

Rocket X Exchange

Table des matières

<i>Introduction</i>	<i>2</i>
<i>RocketX Exchange, c'est quoi ?</i>	<i>3</i>
<i>Fonctionnement technique.....</i>	<i>4</i>
<i>Team et Roadmap.....</i>	<i>6</i>
<i>Tokenomics.....</i>	<i>8</i>
<i>Points positifs et points négatifs.....</i>	<i>10</i>
<i>Conclusion</i>	<i>11</i>

Introduction

Dans le monde des cryptomonnaies, faire passer des jetons d'une blockchain à une autre peut être un processus complexe posant plusieurs problèmes. La principale difficulté vient du fait que les différentes blockchains fonctionnent de manière indépendante les unes des autres et ont leurs propres protocoles et mesures de sécurité. Transférer des actifs d'une Blockchain à une autre peut donc s'avérer compliqué à cause de cette absence d'interopérabilité entre elles.

Une méthode courante pour transférer des actifs entre blockchains est l'utilisation de Bridges. Cependant, ils présentent également un ensemble de problèmes. Selon un rapport de Token Terminal, entre 2020 et 2022, plus de 2,5 milliards de dollars ont été volés par des hackers en raison de vulnérabilités au sein de l'infrastructure des Bridges. Ces données mettent en lumière les risques de sécurité associés aux transferts de jetons d'une chaîne à une autre. Les Bridges reposent sur des smart contracts, qui peuvent être vulnérables aux attaques et aux exploitations par des acteurs malveillants.

De plus, l'utilisation de ces Bridges nécessite un minimum de connaissance afin de s'assurer que les fonds arrivent bel et bien à destination. Cela les rend moins abordables pour les novices de l'écosystème.

Mais même pour les acteurs les plus expérimentés leur utilisation peut s'avérer longue et fastidieuse.

Le simple fait de vouloir acheter une cryptomonnaie sur une autre Blockchain, peut rapidement nécessiter trois ou quatre transactions. Sans compter que ces transactions peuvent coûter très chères lorsque le réseau est congestionné et les frais élevés.

La majorité des gens se tournent donc vers des solutions moins fastidieuses et plus économiques comme les échangeurs centralisés.

Mais si ce Bear Market nous a appris une chose c'est le principe de « not your keys, not your crypto ». Avec la chute de FTX en 2022, de plus en plus de personnes ont voulu se tourner vers des solutions moins centralisées.

Cependant, elles ont vite constaté que les outils actuels manquent cruellement de simplicité et qu'une adoption plus vaste de la Blockchain passerait par la création d'outils plus efficaces.

Malgré ces défis, les échanges cross-chain font partie intégrante de l'écosystème des cryptomonnaies. Ils permettent une plus grande flexibilité et accessibilité dans l'utilisation de différentes cryptomonnaies et contribuent à la croissance et à l'évolution de l'industrie de la blockchain.

Le projet sur lequel on va se pencher aujourd'hui est RocketX Exchange.

Ce projet que Paul vous a présenté en août 2023 vise justement à simplifier les Swap entre différentes Blockchains.

On va s'intéresser à l'utilité du projet, son fonctionnement technique et ses Tokenomics avant de voir si oui ou non RocketX peut s'imposer comme une solution durable face à ses concurrents.

RocketX Exchange, c'est quoi ?

Le monde des cryptomonnaies est marqué par une multitude d'échanges, à la fois centralisés (CEX) et décentralisés (DEX), chacun ayant ses propres avantages et limitations. Les utilisateurs ont souvent du mal à identifier les meilleurs taux et à effectuer des transactions efficacement sur différentes blockchains.

RocketX Exchange est une plateforme d'échange décentralisée multi-blockchain conçue pour rationaliser et optimiser le processus d'échange de cryptomonnaies. Initialement lancé sous le nom de Rocket Vault, le projet a été rebrandé en RocketX en 2021, introduisant le jeton RVF en tant que cryptomonnaie native. La plateforme agit comme une solution tout-en-un pour les utilisateurs, intégrant à la fois des CEX et des DEX pour offrir les meilleurs taux et une interface intuitive.

