

CYS - Cysic

Cysic Network se présente comme une infrastructure de calcul full-stack qui transforme la puissance de calcul en actifs vérifiables et négociables sur la chaîne (on-chain). En tant que première plateforme "ComputeFi" (financialisation des ressources de calcul) dans le domaine des cryptomonnaies, Cysic permet aux développeurs, aux entreprises et aux particuliers de contribuer avec leurs ressources de calcul (GPU, ASIC, CPU) ou de demander des calculs pour des usages variés, notamment la génération de preuves de Zéro-Connaissance (ZK), l'inférence d'intelligence artificielle (IA) et le minage. Fondé sur une architecture blockchain de Layer 1 compatible EVM et développée avec Cosmos SDK, Cysic a lancé son mainnet le 24 septembre 2025. Le réseau a déjà traité un volume significatif de transactions et compte un grand nombre de nœuds actifs.

La technologie de Cysic repose sur un mécanisme de consensus unique appelé "Proof-of-Compute" (PoC). Ce système combine le staking de tokens CYS pour sécuriser le réseau avec la contribution effective de puissance de calcul. Les validateurs mettent en jeu des tokens CYS pour participer au consensus byzantin tolérant aux fautes, tandis que les calculs hors chaîne, comme les preuves ZK, sont vérifiés sur la chaîne. Cette approche permet de créer un marché décentralisé où le calcul devient une ressource liquide.

Le token CYS est l'épine dorsale de l'écosystème Cysic, remplissant plusieurs fonctions essentielles :

1. **Droits de Gouvernance** : Le staking de CYS permet de générer des "Cysic Governance Tokens" (CGT) dans un ratio de 1:1. Le CGT confère un pouvoir de vote sur les mises à jour du protocole, les paramètres économiques, l'élection des validateurs et la gestion des fonds communautaires. Ce token de gouvernance non transférable vise à garantir que seuls les participants actifs façonnent l'évolution de Cysic, prévenant ainsi les attaques de gouvernance par des détenteurs passifs.
2. **Droits d'Accès au Calcul** : Les fournisseurs de calcul bloquent des tokens CYS pour pouvoir exécuter des tâches comme la génération de preuves ZK, l'exécution de nœuds IA ou des tâches de minage. La priorité d'accès aux tâches est déterminée par la taille du stake et la performance historique, tandis que les incitations s'ajustent en fonction des charges de travail réelles.

- 3. Droits Financiers et Récompenses :** CYS est également utilisé pour distribuer des rendements aux fournisseurs de calcul, aux stakers PoC, et aux contributeurs au développement du réseau. Une partie des frais de transaction est brûlée, tandis que le reste est distribué on-chain, alignant ainsi les incitations entre tous les acteurs du réseau.

Cysic se distingue par son intégration verticale "full-stack". Le projet ne se limite pas au logiciel, mais a investi dans le développement de matériel propriétaire, notamment des ASIC spécialisés pour ZK (la puce C1), aux côtés de la coordination blockchain. Cette approche différencie Cysic des concurrents qui se concentrent uniquement sur les solutions logicielles. Le réseau a déjà noué des partenariats stratégiques avec des acteurs majeurs de l'écosystème ZK tels que ETHProof, Scroll et Aleo, et a traité un nombre considérable de preuves ZK.

La tokenomics de CYS prévoit une offre totale fixe de 1 milliard de tokens. La distribution est allouée principalement aux incitations de l'écosystème (40.19%), aux investisseurs (23.62%), aux contributeurs (12.11%) et aux incitations communautaires et liquidité (16.08%).

En résumé, Cysic ambitionne de révolutionner l'accès aux ressources computationnelles en les transformant en actifs décentralisés et programmables. En s'appuyant sur une technologie de pointe combinant matériel spécialisé, consensus PoC et un modèle économique à double token, Cysic vise à devenir une infrastructure fondamentale pour l'essor des applications ZK, de l'IA et du Web3 en général, en rendant le calcul plus accessible, vérifiable et liquide.