

GRASS - Grass

Grass est une plateforme décentralisée qui s'inscrit dans la mouvance des réseaux d'infrastructure physique décentralisés (DePIN), permettant aux utilisateurs de monétiser leur bande passante Internet inutilisée. Fondé par l'équipe de Wynd Labs, le projet est construit sur la blockchain Solana en tant que solution de couche 2, ce qui lui permet de bénéficier d'un traitement de données à haut débit et d'un grand nombre de transactions par seconde. Le mécanisme de fonctionnement est simple pour l'utilisateur : il suffit d'installer une application ou une extension de navigateur pour partager sa connexion. Les ressources de bande passante collectées sont ensuite utilisées pour le web scraping, c'est-à-dire la récupération et l'organisation de données publiques sur Internet. Ces données sont cruciales pour entraîner les modèles d'intelligence artificielle (IA), répondant ainsi à une demande croissante dans ce domaine.

Le token GRASS est le jeton natif du réseau et est essentiel à son économie. L'offre totale est fixée à 1 milliard de tokens, avec une distribution soigneusement planifiée : 30% sont alloués à la communauté via des récompenses et des airdrops, 23% soutiennent les opérations de la Fondation, 25,2% sont réservés aux investisseurs initiaux, et 22% reviennent à l'équipe et aux contributeurs. Les utilisateurs accumulent des "Grass Points" en participant au réseau, points qui sont ensuite convertis en tokens GRASS lors d'airdrops. Le premier airdrop, qui a eu lieu le 28 octobre 2024, a distribué 100 millions de tokens aux premiers utilisateurs éligibles. Les détenteurs de tokens GRASS peuvent participer à la gouvernance du réseau, voter sur des propositions et contribuer aux décisions importantes. Ils peuvent également staker leurs tokens pour obtenir des revenus passifs supplémentaires, renforçant ainsi la sécurité du réseau.

L'utilité de Grass réside principalement dans sa capacité à fournir un flux constant de données publiques et en temps réel pour le développement de l'IA. Les entreprises vérifiées qui utilisent cette bande passante pour leurs services en ligne contribuent au financement du réseau. Grass se positionne comme une alternative éthique et transparente aux méthodes de collecte de données centralisées, offrant une compensation aux utilisateurs pour leurs ressources. La sécurité et la confidentialité sont des priorités pour Grass, qui utilise des technologies avancées telles que les preuves à connaissance nulle pour assurer la traçabilité et la vérification des données sans compromettre la vie privée des utilisateurs.

Des audits de sécurité réguliers sont également menés par des entreprises indépendantes.

Malgré ces mesures, la nature décentralisée de la collecte de données peut susciter des interrogations quant à l'usage final des informations récupérées, même si le projet assure que seuls des acteurs vérifiés utilisent la connexion. Le projet a néanmoins suscité un fort intérêt chez les investisseurs, levant 1 million de dollars en pré-seed et 3,5 millions de dollars lors d'un tour de table en décembre 2023, dirigé par Polychain Capital et Tribe Capital. Grass est ainsi considéré comme un projet prometteur à l'intersection de la blockchain et de l'IA, capitalisant sur la demande croissante de données pour le développement technologique et un modèle d'Internet plus équitable.