Elle simplifie l'expérience utilisateur en permettant de comparer les prix, d'exécuter des transactions et de gérer des actifs à travers plus de 200 blockchains via une seule interface.

Le but ultime de RocketX est de permettre à n'importe qui d'échanger une cryptomonnaie contre une autre quel que soit la Blockchain d'arrivée et de départ.

En l'état actuel, la plateforme permet déjà de faire des swaps cross-chain qui prendrait plusieurs transactions, en un seul clic.

Imaginons que vous avez des USDT sur la Blockchain Ethereum et vous vouliez les utiliser pour acheter des ATOM sur Cosmos. En temps normal vous devez d'abord passer vos USDT sur la Blockchain Cosmos avant de les utiliser pour acheter du ATOM.

Avec RocketX il suffit de connecter son wallet, de choisir les tokens, la chaîne d'arrivée et de départ, et la plateforme s'occupe de calculer le chemin le plus rapide et le moins cher en utilisant tous les DEXs, Bridges, Agrégateurs et CEXs qui sont à sa disposition.

De cette manière, RocketX offre aux utilisateurs une solution rapide, simple et efficace qui permet d'accéder à plus de 20 000 tokens sans avoir à passer par plusieurs Bridges et plateformes.

RocketX s'est également associé à Kryptoskatt, un logiciel de comptabilité qui permet d'importer tous ses wallets afin de faciliter le tracking des performances et de générer une comptabilité pour les impôts et d'avoir un historique de trading.

La plateforme offre également d'autres services comme une solution de ON-ramp qui permet d'acheter des cryptomonnaies avec une carte de crédit, Apple pay ou Google pay. Ce sont des outils tiers, mais le fait de les avoir intégrés à la plateforme démontre l'envie de l'équipe de construire l'outil de référence pour les Swaps cross-chain.

