

GNOT - Gno.land

Gno.land est une plateforme de blockchain de couche 1 qui se distingue par son langage de programmation dédié, 'Gno'. Gno est une variation interprétée et entièrement déterministe du langage Go, conçue pour faciliter l'écriture de contrats intelligents ('realms') de manière succincte et composable. L'un des principes fondamentaux de Gno.land est la transparence radicale : tous les contrats intelligents sont déployés sur la chaîne sous forme de code source complet et lisible, jamais compilé en bytecode. Cela permet à quiconque d'inspecter, d'auditer, de vérifier et même de 'forker' (créer une nouvelle version basée sur l'original) le code, transformant ainsi la blockchain en un dépôt de code ouvert et réutilisable, similaire à un 'GitHub' pour le Web3.

Pour les développeurs, l'avantage majeur réside dans l'utilisation du langage Gno, qui reste très proche de la syntaxe de Go. Cela abaisse considérablement la courbe d'apprentissage pour les développeurs Go, leur permettant de migrer leurs applications web2 ou de créer de nouvelles applications décentralisées (dApps) plus rapidement et plus efficacement. Gno.land s'appuie sur le consensus Tendermint2 pour sa sécurité et sa performance. La gouvernance du réseau est assurée par GovDAO, une organisation autonome décentralisée (DAO) qui gère les mises à niveau du protocole, la trésorerie et la constitution du réseau. GovDAO utilise un système de gouvernance à plusieurs niveaux.

Le token natif de Gno.land est le GNOT. Il joue plusieurs rôles essentiels au sein de l'écosystème : il sert de 'gaz' pour l'exécution des contrats intelligents, chaque calcul étant mesuré et réglé en GNOT pour maintenir un prix équitable des ressources et prévenir le spam. Il est également utilisé pour les dépôts de stockage ; toute donnée persistante dans un 'realm' nécessite un dépôt de GNOT, ce qui signifie que détenir du GNOT équivaut à réserver de l'espace de stockage. De plus, le GNOT est indispensable pour toutes les interactions inter-chaînes (IBC/ICS), permettant le transfert de valeur entre Gno.land et d'autres blockchains, étendant ainsi son utilité au-delà du réseau principal.

Le projet a été initié par Jae Kwon, co-fondateur de Cosmos et Tendermint, avec l'objectif de créer une plateforme de développement de contrats intelligents de nouvelle génération, plus transparente, sécurisée et accessible. Les phases de lancement ont inclus le développement du GnoVM (machine virtuelle Gno), des réseaux de test successifs, et le

lancement récent du Beta Mainnet. Le Beta Mainnet a marqué la première distribution du token GNOT et la mise en place de GovDAO. Les prochaines étapes incluent l'activation des transferts GNOT sur le Mainnet et l'intégration de l'interopérabilité via IBC/ICS.

En termes de tokenomics, l'offre totale de GNOT est fixée, avec une part significative allouée à la communauté via des airdrops (notamment pour les détenteurs de ATOM et d'AtomOne), des investisseurs, et des contributions à l'écosystème. Le modèle économique vise à la durabilité à long terme. Gno.land se positionne comme une alternative à l'internet actuel, en mettant l'accent sur la transparence, la résistance à la censure et une structure de gouvernance communautaire juste, avec l'ambition de devenir une base de connaissances ouverte pour le nouveau millénaire.