MVL - MVL

MVL, acronyme de Mobility Value Lab, est une plateforme blockchain conçue pour améliorer la transparence et l'efficacité dans le domaine de la mobilité. Elle s'appuie sur la technologie de registres distribués (blockchain) pour créer un écosystème interconnecté où les données liées aux véhicules et aux services de mobilité sont enregistrées de manière sécurisée et transparente. L'objectif est de partager la valeur générée par ces données entre tous les acteurs du réseau, qu'il s'agisse de conducteurs, de passagers ou de fournisseurs de services automobiles.

Le cœur de l'écosystème MVL repose sur la collecte et l'utilisation des données. Les participants qui contribuent à l'enrichissement de cet écosystème en fournissant des données fiables sur la conduite, les réparations, les enregistrements de véhicules et d'autres transactions liées à l'automobile sont récompensés par des MVL Points (MVP). Ces MVP peuvent ensuite être échangés contre des tokens MVL. Les tokens MVL, en tant qu'utilitaires natifs, servent à diverses fonctions au sein de la plateforme. Ils peuvent être utilisés pour acheter des coupons ou échanger des points dans le portefeuille Clutch, payer des frais pour des services partenaires, et sont également employés pour rémunérer les mineurs blockchain et faciliter les interactions entre les participants. Le token MVL peut être échangé contre des biens et services liés à l'automobile, tels que la location, le carburant, les pièces détachées ou les réparations, à condition que les vendeurs soient licenciés et que les transactions se déroulent dans le respect des réglementations nationales.

La technologie sous-jacente à MVL est une blockchain construite sur la plateforme Ethereum, avec des intégrations potentielles sur d'autres réseaux comme BNB Smart Chain pour optimiser les frais de transaction et la vitesse. MVL développe son propre réseau principal (mainnet) qui héberge un Réseau d'Infrastructure Physique Décentralisée (DePIN). Ce réseau enregistre de manière immuable les données de mobilité en temps réel, telles que les numéros d'identification des véhicules (VIN), les distances parcourues, et les habitudes de recharge. Ces données tokenisées peuvent servir de base à des services financiers innovants, comme le financement de véhicules ou la propriété fractionnée. L'un des produits phares de MVL est TADA, une application de covoiturage déjà opérationnelle dans plusieurs pays d'Asie du Sud-Est. TADA se distingue par son modèle de commission zéro, les

détails des trajets et les gains des chauffeurs étant enregistrés sur la blockchain MVL, permettant ainsi aux chauffeurs de conserver l'intégralité de leurs revenus et aux passagers de vérifier la justesse des prix.

Au-delà du covoiturage, MVL explore d'autres applications dans le secteur de la mobilité, notamment les véhicules électriques et les vélos électriques. L'écosystème MVL vise à renforcer la fiabilité des données clés relatives aux véhicules, telles que l'année modèle et le kilométrage, grâce à des collaborations stratégiques. Les investisseurs peuvent suivre la localisation et l'historique de conduite de leurs actifs véhicules, renforçant ainsi la confiance dans leurs investissements. MVL ambitionne également de créer des produits financiers basés sur les actifs réels (RWA) pour les véhicules, en combinant les données du cycle de vie du véhicule (DePIN) et les données financières privées sous forme de tokens non fongibles (NFT) sur la blockchain.

La gouvernance de l'écosystème MVL est destinée à être décentralisée, permettant aux détenteurs de tokens MVL de participer activement aux décisions majeures, comme la répartition des tokens ou les politiques de l'écosystème. Le token MVL a une offre totale de 30 milliards d'unités. L'écosystème MVL comprend divers composants, tels qu'une plateforme de staking, un pont entre réseaux (ETH et BNB) pour réduire les frais de transaction, et un portefeuille dédié appelé Clutch Wallet. L'économie du token MVL est conçue pour être circulaire, où la valeur générée par les services de mobilité afflue dans l'écosystème et est réinvestie ou redistribuée aux participants, assurant ainsi la durabilité et l'utilité du token.