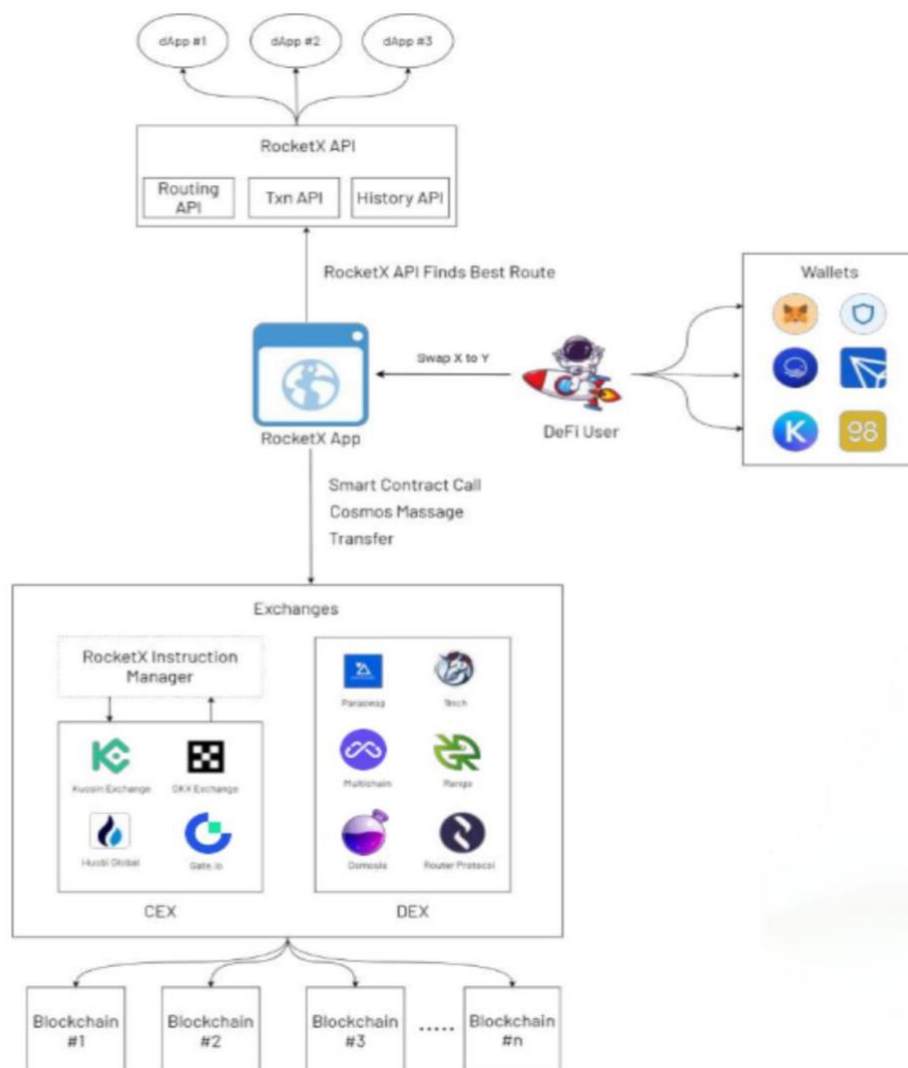
Fonctionnement technique

RocketX Exchange est une plateforme qui vise à simplifier l'expérience utilisateur en fournissant aux utilisateurs les meilleures cotations possibles à travers un réseau de DEX, CEX, Agrégateurs et Bridges.

Pour y parvenir, RocketX emploie une approche innovante qui tire parti d'un système d'API interopérable unifié.

Ce système est conçu pour s'intégrer de manière transparente à de multiples sources de liquidité, y compris les échanges centralisés (CEX) et les échanges décentralisés (DEX).

L'API est l'épine dorsale du fonctionnement de RocketX. Elle agit comme un pont qui relie la plateforme RocketX à un vaste réseau d'Échanges et de fournisseurs de liquidité. Ce faisant, elle permet à RocketX de scanner et de comparer les prix sur ces plateformes en temps réel. Lorsqu'un utilisateur initie un Swap, l'API identifie rapidement la meilleure cotation disponible, en tenant compte de facteurs tels que le prix, la profondeur de la liquidité et les frais de transaction. Cela garantit que les utilisateurs aient accès aux conditions les plus favorables sans avoir besoin de vérifier manuellement les prix et les frais sur les différentes plateformes.



L'API n'est pas seulement un simple agrégateur de prix ; c'est un outil sophistiqué qui facilite également l'exécution des échanges. Une fois la meilleure cotation identifiée, l'API interagit avec l'API de l'Exchange correspondant pour effectuer la transaction. Ce processus est automatisé et se déroule en coulisse, offrant une expérience transparente pour l'utilisateur.

La liquidité est un aspect crucial de toute plateforme de trading, et RocketX s'assure d'avoir accès à une liquidité abondante en se connectant à un large éventail de sources. Les Exchanges centralisés sont connus pour leur importante liquidité, car ils sont les outils de trading utilisés par la plupart des traders et investisseurs.

En puisant dans les réserves de liquidité de ces échanges, RocketX peut offrir un volume substantiel, ce qui est particulièrement important pour exécuter de gros ordres sans slippage de prix significatif.

D'autre part, les échanges décentralisés proposent également certains avantages que l'on ne trouve pas sur les Exchanges centralisés.

Ils permettent de garder le contrôle sur les fonds et garantissent l'anonymat car ils ne demandent pas de KYC. De plus, ils donnent accès à beaucoup plus de tokens que les CEX. En s'intégrant aux DEX, RocketX peut fournir à ses utilisateurs ces avantages tout en puisant dans la liquidité unique disponible sur ces plateformes. De plus, les Swap pool fournissent une source de liquidité supplémentaire. Ces pools facilitent les échanges de jetons directement sur la blockchain, et en y accédant, RocketX peut offrir encore plus de paires de trading et potentiellement de meilleurs prix.

L'utilisation du système API par RocketX signifie également qu'elle peut fournir une interface de trading unifiée. Les utilisateurs n'ont pas besoin d'avoir des comptes sur plusieurs échanges ou de gérer des portefeuilles séparés pour chaque plateforme. Au lieu de cela, ils peuvent gérer leurs échanges et leurs actifs via une seule interface sur RocketX, simplifiant ainsi le processus de trading global.

