

MaddyWeb3 : Mobula propose une solution novatrice et transparente pour fournir des données fiables sur n'importe quel crypto-actif.

À travers la rubrique MaddyWeb3, la rédaction de Maddynews s'intéresse aux projets Web3 français, et décline la carte d'identité du projet en question. Cette semaine, la rédaction s'est intéressée à Mobula, un protocole très prometteur avec une promesse simple : permettre à tous d'accéder à de la donnée fiable sur les crypto-actifs.

Temps de lecture : minute

14 décembre 2022

Le protocole développé par Mobula est né il y a un peu moins d'un an au sein d'un start-up studio parisien connu sous le nom de "The Secret Company". Souvent décrit comme la version décentralisée du célèbre crypto-exchange "CoinMarketCap", il vise à accorder plus de transparence aux utilisateurs grâce à l'agrégation décentralisée des données sur tous les crypto actifs du marché.

Des applications pas si décentralisées...

Alors que la décentralisation semble être le concept phare au coeur de l'industrie Web3, il existe encore de nombreuses zones d'ombre concernant l'or noir de cet écosystème : la donnée. En effet, les agrégateurs de données figurent parmi les acteurs majeurs de cette industrie en pleine évolution, notamment concernant la gestion des

crypto-actifs. Certains sont devenus de véritables incontournables permettant aux utilisateurs et aux investisseurs de suivre le prix de n'importe quel crypto-actif en temps réel. Ils fournissent également un classement des différents actifs en fonction de leur capitalisation, du volume de transaction, et donnent accès à un grand nombre d'informations indispensables pour les investisseurs.

Outre leur caractère informationnel, ce sont de véritables pierres angulaires, avec une grande influence sur l'écosystème, permettant à des centaines de millions de personnes de suivre chaque jour l'évolution des différents actifs sur le marché. Ce processus repose sur trois étapes fondamentales : la collecte, le traitement et la transmission des données. Ainsi, leur accessibilité et leur fiabilité sont essentiels pour assurer la durabilité de l'écosystème Web3. Cependant, un paradoxe subsiste, puisque nombre d'entre eux semblent en réalité prendre la forme d'entités centralisées. La plupart sont rendus disponibles à travers des applications Web ne semblant pas rassembler les attendus d'un environnement décentralisé comme la DeFi.

En effet, l'inscription sur ces plateformes est souvent organisée via des formulaires d'inscription, et des processus centralisés parfois longs à compléter. Le traitement des données quant à lui, est opéré de manière très opaque par des systèmes internes et non consultables, tandis que la transmission des données est effectuée de manière centralisée à travers des APIs et outils web classiques.

Différents enjeux émanent donc de ce manque de transparence et de contrôle pour les utilisateurs. Par exemple, il a été observé des différences notables de l'ordre de 10 % entre les données de plusieurs de ces plateformes, censées refléter en temps réel des informations fiables, et les prix affichés par les réseaux officiels. On peut aussi évoquer une vulnérabilité des serveurs quant à la corruption de données, un manque de transparence sur la source et la gestion des données (risque de

manipulation), des incertitudes concernant leur qualité, mais encore un manque d'accessibilité pour certaines applications et leur jetons.

Une volonté de rendre le contrôle à l'utilisateur

Mobula est donc né du besoin d'apporter une réponse aux problématiques de sécurité et de fiabilité de la donnée entourant l'écosystème Blockchain. Plutôt que d'utiliser des APIs externes pour récupérer la donnée auprès des différents crypto-actifs, la jeune startup choisit de se connecter directement aux blockchains (EVM Compatibles) pour aller y puiser une information infalsifiable en temps réel. Ainsi, le protocole observe en direct les échanges et évolutions sur plus d'une quinzaine de blockchains et met à jour ses données en conséquence. Ceci garantit également une plus grande accessibilité pour les tokens de confiance et autres crypto monnaies, qui peuvent se connecter simplement à ce processus de collecte des données via des outils proposés par l'entreprise.

Pour assurer un accès sécurisé à tous les utilisateurs et investisseurs de l'industrie Web3, le protocole propose de les remettre au centre du processus d'agrégation grâce à l'utilisation d'une DAO. Plus connue sous le nom d'organisation décentralisée autonome, une DAO est une entité informatique permettant de gérer de façon automatique, sécurisée et transparente un flux de transactions inscrites sur la blockchain par des utilisateurs. Elle fonctionne selon des règles de gouvernance automatisées et inscrites de manière infalsifiable dans la blockchain, pouvant être consultées publiquement à tout moment et réputées inviolables.

Cette gouvernance permet notamment aux utilisateurs membres de la DAO d'être récompensés pour analyser, vérifier et proposer des données sur la plateforme. Il est par exemple possible de proposer des nouveaux

crypto-actifs ou de valider leur conformité ou leur pertinence via un système de vote réalisé en concertation avec les autres membres de la communauté. Chaque membre de la DAO se voit ainsi attribuer un rang, décidé par un algorithme selon la qualité de ses décisions, et lui permettant d'atteindre des niveaux de responsabilité plus élevés mais aussi des récompenses plus intéressantes.

Bien plus qu'un simple agrégateur !

Le cœur de cet outil réside donc dans la qualité et la diversité des données qu'il fournit à ses utilisateurs mais aussi la possibilité de visualiser des actifs récemment ajoutés, en tendance, où à fortes fluctuations avec le même degré de précision que les agrégateurs centralisés. Au-delà des fonctionnalités d'agrégation, la plateforme rend également possible le tracking, l'achat ou le listing d'actifs pour tous les utilisateurs, qui disposent d'un ensemble d'outils pour suivre et gérer leur portfolio en direct. En effet, Mobula propose un service d'achat et d'échange d'actifs, agissant comme un DEX sur les différentes blockchains compatibles avec l'application. Chaque utilisateur dispose d'un tableau de bord lui permettant de visualiser ses actifs et son portfolio en direct, avec les données proposées par la plateforme. Il peut décider d'y ajouter une liste d'actifs à suivre en direct et qu'ils pourront traquer au quotidien.

Avec une vision plutôt avant-gardiste, Mobula dispose d'un écosystème entier comprenant ressources, outils, widgets et APIs pour toutes les personnes qui voudraient développer autour de son protocole prometteur. La gouvernance du protocole étant publique, il est donc possible pour n'importe quel utilisateur de proposer l'ajout de nouveaux actifs, ou d'intégrer la DAO pour participer à la validation des données. Les applications décentralisées ont aussi accès à une gamme d'outils facilitant grandement leur intégration sur la plateforme.

Elles disposent également d'un bot dédié, à intégrer sur leur communautés Discord et Telegram afin de garantir un accès en temps réel à toute la donnée fournie par Mobula pour leurs propres utilisateurs. Un projet qui semble séduire de nombreux "Crypto-enthousiastes" venant grossir les rangs d'une communauté déjà très engagée autour de ce projet prometteur pour l'écosystème Web3.

A propos de Mobula - Carte d'identité

- 📅 Date de création : 2021 - Création du protocole Mobula et naissance de Mobula.fi
- 🏢 Secteur : Finance Décentralisée (DeFi) / Crypto Exchange
- 🛠 Technologie : Blockchain EVM Compatibles (BNB Chain, Avalanche, Cardano, Polygon...)
- 👥 Equipe fondatrice : Sacha Marcus - Julian Ivaldy
- 📊 Metrics clés : 200k visites uniques mensuelles (Source : Mobula)
- 💰 Dernier round de financement : Premier round de financement à venir.