

IAG - lagon

lagon est une plateforme de cloud computing décentralisée qui exploite la blockchain et l'intelligence artificielle (IA) pour créer une économie partagée des ressources de stockage et de calcul. Son objectif principal est de perturber le marché des fournisseurs de cloud centralisés, tels qu'AWS, en permettant à des individus et des entreprises de partager leurs capacités de stockage et de traitement inutilisées sur un réseau décentralisé, et d'être récompensés pour cela. Les utilisateurs de la plateforme peuvent accéder à ces services de manière sécurisée et à des tarifs compétitifs. Le token IAG est le jeton utilitaire natif de l'écosystème lagon, fonctionnant sur la blockchain Cardano. Il a une offre totale plafonnée à 1 milliard de jetons. Le token IAG joue plusieurs rôles cruciaux au sein de la plateforme : faciliter les paiements pour les services de stockage et de calcul, récompenser les fournisseurs de ressources qui contribuent au réseau, et accorder aux détenteurs un pouvoir de vote dans les décisions relatives au protocole. Les fournisseurs de ressources doivent staker une certaine quantité de IAG proportionnellement aux ressources qu'ils souhaitent fournir, et sont rémunérés par une partie des frais du protocole. Les détenteurs de jetons qui ne souhaitent pas fournir de ressources peuvent déléguer leurs jetons à un fournisseur pour gagner des frais d'abonnement. De plus, la détention de IAG peut offrir des avantages, tels qu'un "boost" dans la quantité de stockage ou de calcul reçue lors de la souscription à un service. La technologie sous-jacente à lagon comprend un mécanisme de consensus appelé "Proof-of-Utilitarian Work" (PoUW), qui récompense les nœuds pour l'exécution de tâches informatiques utiles plutôt que pour des activités énergivores comme le minage traditionnel. Une couche d'IA évalue les nœuds en fonction de leur disponibilité, fiabilité et efficacité, leur attribuant un "Cloud Score" qui détermine leur éligibilité aux récompenses. Ce système utilise l'apprentissage par renforcement pour optimiser les décisions et les performances. Après une migration depuis la blockchain Ethereum, lagon est désormais basé sur Cardano, ce qui vise à améliorer la durabilité et à réduire les coûts de transaction. L'écosystème lagon comprend un réseau de nœuds de stockage où les utilisateurs peuvent partager leur espace disque et gagner des récompenses (en ADA et en bonus IAG), des incitations à la liquidité via des programmes de staking et des partenariats avec des échanges décentralisés Cardano, ainsi qu'un pont inter-chaînes pour convertir les anciens jetons IAG ERC-20 en jetons natifs Cardano. La gouvernance du protocole est décentralisée et gérée par une Organisation Autonome Décentralisée (DAO) où les

détenteurs de jetons IAG ont un pouvoir de vote, influencé par la quantité de jetons détenus et leur durée de détention. Les tokenomics sont conçues sous le signe de la transparence, avec des allocations spécifiques pour les incitations communautaires, le développement, le marketing, l'équipe et la gestion de la liquidité. Les frais de transaction générés sur le marché du stockage sont utilisés pour financer le développement continu d'Iagon et ses dépenses opérationnelles. Le projet vise à offrir une alternative compétitive, évolutive et rentable aux solutions cloud centralisées, en mettant l'accent sur la confidentialité et la sécurité grâce à la technologie blockchain et au chiffrement. Le potentiel de croissance d'Iagon dépendra de son adoption généralisée et de sa capacité à rivaliser en termes de fiabilité et de coût avec les géants établis du cloud computing.