De plus, le système API permet à RocketX d'offrir des fonctionnalités supplémentaires telles que le trading cross-chain. Cela permet aux utilisateurs d'échanger des actifs à travers différentes blockchains, ce qui n'est pas toujours possible sur les solutions plus traditionnelles. Le système gère le processus complexe de transfert d'actifs d'une chaîne à une autre, facilitant ainsi l'accès à encore plus de tokens.

En résumé, RocketX Exchange parvient à fournir les meilleures cotations en utilisant un système d'API avancé qui s'intègre à une multitude de sources de liquidité, y compris les CEX, les DEX et les Swap pools. Ce système permet l'analyse des prix en temps réel, l'exécution automatisée des Swaps et une expérience de trading unifiée. En tirant parti de cette technologie, RocketX peut offrir des prix compétitifs, une liquidité abondante et une gamme de fonctionnalités qui répondent aux besoins des utilisateurs novices et expérimentés. La capacité de la plateforme à simplifier et à améliorer le processus grâce à ses multiples sources est ce qui la distingue.

Pour vous donner une idée, voici quelques plateformes que RocketX peut utiliser.

Bridges : MultiChain, Arbitrum Bridge, Polygon Bridge, Router Protocol

Agrégateurs : 1inch, Paraswap, OpenOcean, Rango, Jupiter

DEXs : Uniswap, Pancakeswap, Sushiswap, Osmosis,
CEXs : MEXC, OKX, Kucoin, Huobi Global, BYBit,

Team et Roadmap

L'équipe RocketX est composée de professionnels possédant une expertise diversifiée. Selon un tweet, l'équipe comprend des experts avec plus de 17 ans d'expérience dans l'industrie des services financiers, de l'analyse statistique et du développement. Ce mélange de compétences et d'expérience est crucial pour la gestion de RocketX.

De plus, un rapide tour sur LinkedIn montre que l'équipe a de l'expérience dans la gestion de programmes d'incubation de start-up.

Avoir de l'expérience dans la gestion de Start-up est un point important à ne pas négliger. Cependant, d'après leur profil LinkedIn aucun des trois principaux fondateurs n'a d'expérience dans le domaine de la Blockchain.

Pour autant, la Team tient toutes ses promesses et annonce régulièrement des nouveaux partenariats et de nouvelles fonctionnalités.

Vous pouvez voir ci-dessous la Roadmap publiée en avril 2023.

Entre début 2022 et fin 2023 la plateforme est passée de 350 tokens accessible à plus de 20 000. Ils ont intégré toutes les plus grosses Blockchains DEX, CEX et wallets à leur plateforme permettant ainsi aux utilisateurs d'avoir accès à un large choix de Tokens pour leurs Swaps.



Maintenant que RocketX supporte la plupart des Blockchains leur but est de permettre l'utilisation de la plateforme par les applications décentralisées (DApp) et les autres projets. Le dernier changement majeur est l'intégration des Partner API.

Les développeurs peuvent facilement intégrer les Swaps dans n'importe quelle application décentralisée.

Le processus d'intégration est conçu pour être simple, ne nécessitant que quelques lignes de code.

Pour les développeurs de DApps, l'intégration de l'API RocketX représente une opportunité d'améliorer significativement l'expérience utilisateur. Elle permet l'exécution de Swaps sur plus de 20 000 jetons sans compromettre le contrôle des utilisateurs sur leur wallet. Cette intégration permet à RocketX d'augmenter leur volume de transaction et aux développeurs de DApps de toucher une part des frais de la plateforme pour chaque transaction effectuée via leur DApp.

Pour 2024, la Team a prévu d'intégrer plusieurs nouvelles fonctionnalités à la plateforme. Les deux plus importantes sont les ordres limites, et ce qu'ils appellent le « Wallet-less Swap ».

On a encore peu d'informations sur cette fonctionnalité. Il s'agirait de permettre aux utilisateurs de Swap des tokens sans avoir à connecter leur wallet directement à RocketX. Cela éviterait de devoir prendre le risque de donner à RocketX l'autorisation d'interagir avec son wallet et augmenterait la sécurité.



Il est donc clair que la Team travaille dur pour apporter de la valeur au projet. Mais il reste à voir si ces nouvelles fonctionnalités permettront d'attirer plus de monde sur leur plateforme.

