

AGIX - SingularityNET

SingularityNET (AGIX) se positionne comme un pionnier dans la convergence de l'intelligence artificielle (IA) et de la technologie blockchain, avec pour mission principale de démocratiser l'accès aux technologies d'IA et de favoriser le développement d'une intelligence artificielle générale (IAG) bénéfique.

Marché d'IA Décentralisé : Au cœur de SingularityNET se trouve un marché dynamique où les développeurs peuvent publier, partager et monétiser leurs services d'IA. Les utilisateurs, qu'il s'agisse d'entreprises, de développeurs ou de data scientists, peuvent parcourir, tester et acquérir une vaste gamme d'algorithmes d'IA. Cette approche ouverte permet aux petites entités de rivaliser avec les grandes entreprises technologiques en proposant des services d'IA spécialisés. La plateforme vise à devenir la "couche de connaissance de l'internet", facilitant l'interaction décentralisée et l'avancement de l'IA bénéfique.

Technologie et Innovation : La plateforme SingularityNET s'appuie sur une technologie blockchain pour assurer la transparence, la sécurité et l'efficacité des transactions. Elle intègre des concepts avancés tels que les graphes de connaissance (Knowledge Graphs - KGs) et des approches d'IA hybrides, combinant l'apprentissage automatique, le raisonnement symbolique et l'IA neuronale-symbolique. Un élément clé de son infrastructure technologique est OpenCog Hyperon, un cadre d'IAG open-source conçu pour être une intelligence artificielle générale évolutive et ouverte. L'objectif est de créer des systèmes d'IA capables de raisonnement, d'auto-réflexion et d'adhérence à un codex éthique fondamental.

Le Token AGIX : AGIX est le jeton utilitaire natif de l'écosystème SingularityNET. Il est essentiel pour plusieurs fonctions : il sert de monnaie pour l'achat et la vente de services d'IA sur le marché, permet aux détenteurs de participer aux décisions de gouvernance de la plateforme (via le staking et le vote sur des propositions), et offre des récompenses pour la sécurisation du réseau par le biais du staking. Initialement connu sous le nom d'AGI et fonctionnant sur Ethereum, le jeton a été renommé AGIX et est devenu multi-chaînes, compatible avec Cardano, pour améliorer l'interopérabilité et les performances.

Tokenomics : L'offre maximale de jetons AGIX est de 2 milliards. Une partie de l'offre en circulation est progressivement libérée sur une période de 91 ans. Les frais de transaction

sur la plateforme sont alloués à diverses fonctions essentielles telles que le marketing et l'acquisition d'utilisateurs, la recherche et le développement, le financement de projets d'IA via le programme "Deep Funding", et la récompense des détenteurs de jetons par le biais du pool de staking.

Cas d'usage et Écosystème : SingularityNET propose une large gamme de services d'IA, allant de l'analyse d'images et de la reconnaissance vocale à des applications plus spécialisées dans des domaines tels que la biotechnologie, la finance décentralisée (DeFi), les jeux et les médias. La plateforme s'est également étendue à travers des projets dérivés (spin-offs) dans divers marchés verticaux, agissant comme un incubateur pour ces entreprises, leur fournissant soutien, financement et expertise afin qu'elles deviennent des entités indépendantes. L'écosystème comprend également des projets comme NuNet pour le calcul distribué et SingularityDAO pour la gestion des tokens.

Gouvernance et Communauté : La gouvernance décentralisée est un pilier de SingularityNET, où les détenteurs de tokens AGIX ont le pouvoir de voter sur les propositions et de façonner l'orientation future du projet. Cette approche vise à garantir que le système agisse dans le meilleur intérêt de sa communauté.

Perspectives : SingularityNET est stratégiquement positionné pour devenir un acteur majeur dans l'évolution du paysage de l'IA. Son objectif de créer une IAG bénéfique et sa plateforme ouverte pour la collaboration d'IA pourraient transformer la manière dont l'IA est développée et utilisée, favorisant l'innovation et un accès plus large à ces technologies. Le projet a également initié des collaborations, notamment au sein de l'Artificial Superintelligence Alliance avec Fetch.ai et Ocean Protocol, visant à fusionner leurs jetons pour créer un nouveau jeton ASI (Artificial Superintelligence).