

MaddyWeb3 : Cede Labs innove pour connecter CeFi et DeFi autour d'une seule dApp

A travers la rubrique MaddyWeb3, la rédaction de Maddyness s'intéresse aux projets Web3 français, et décline la carte d'identité du projet en question. Une application décentralisée unique pour les gouverner tous ! C'est le pari de CEDE Labs, avec Cede.link, proposant une interface unique pour traquer, échanger et envoyer n'importe quel crypto-actif.

Fondée il y a un peu plus d'un an par de jeunes étudiants de [Telecom Sud Paris](#) et de [l'INSA Lyon](#), la jeune pousse de la DeFi a intégré le [Founders Program de Station F](#) en Octobre 2022 et espère maintenant réinventer la gestion des crypto-actifs avec la sortie de sa version Beta.

DeFi et CeFi : deux poids, deux mesures

Avec l'avènement de la blockchain et l'apparition des crypto-actifs, de nombreuses applications ont vu le jour dans le but de transformer la gestion d'actifs numériques et l'impact des services financiers. L'écosystème se divise alors en deux segments proposant des services différents : la CeFi (finance

centralisée) et la DeFi (finance décentralisée).

D'un côté, la finance centralisée (CeFi) imite la finance traditionnelle en intégrant des intermédiaires de confiance dans la gestion des actifs. Pour ce faire, similairement aux banques et aux institutions traditionnelles, les services liés à la gestion d'actifs sont proposés par des sociétés d'actifs numériques, agissant comme une entité centrale et souvent présentées sous forme de plateformes numériques.

Parmi les plus éminentes, on retrouve les échanges de crypto-actifs centralisés (CEX), plateformes numériques qui permettent aux utilisateurs d'acheter et de vendre leurs crypto-actifs directement à partir d'une carte bancaire, et sécurisent les transactions et fonds de leurs clients. Ces acteurs sont généralement réglementés et encadrés légalement mais ne semblent pas complètement alignés avec la philosophie émanant de l'écosystème Web3.

Et pour cause, elles détiennent les clés privées régissant les portefeuilles de leurs utilisateurs et donc d'une certaine manière contrôlent leurs actifs, qui ne sont pas à l'abri, comme en témoigne le récent effondrement du CEX américain FTX. De plus, malgré la simplicité permise pour l'achat et la vente de nouveaux actifs, les utilisateurs sont souvent confrontés à des frais élevés et à des temps de réponse lents, ce qui peut rendre l'utilisation de ces plateformes peu pratique.

A l'inverse, la finance décentralisée (DeFi) offre la possibilité aux utilisateurs et amateurs de crypto-actifs d'avoir recours à des services financiers alternatifs sans passer par des institutions centralisées. Elle combine la technologie blockchain à l'utilisation de contrats intelligents (scripts de code informatique) pour épargner, emprunter, échanger et vendre des crypto-actifs de manière indépendante et transparente. Par exemple, elle a permis des applications comme le prêt pair-à-pair, qui utilise des contrats intelligents pour déterminer les conditions (durée, condition de remboursement) de prêts de fonds indépendants de tout contrôle centralisé. Pour ce faire, les dApps (Applications décentralisées) offrent des services régis par du code informatique sous forme de contrats intelligents, qui déterminent les règles de l'application concernée.

Les protocoles informatiques remplacent donc les institutions, permettant aux utilisateurs d'exercer un contrôle total sur leurs actifs et d'éviter le fastidieux KYC, imposé par les échanges centralisés. Malgré plus de sûreté, d'autonomie et de souveraineté, ces applications offrent souvent des interfaces moins fluides et une expérience moins agréables que leurs alternatives centralisées. Mais quelle que soit la préférence, un problème subsiste : la difficulté à connecter les deux philosophies d'un point de vue technique.

Une volonté de rassembler CeFi et DeFi sous une seule bannière

L'histoire de Cede Labs commence à [Surfin Bitcoin](#) (Biarritz), au travers d'une rencontre entre deux des étudiants via l'intermédiaire de l'association [Kryptosphère](#). Un constat commun émerge : la difficulté de gérer des actifs en provenance de différents échanges centralisés (CEX) et décentralisés (DEX), de par la séparation entre ces deux segments. En résulte une perte de temps importante quant à la construction, la visualisation et la gestion d'un portefeuille crypto combinant les actifs CeFi et DeFi. Cette problématique découle alors de la création d'un premier produit Cede.link, visant à proposer un dashboard permettant de gérer efficacement son portefeuille avec des actifs de provenances différentes. L'objectif est clair : réconcilier finance centralisée et décentralisée !