Tokenomics

Le jeton natif de l'écosystème RocketX est le RVF.

Le nombre de jetons est limité à 100 millions mais jusqu'à maintenant 700,000 RVF ont été burn.

Avec un Marketcap de 38 millions, RVF se place actuellement à la 483 position en termes de capitalisation.

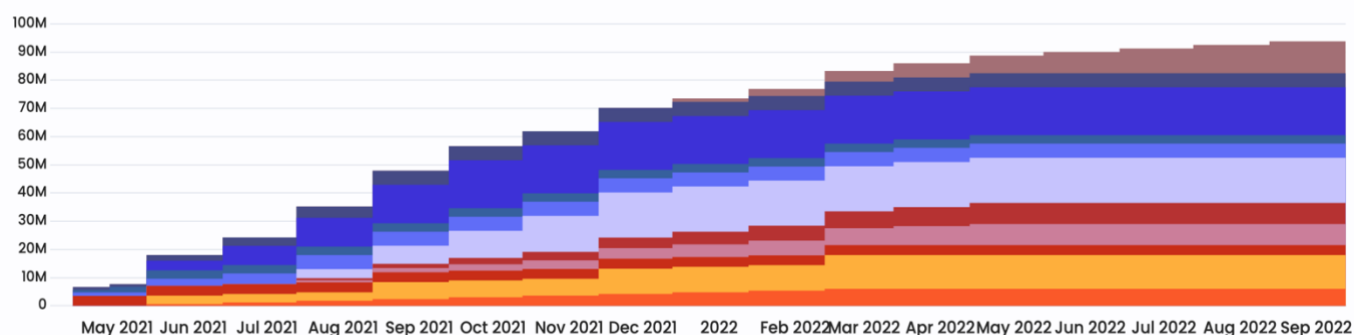
Ils ont levé au total 1.862 millions de dollars et presque tous les Vesting sont à présent terminés. Il reste uniquement les tokens de la Team et la liquidité qui sont bloqué respectivement jusqu'au 31 décembre 2023 et jusqu'au 31 décembre 2024, car ils ont décidé en décembre 2022 de prolongé leur période de Vesting afin de prouver leur engagement long terme. D'après les informations données par la Team 9.5 millions de tokens sont donc bloqués jusqu'à décembre 2023 et 3.5 millions jusqu'à décembre 2024.

A part ça, le reste des jetons sont déjà en circulation.

Total Token Supply



Vesting Schedule



Le token a différentes utilités.

Premièrement il permet d'avoir des réductions de frais pouvant aller jusqu'à 100% sur RocketX. Il faut cependant noter que les frais varient en fonction du chemin utilisé pour le Swap. Il y a un minimum de 1\$ de frais qui est appliqué pour les Swap qui passent par les CEX. Cependant la plateforme utilisera ce chemin uniquement si passer par une solution décentralisée coute plus cher ou que la liquidité n'est pas suffisante.

- ◆ 2000 RVF tokens — **25% discount** on platform fee
- ◆ 100,000+ RVF tokens — **50% discount** on platform fee
- ◆ 500,000+ RVF tokens — **75% discount** on platform fee
- ◆ 1,000,000+ RVF tokens — **100% discount** on platform fee

La deuxième utilité est que détenir au moins 10 000 RVF donne accès à des accès anticipés pour certaines fonctionnalités de RocketX. Il n'est pas impossible que les membres de ce « 10K Club » puissent tester des outils comme le Wallet-less Swap en avance.

Une troisième utilité qui est mise en avant par la Team même si elle n'a pas grand intérêt est le fait qu'ils ont un partenariat avec Cryptocard qui permet d'acheter des bons d'achats en crypto qui peuvent être utilisés chez différents partenaires comme Decathlon, Flixbus ou Playstation.

Le jeton RVF n'est pas directement utilisé pour payer les frais de transactions. Les utilisateurs n'ont donc pas besoin de détenir du RVF pour pouvoir utiliser la plateforme. Cela permet de la rendre plus accessible et moins compliquée à utiliser.

