

DYM - Dymension

Dymension est une blockchain de couche 1 qui s'inscrit dans l'écosystème Cosmos, axée sur la scalabilité et l'interopérabilité des applications décentralisées (dApps) grâce à une architecture modulaire appelée RollApps. Ces RollApps sont essentiellement des blockchains spécifiques à une application, conçues pour offrir une personnalisation et une efficacité accrues. Le réseau Dymension utilise le Cosmos SDK et le protocole Inter-Blockchain Communication (IBC) pour permettre une communication et un transfert d'actifs fluides entre les différentes blockchains.

Le Dymension Hub constitue la plateforme centrale qui assure la sécurité, l'interopérabilité et la scalabilité de l'ensemble de l'écosystème. Il permet aux RollApps de fonctionner sans avoir besoin de leurs propres validateurs, centralisant ainsi la sécurité et le consensus pour réduire la complexité et les coûts opérationnels. Le Hub intègre des couches pour la gestion du consensus, de la disponibilité des données et de la liquidité.

Le RollApp Development Kit (RDK) est un ensemble d'outils qui facilite la création de RollApps en fournissant des modules pré-construits et les outils nécessaires. Il inclut des modules du Cosmos SDK comme Bank, Gov, Upgrade et IBC, ainsi que des modifications spécifiques.

L'Automated Market Maker (AMM) intégré à Dymension est une couche de liquidité native conçue pour faciliter l'acheminement efficace des actifs, les échanges et la découverte des prix au sein de l'écosystème RollApp. Il permet l'échange algorithmique et automatisé de tokens sans carnet d'ordres centralisé, assurant une liquidité continue. Les frais de transaction de cet AMM comprennent des frais de swap pour les fournisseurs de liquidité (LP) et des frais de protocole qui contribuent à réduire l'offre de tokens DYM par un mécanisme de destruction (burn).

Le token DYM est au cœur de l'écosystème Dymension. Il est utilisé pour payer les frais de transaction sur le réseau, participer à la gouvernance, effectuer du staking pour sécuriser le réseau et comme mécanisme de cautionnement pour les RollApps. Les séquenceurs (sequencers), responsables de la validation et de la publication des transactions sur les RollApps, doivent staker des tokens DYM pour être sélectionnés, ce qui garantit un environnement concurrentiel et sécurisé. La demande pour le token DYM est soutenue par

trois mécanismes principaux : la destruction systématique de tokens DYM via les frais de transfert et de swap, la distribution des frais de transaction aux validateurs et stakers, et le blocage de l'offre par les cautionnements des RollApps. Le token DYM est essentiel pour les transactions, la gouvernance, le staking et l'incitation aux contributions au réseau.

L'offre initiale de tokens DYM a été distribuée avec une allocation publique (8%), une allocation pour l'écosystème et la R&D (20%), une allocation pour le gestionnaire d'incitations (33%), un pool communautaire (5%), pour les investisseurs (14%) et pour l'équipe fondatrice (20%). Le modèle d'émission annuel varie entre 2% et 8%, en fonction de la participation au staking afin d'encourager la sécurité du réseau. Le réseau vise un équilibre durable entre l'offre et la demande de tokens DYM. La destruction de tokens DYM via les frais de bridging et les frais de swap du protocole, ainsi que le staking et les cautionnements des RollApps, contribuent à la réduction de l'offre et à la stabilité du réseau. Dymension vise à simplifier le déploiement de blockchains, le rendant plus accessible aux développeurs et améliorant l'expérience utilisateur dans l'écosystème crypto grâce à un réseau connecté de rollups.