WECAN - Wecan

Le token WECAN est le pilier de l'écosystème Wecan Group, une société genevoise fondée en 2015 par Dr. Vincent Pignon, qui se concentre sur la fourniture de solutions de gestion et de communication de données sécurisées basées sur la technologie blockchain. Wecan Group développe des outils, notamment Wecan Comply et Wecan Connect, destinés principalement aux institutions financières et aux entreprises pour améliorer la conformité, la sécurité et l'efficacité dans la gestion des données sensibles.

Fonctionnement et Utilité du Token WECAN

Le rôle principal du token WECAN est de servir de "verrou" (anchor) pour les transactions et les données sur la Wecan Chain, une blockchain privée développée par Wecan Group. Chaque action qui nécessite une preuve d'intégrité et d'antériorité, telle que la soumission d'un formulaire KYC (Know Your Customer) ou le transfert d'un document de conformité, est transformée en un hash cryptographique. Ce hash est ensuite ancré sur la Wecan Chain via une transaction WECAN, avec l'horodatage du bloc servant d'enregistrement immuable. Ce processus garantit que les données peuvent être vérifiées à tout moment, renforçant ainsi la confiance et l'auditabilité des processus. L'utilisation de la plateforme Wecan, et par conséquent l'ancrage des données, entraîne la consommation de tokens WECAN. Une petite partie des tokens utilisés est également brûlée (retirée définitivement de la circulation), ce qui a pour objectif de réduire l'offre totale et potentiellement d'augmenter la rareté du token.

Technologie et Infrastructure

L'infrastructure de Wecan repose sur plusieurs couches : la Wecan Chain pour l'ancrage des données, qui interagit avec la blockchain publique 3Achain pour la transparence, et enfin Ethereum pour une sécurité accrue et l'interaction avec le token WECAN. Le token WECAN est un token ERC-20 basé sur la blockchain Ethereum. Le projet a également exploré des partenariats pour l'utilisation de services d'attestation sur d'autres blockchains, comme Solana, pour ancrer des données sensibles. La Wecan Chain elle-même a été développée en collaboration avec l'EPFL (École polytechnique fédérale de Lausanne) pour optimiser la sécurité, la scalabilité et la consommation d'énergie.

Produits et Cas d'Usage

Les principaux produits de Wecan Group sont :

- **Wecan Comply :** Une plateforme de gestion des données axée sur la conformité. Elle permet aux institutions financières de gérer de manière centralisée et sécurisée les données et documents des clients, employés, fournisseurs et investisseurs, facilitant ainsi les processus d'intégration (onboarding) et de vérification (KYC/KYB). Elle est déjà adoptée par plus de 100 institutions financières.
- **Wecan Connect :** Une application de messagerie instantanée sécurisée, comparée au "WhatsApp" pour professionnels et clients fortunés. Elle permet la communication chiffrée de bout en bout et le partage de documents sensibles, tout en conservant un enregistrement sécurisé des conversations.

Ces produits visent à résoudre des problèmes concrets tels que la complétude des données, la réduction des redondances, la sécurité, et l'amélioration des processus de conformité dans un monde où la génération de données est exponentielle.

Tokenomics et Offre

Le token WECAN a une offre maximale qui a évolué. Initialement annoncée à 19 milliards de tokens, l'offre maximale a été réduite à 6 milliards de tokens dans le cadre d'une stratégie visant à renforcer la valeur perçue et à optimiser la gestion du token. Cette réduction a été motivée par une réorientation du projet vers des solutions B2B, nécessitant un alignement du token avec cette nouvelle vision. Les tokens sont distribués pour le développement de l'écosystème, l'équipe, les partenariats et les ventes (presales, IEO). Le prix initial du token était fixé à 0.001 CHF. Le modèle tokenomics est inspiré de celui du token Request, soulignant une approche utilitaire plutôt que spéculative.

Gouvernance et Perspectives

Bien que les détails spécifiques sur la gouvernance décentralisée du token ne soient pas explicitement détaillés dans les sources, le projet s'inscrit dans une démarche de transparence, notamment concernant la modification de son offre maximale. L'ambition de Wecan Group est de rendre les avantages de la blockchain et du Web3 accessibles au plus grand nombre, en particulier dans le secteur financier où la confiance, la conformité et la sécurité des données sont primordiales. Les évolutions futures du projet incluent l'adaptation aux changements réglementaires et technologiques, tout en maintenant

l'intégrité de ses données et de son écosystème.