

PYTH - Pyth Network

Le Pyth Network est un protocole oracle décentralisé qui fournit des données de marché financier en temps réel et de haute fidélité aux blockchains et aux applications décentralisées (dApps). Il vise à résoudre le problème de l'approvisionnement en données externes pour les contrats intelligents en s'appuyant sur un réseau de fournisseurs de données institutionnels, tels que des bourses et des sociétés de trading, qui partagent leurs informations de prix directement sur la blockchain. Ce modèle d'oracle de 'première partie' permet de réduire les intermédiaires, d'améliorer la précision et d'offrir des mises à jour de prix rapides, souvent en millisecondes, pour une large gamme d'actifs, y compris les cryptomonnaies, les actions, les devises et les matières premières.

Le token PYTH est au cœur de l'écosystème Pyth Network et remplit plusieurs fonctions clés :

- **Gouvernance** : Les détenteurs de tokens PYTH peuvent participer à la gouvernance décentralisée via la Pyth DAO (Organisation Autonome Décentralisée). Ils ont le pouvoir de voter sur des décisions cruciales concernant le protocole, telles que la modification des frais de mise à jour, la définition des mécanismes de récompense pour les fournisseurs de données, l'approbation des mises à jour logicielles et la liste de nouveaux symboles ou actifs pris en charge par le réseau. Ce modèle de gouvernance vise à assurer que le développement du réseau reflète la volonté de la communauté.
- **Staking et Incitations** : Le PYTH est utilisé pour le staking, un mécanisme essentiel pour sécuriser le réseau et encourager l'intégrité des données. Les fournisseurs de données ('éditeurs') et les consommateurs peuvent staker des PYTH. Les éditeurs doivent staker un montant minimum de PYTH pour pouvoir fournir des flux de prix, créant ainsi un 'intérêt en jeu' (skin in the game) qui décourage les comportements malveillants. Les soumissions de données précises sont récompensées par des tokens PYTH, tandis que des données incorrectes ou frauduleuses peuvent entraîner des pénalités ('slashing'). Ce système de 'Staking d'Intégrité d'Oracle' ('Oracle Integrity Staking') est fondamental pour garantir la fiabilité des données.
- **Alignement de l'Écosystème** : La tokenomie est conçue pour aligner les intérêts de tous les participants du réseau, y compris les éditeurs, les stakers et les développeurs. Une

partie de l'offre totale est allouée pour récompenser les éditeurs pour leurs contributions de données et pour encourager la croissance de l'écosystème par le biais de diverses initiatives.

Technologiquement, Pyth Network opère sur Pythnet, une blockchain spécifique conçue avec la Solana Virtual Machine (SVM), qui agrège les données de prix avant de les distribuer à plus de 40 autres blockchains via le protocole Wormhole. Son modèle 'pull-based' permet aux applications de 'tirer' les mises à jour de prix nécessaires uniquement lorsqu'elles en ont besoin, optimisant ainsi les coûts et réduisant la congestion sur la chaîne, contrairement aux modèles 'push' qui envoient constamment des mises à jour.

L'offre maximale de tokens PYTH est fixée à 10 milliards. Lors de son lancement, environ 15% de l'offre était en circulation, le reste étant soumis à des calendriers de déblocage progressifs sur 6, 18, 30 et 42 mois. La distribution des tokens est répartie entre les récompenses aux éditeurs (22%), les incitations écologiques (52%), le développement du protocole (10%) et la distribution communautaire. De plus, une partie des revenus du protocole est utilisée par la trésorerie de la DAO pour racheter des tokens PYTH chaque mois, créant ainsi une boucle de valeur qui relie l'utilisation du réseau à la demande du token.

Pyth Network fournit plus de 500 flux de données financiers sur plus de 78 blockchains et est intégré à plus de 600 plateformes, dont des échanges décentralisés, des plateformes de dérivés et des plateformes institutionnelles. Il se positionne comme une infrastructure essentielle à l'intersection de la finance décentralisée (DeFi), de la finance traditionnelle et de l'écosystème blockchain au sens large, visant à rendre les données de marché plus accessibles et abordables que celles des fournisseurs traditionnels.