En plus des frais de réseau pour utiliser la Blockchain choisie, la plateforme ajoute des frais dynamiques pour l'utilisation de la plateforme. À partir du Halving de Bitcoin en avril 2024, RocketX va utiliser une partie de ces frais pour directement racheter du RVF au marché.

Cela permet que chaque transaction effectuée « consomme » des RVF.

En d'autres termes, plus il y a de volume sur la plateforme, plus la pression acheteuse sur le token RVF augmente.

Au début du projet, le plan était de brûler 1% des revenus de RocketX. C'est pourquoi 700 000 tokens ont été brûlés. Cependant, ce mécanisme de burn n'est plus d'actualité.

Après discussion avec un membre de la Team, il s'avère que pour l'instant les Burns ne vont pas reprendre mais qu'à long terme ce mécanisme pourrait être réintroduit.

Points positifs et points négatifs

On l'a vu, RocketX apporte un vent de fraîcheur à un écosystème encore trop compliqué à utiliser pour la majorité des gens.

Leur plateforme est intuitive et simple d'utilisation et permet d'accéder à des dizaines de milliers de tokens en un seul clic. Le fait de ne pas avoir besoin de token RVF pour utiliser la plateforme est également ce qui démarque RocketX de la concurrence.

Au-delà de la simplicité d'utilisation l'équipe est également attentive aux questions de sécurité.

RocketX a eu le droit à de multiples audits effectués par Network Intelligence et Zokyo. Cela ne garantit pas que la plateforme soit invulnérable mais ça peut éviter de futurs problèmes de Hack ou de Bug.

L'équipe est active et multiplie les mises à jour, les partenariats et les listings.

Le fait de développer le côté B2B avec des fonctionnalités comme les Partner API ou les Swap Widgets pourrait également démarquer le projet des autres et permettre d'apporter plus d'utilisateurs.

Tous ces points ont contribué à la croissance de RocketX. À l'heure actuelle le volume total s'élève à 170 millions de dollars et les volumes journaliers varient entre 1.5 et 2.5 millions de dollars par jour.



Cependant, le projet a également ses defaults.

Premièrement, un KYC peut être demandé si une transaction passe par un CEX et que la transaction dépasse la limite autorisée. Cela peut poser un problème pour les personnes qui souhaite justement éviter les CEX pour cette raison. Mais rien n'empêche d'utiliser plusieurs wallets pour faire passer la transaction. Il faudra surveiller si la régulation des CEX aura un impact sur le fonctionnement de RocketX.

Le deuxième défaut est que de manière générale, trader sur un Exchange comme Binance ou Kucoin est moins coûteux et plus rapide que de passer par une solution On-chain, en particulier si vous passez par des Blockchains comme Ethereum. C'est le prix à payer pour la décentralisation.

Un autre point est que certains Swap cross-chain entre deux tokens ne sont pas supportés car les acteurs qui apportent de la liquidité ne peuvent pas prendre en charge la route utilisée. Dans ces cas-là, il faudra faire plusieurs transactions ou passer par un autre échangeur.

Le dernier point concerne les tokenomics. Le fait de changer les tokenomics en cours de route peut être vu comme de l'indécision ou un manque d'expérience de la part de la Team. Commencer le buyback de RVF seulement en avril 2024 peut également soulever des questions. Mais selon moi, ils ont intégré ce délai afin d'utiliser les revenus actuels à des fins de développement.

Conclusion

Pour conclure, RocketX est un outil extrêmement pratique pour acheter des tokens au meilleur prix et avec le moins de fees possible. Pour l'avoir utilisé, je peux dire qu'il se démarque de ses concurrents en termes de simplicité d'utilisation.

La Team est réactive et apporte constamment de nouvelles fonctionnalités à la plateforme.

Cependant, la plateforme est encore peu utilisée et sa réussite dépendra du nombre d'utilisateurs qu'elle sera capable d'attirer.

Il en va de même pour le RVF. Une fois que le mécanisme de buyback sera actif, il y aura une réelle capture de valeur par le projet qui permettra de créer une pression acheteuse sur le token. D'ici là, il n'a que peu d'utilité.

Il faudra suivre attentivement l'évolution du nombre d'utilisateurs, car c'est cela qui pourrait exercer une grande influence sur le prix du RVF.