

# TA - Trusta AI

Trusta.AI (TA) est un projet novateur qui se positionne à l'intersection de l'intelligence artificielle et de la technologie blockchain. Son objectif principal est de bâtir une infrastructure d'identité et de réputation décentralisée, capable de vérifier et d'attester de la légitimité des entités, qu'il s'agisse d'utilisateurs humains ou d'agents IA.

Le problème auquel Trusta.AI tente de répondre est le manque de confiance et de vérifiabilité dans les écosystèmes Web3 et IA émergents. À mesure que les agents IA deviennent plus actifs sur la blockchain, il devient essentiel de pouvoir distinguer les entités légitimes des frauduleuses et d'établir un niveau de confiance dans leurs interactions. Trusta.AI s'attaque à ce défi en créant un réseau d'identité ouvert et fiable.

La technologie fondamentale de Trusta.AI repose sur les attestations sur la chaîne (on-chain attestations). Ce sont des preuves immuables et respectueuses de la vie privée qui enregistrent des informations sur l'identité, le comportement ou les compétences d'un utilisateur ou d'un agent IA. Ces attestations sont stockées sur différentes blockchains, garantissant leur sécurité et leur transparence. Les produits clés issus de cette technologie incluent TrustScan pour la détection de faux comptes, TrustGo pour le scoring de crédit des portefeuilles (utilisant un MEDIA score), et Trusta Agent pour l'émission de preuves d'humanité (Proof-of-Humanity) et de preuves d'agent IA (Proof-of-AI-Agent).

Le token TA est le cœur de l'écosystème Trusta.AI. Il est conçu comme un token fongible omnichaîne (OFT) avec une offre maximale fixe de 1 milliard de tokens. Ses principales utilités incluent :

- **Staking** : Les fournisseurs de services, tels que les validateurs, doivent staker des tokens TA pour pouvoir offrir leurs services sur le réseau.
- **Paiements** : Le token TA est utilisé comme moyen de paiement pour accéder aux services d'identité, de vérification, d'accès aux API et autres fonctionnalités de la plateforme.
- **Gouvernance** : Les détenteurs de tokens TA peuvent participer aux décisions concernant le développement futur du protocole et l'orientation du projet en votant sur les propositions.

Le projet a été lancé en 2022 par une équipe d'experts en IA et en gestion des risques, avec une expérience antérieure chez Ant Group, notamment dans les systèmes de sécurité basés sur l'IA comme les paiements par reconnaissance faciale et les modèles de prévention de la fraude utilisés par Alipay. Trusta.AI a déjà démontré une traction significative, ayant émis plus de 3 millions d'attestations pour 2,2 millions d'utilisateurs sur plusieurs réseaux blockchain, et a établi des partenariats avec des plateformes comme Gitcoin Passport et Galxe.

En termes de tokenomics, l'offre totale est de 1 milliard de TA, avec une offre initiale en circulation de 180 millions de TA (18% de l'offre totale au lancement). La distribution est allouée comme suit : Communauté, Écosystème et Fondation (66%), Contributeurs Clés (21%), Investisseurs Précoces (13%).

Trusta.AI vise à devenir une couche de confiance fondamentale pour l'avenir de l'internet, permettant des interactions plus sûres et transparentes entre humains et IA dans le monde décentralisé. Les cas d'usage potentiels s'étendent à la DeFi, aux plateformes sociales, aux jeux et aux systèmes de gouvernance décentralisée (DAOs).