DATA - Data Network

Story Protocol se positionne comme une solution blockchain de couche 1 dédiée à la révolution de la gestion de la propriété intellectuelle (PI). Dans un marché de la PI estimé à plusieurs trillions de dollars, les méthodes traditionnelles de gestion, souvent complexes et opaques, limitent l'innovation et la juste rémunération des créateurs. Story Protocol aborde ce problème en transformant la PI en actifs numériques programmables et interopérables sur des blockchains publiques.

Le fonctionnement repose sur la création d'actifs de PI sous forme de NFTs, appelés "IP Assets". Ces NFTs intègrent des métadonnées détaillant les termes de licence, les structures de redevances et les conditions d'utilisation. Grâce à des contrats intelligents et un cadre juridique spécifique (Programmable IP License - PIL), ces conditions sont automatiquement appliquées sur la chaîne, assurant ainsi que les créateurs perçoivent des redevances chaque fois que leur PI est utilisée, sans intermédiaires.

La blockchain Story est conçue pour gérer des structures de données complexes, notamment les "IP graphs" qui représentent les relations entre les œuvres originales et leurs dérivées. Elle est compatible avec l'Ethereum Virtual Machine (EVM), ce qui facilite l'intégration avec les outils et applications existants de l'écosystème Ethereum. Le protocole prend également en charge les données générées par l'IA et les actifs du monde réel (RWA).

Le token natif, $IP, est le pilier de l'écosystème Story. Ses principales utilités sont les suivantes :

- Sécurité du réseau : les validateurs stakent des $IP pour sécuriser la blockchain via un mécanisme de Preuve d'Enjeu (Proof-of-Stake). Leur bonne conduite est récompensée, tandis que les comportements malveillants sont sanctionnés.
- Frais de transaction (gas) : chaque interaction sur la blockchain Story, qu'il s'agisse d'enregistrement de PI, de licences ou d'autres transactions, nécessite le paiement de frais en $IP.
- Gouvernance : les détenteurs de $IP peuvent participer aux décisions concernant l'évolution du protocole, le vote sur les propositions et les mises à niveau.
- Monétisation : le token facilite la distribution automatique des redevances et des

revenus aux détenteurs de PI.

La tokenomics du $IP prévoit une offre totale de 1 milliard de tokens. La distribution est la suivante : 38,4% pour l'écosystème et la communauté, 10% pour les incitations initiales, 10% pour la fondation, 21,6% pour les premiers investisseurs et 20% pour les contributeurs principaux. Une partie des frais de transaction collectés est brûlée, ce qui peut avoir un effet déflationniste sur l'offre.

Les outils proposés par Story Protocol incluent Story Explorer pour la découverte d'actifs de PI, StoryKit pour les développeurs, IP Hub pour la gestion centralisée, un module de licence pour la monétisation, et un module de règlement des litiges.

Les avantages de Story Protocol résident dans sa capacité à rendre la PI programmable, à automatiser les revenus et les licences, à assurer la transparence et à intégrer les créateurs et les entreprises dans l'économie numérique et de l'IA. Cependant, des limites potentielles incluent la complexité de l'adoption et la nécessité d'une infrastructure juridique robuste pour compléter la technologie blockchain. Les perspectives sont liées à l'évolution de l'économie numérique, à la croissance de l'IA et à la demande accrue de solutions de gestion de PI décentralisées et efficaces.