux décisions concernant son évolution. De plus, les tokens APT sont utilisés pour inciter les développeurs à construire des applications et des services sur la blockchain Aptos, renforçant ainsi l'attractivité et la diversité de l'écosystème. L'écosystème Aptos est en pleine croissance et a vu l'émergence de nombreux projets dans divers secteurs du Web3, tels que les NFT (collections et marketplaces), les solutions DeFi (plateformes d'agrégation, échanges décentralisés, solutions de rendement), les launchpads et les portefeuilles numériques. Aptos vise à alimenter les économies numériques à l'échelle, en facilitant le commerce, la finance, les paiements, les médias et les applications d'intelligence artificielle. Des entreprises comme Alibaba Cloud collaborent avec Aptos Labs

pour étendre l'accessibilité du Web3, notamment dans la région Asie-Pacifique. L'architecture d'Aptos supporte différents types de nœuds, y compris des nœuds validateurs qui confirment les transactions et créent des blocs, ainsi que des nœuds publics fournissant des informations complètes sur la blockchain.