

SENT - Sentient

Sentient (SENT) est le token utilitaire et de gouvernance du protocole Sentient, un projet ambitieux visant à construire une plateforme d'intelligence artificielle générale (AGI) open-source et détenue par la communauté. Contrairement aux systèmes d'IA centralisés et propriétaires développés par de grandes entreprises, Sentient propose une alternative décentralisée nommée "The GRID". Ce réseau est une infrastructure opérationnelle qui coordonne une vaste gamme de composants, incluant des agents IA, des modèles d'apprentissage automatique, des sources de données et des fournisseurs de calcul, provenant de plus de 110 partenaires. Le but est de créer un système d'intelligence unifié et interopérable, une sorte "d'internet des modèles d'IA".

Technologie et Architecture : Le cœur technologique de Sentient est "The GRID". Il fonctionne comme une couche de coordination où les différents éléments de l'IA opèrent ensemble. Les utilisateurs interagissent avec ce réseau via des applications comme Sentient Chat, tandis que les développeurs peuvent intégrer leurs propres outils. Cette architecture vise à décentraliser le développement et l'utilisation de l'IA, améliorant la résistance à la censure, la fiabilité et la confidentialité des modèles. Le projet met également en avant des innovations telles que ROMA (Recursive Open Meta Agents) et SERA (Semantic Embeddings & Reasoning Agent).

Utilité et Cas d'Usage du Token SENT : Le token SENT est essentiel au fonctionnement de l'écosystème Sentient. Il remplit plusieurs fonctions clés :

- **Gouvernance :** Les détenteurs de SENT peuvent participer aux votes de gouvernance, influençant ainsi la direction future du projet et les décisions du protocole via une organisation autonome décentralisée (DAO).
- **Staking :** Les utilisateurs peuvent staker des tokens SENT sur des "artefacts GRID" (tels que des modèles ou des outils spécifiques) pour orienter les émissions de tokens et les récompenses en fonction de l'utilisation réelle et des revenus générés. Cela permet également de signaler la confiance dans une contribution et d'augmenter sa part des récompenses.
- **Frais et Paiements :** SENT est utilisé comme monnaie utilitaire au sein de l'écosystème pour accéder aux services alimentés par les artefacts, tels que les agents, les modèles et

les services de données. Les artefacts peuvent également se payer mutuellement en SENT, permettant un flux de valeur composable et on-chain.

- **Incitation** : Le système de récompenses du réseau utilise SENT pour rémunérer les contributeurs, les développeurs et les utilisateurs pour leur travail vérifiable sur le GRID. Cela inclut des programmes de subventions et des récompenses pour le développement, le test et le partage d'intelligence artificielle et de produits open-source.

Tokenomics : L'offre totale de tokens SENT est fixée à 34 359 738 368, ce qui correspond à 2^{35} . La tokenomics de Sentient est intentionnellement axée sur l'utilité et la communauté.

- **Allocation Initiale** : La plus grande part (65,55%) est allouée à la communauté, incluant les initiatives communautaires, les airdrops et le développement de l'écosystème et de la R&D. L'équipe détient 22% et les investisseurs 12,45%.
- **Vesting** : Les allocations de l'équipe et des investisseurs sont soumises à des périodes de cliff et à des calendriers de vesting linéaires sur plusieurs années. Par exemple, l'allocation de l'équipe a un cliff d'un an et un vesting linéaire de six ans, soulignant un engagement à long terme.
- **Émissions** : Les émissions annuelles sont fixées à 2% et sont dirigées vers un pool communautaire dédié pour récompenser les artefacts GRID et les programmes incitatifs. Les montants non dépensés sont verrouillés à la fin de l'année.

Avantages et Positionnement : Sentient se distingue par son approche "communauté d'abord" et "utilité avant tout". Il cherche à résoudre le problème de la concentration du pouvoir et du manque de transparence dans le développement de l'IA. En promouvant une IA "Loyale" (Open, Monétisable, Loyale - OML), le projet vise à assurer que l'AGI serve les intérêts humains larges et évolue de manière durable. La structure de gouvernance ouverte empêche le contrôle par une seule entreprise et permet à la communauté de vérifier les affirmations de sécurité. Le projet a bénéficié d'un financement significatif de la part d'investisseurs de renom, ce qui valide sa vision et son potentiel. La distribution initiale des tokens a également été conçue pour être privée et équitable, utilisant des technologies de vérification d'identité préservant la vie privée pour récompenser les véritables contributeurs.

Limites et Perspectives : Bien que prometteur, le succès de Sentient dépendra de sa capacité à attirer et à retenir une large communauté de développeurs et d'utilisateurs, ainsi

qu'à offrir des performances d'IA compétitives par rapport aux géants centralisés. La complexité technique de la coordination d'un réseau d'IA distribué représente également un défi. Néanmoins, son positionnement dans le domaine en pleine croissance de l'infrastructure blockchain liée à l'IA, ainsi que son approche axée sur la communauté et la transparence, lui confèrent des perspectives solides pour l'avenir, notamment en attirant des talents et des financements dans ce secteur.