Alors que le débat fait rage pour savoir si la CeFi ou la DeFi est la bonne voie à suivre, CEDE Labs fait le pari de conserver les deux pour leur permettre de mieux se compléter ! Récupérer ce que la CeFi offre : la vérification et la récupération de compte, le support client, des portails de devises réglementés et plus de liquidité tout en estompant son manque de transparence, et les frais plus élevés associés. D'un autre côté, profiter de la DeFi qui offre un meilleur rendement en raison de moins d'intermédiaires, reste vérifiable, ouvert à tous malgré moins de liquidités, de convivialité et d'erreurs d'utilisation.

Cependant, un autre problème émerge... Du côté décentralisé, de nombreuses interfaces existent déjà afin de visualiser l'ensemble de ses actifs, permises par une agrégation de données simplifiée. En effet, à l'aide de la technologie Blockchain, des plateformes comme [Zapper](#) ou [Debank](#) sont en capacité de récupérer toutes les données liées à l'adresse d'un portefeuille décentralisé et ainsi visualiser tous les actifs d'un utilisateur sur la DeFi. Mais dans le segment centralisé, aucun outil ne permettait encore de rassembler sous une seule interface les actifs qu'un utilisateur possédait sur plusieurs échanges comme [Binance](#) ou [Coinbase](#) pour ne citer que les plus célèbres... Pour répondre à cette zone d'ombre naît Cede.store, une extension au navigateur Chrome permettant d'agrèger sous une interface unique, des actifs distribués sur plusieurs institutions centralisées.

Et avec ce nouveau produit, l'équipe souhaite intégrer une dimension de "self-custody", c'est-à-dire la possibilité de détenir son propre argent, synonyme par plus de gouvernance pour les utilisateurs. En effet, au sein des CEX, le portefeuille centralisé associé à un client est en réalité sous le contrôle total de la société centralisée, via l'intermédiaire d'une clé privée. Si la société est amenée à disparaître subitement, les clés privées de ses clients et donc le contenu de leur portefeuille est amené à couler instantanément. C'est pourquoi

le “self-custody” permet de stocker de manière décentralisée, les clés associées aux portefeuilles d’un utilisateur sur un support local (un ordinateur ou un périphérique externe par exemple). La possession de cette clé privée est le seul moyen pour un utilisateur d’être garanti d’avoir un contrôle total sur son argent et ses actifs. La combinaison de ces deux produits permet donc de permettre l’échange d’actifs entre n’importe quels échanges centralisés et décentralisés.

Deux produits mais une ambition unique

Pour fluidifier l’expérience utilisateur dans l’écosystème, [Cede.link](#) a été créée sous forme d’application décentralisée (dApp) dans le but de traquer, gérer et investir n’importe quel crypto-actif depuis une interface unique quelque soit la méthode de stockage de ces actifs (directement sur la blockchain “on-chain” ou sur un CEX (“off-chain”). Autour d’une interface unique, il est donc possible pour l’utilisateur de visualiser tous ses actifs directement sur [cede.link](#), tout en pouvant continuer d’investir dans ce portefeuille avec des services CeFi et DeFi intégrés. Enfin, il est possible de gérer ses actifs sur l’interface par exemple en transférant certains actifs vers une adresse DeFi ou un échange centralisé.

Pour compléter cette expérience, [Cede.store](#) se présente sous forme d’une extension de navigateur agissant comme une interface pour agir avec les différents échanges centralisés et stocker leurs clés privées sous forme de clés APIs et de manière non-custodiale. Une véritable porte d’entrée vers la CeFi pour éviter les aller-retours inconvenients entre différentes plateformes centralisées Il est désormais possible de s’inscrire à la [version beta privée](#) des deux produits, qui espèrent impacter en profondeur le rapport entre CeFi et DeFi et ainsi mettre fin à l’expérience douloureuse et chronophage liée à la multiplication des applications pour la gestion et l’achat de crypto-actifs.

A propos de Cede Labs – Carte d’identité

- Date de création : 2021
- Secteur : Finance Décentralisée (DeFi) / Finance Centralisée (CeFi)
- Equipe fondatrice : Pierre Ni – Gabriel Begazo – Nikita Terekhov – Canberra Menthonnex
- Dernier round de financement : Valeur inconnue (Seed) – GSR Markets, Nicolas Bacca (Ledger), Owen Simonin (Just Mining), Marc Zeller (Aave)...

À lire aussi

MaddyWeb3 : Tailor offre une expérience digitale unique grâce aux tickets événementiels

Article écrit par PAUL TERRASSON DUVERNON