

# LIT - Lighter

Le token LIT est l'actif natif de l'écosystème Litentry (également connu sous le nom de Lighter), une plateforme conçue comme un agrégateur d'identités décentralisé et inter-chaînes. L'objectif principal de Litentry est de permettre aux utilisateurs de contrôler leurs identités numériques à travers diverses blockchains, tout en offrant aux applications décentralisées (dApps) un accès sécurisé et vérifiable à ces identités. Cette agrégation d'identités vise à résoudre le problème de la redondance des identités et des silos de données dans l'écosystème Web3.

Le fonctionnement de Litentry repose sur l'indexation et la combinaison d'identités fragmentées pour créer une image complète de l'identité, conforme aux standards du World Wide Web Consortium (W3C) pour les identités décentralisées (DID). Le projet utilise des environnements d'exécution de confiance (TEE) pour préserver la confidentialité des données tout en permettant leur traitement et leur vérification. L'IdentityHub est le produit phare de Litentry, servant d'application mobile sécurisée où les utilisateurs peuvent collecter et gérer leurs identités décentralisées en un seul endroit. Ce système permet aux utilisateurs d'interagir avec divers services de manière anonyme et sécurisée, sans avoir à créer de nouveaux enregistrements ou à fournir des mots de passe à chaque fois.

Le token LIT joue un rôle central dans l'économie du réseau. Ses utilisations principales incluent :

- **Paiements** : Les utilisateurs doivent payer des frais en LIT lorsqu'ils demandent des calculs de crédit en temps réel via le réseau. Des frais sont également payés par les applications aux stakers d'identité pour la mise en correspondance des identités.
- **Récompenses** : Les tiers qui mettent en place des bases de données d'identité indexées reçoivent des récompenses en LIT pour leur contribution à la sécurisation et à l'enrichissement du réseau.
- **Staking** : En stakant une certaine quantité de LIT, les utilisateurs peuvent devenir des enregistreurs d'identité, participant ainsi à la validation et à la gestion des identités sur la plateforme.
- **Garantie (Collateral)** : Le token LIT peut être utilisé comme garantie dans les services de prêt et d'emprunt décentralisés (DeFi).

- **Gouvernance** : Les détenteurs de tokens LIT ont le droit de participer aux décisions de gouvernance du réseau, assurant ainsi une gestion décentralisée et communautaire.

Litentry est construit sur le framework Substrate et ambitionne de devenir une Parachain du réseau Polkadot, ce qui lui permettrait d'assurer l'interopérabilité avec d'autres blockchains. La tokenomique du LIT prévoit un approvisionnement total de 100 000 000 de tokens. Le projet met l'accent sur la confidentialité des données et l'autonomie des utilisateurs, visant à créer un écosystème Web3 où les identités numériques sont sous le contrôle total de leurs propriétaires. Les cas d'usage potentiels dans le futur incluent les services financiers, la santé, et les plateformes en ligne nécessitant une vérification d'identité sécurisée et respectueuse de la vie privée. Bien que le projet soit axé sur l'agrégation d'identités, il est important de noter l'existence d'une plateforme distincte nommée Lighter DEX qui a également lancé un token LIT, ce qui peut parfois prêter à confusion. Cependant, dans le contexte de Litentry, le token LIT soutient l'infrastructure d'identité décentralisée. Les avantages de Litentry résident dans sa capacité à unifier des identités fragmentées, à renforcer la confiance et la sécurité, et à rendre les données d'identité plus accessibles et contrôlables par l'utilisateur. Les limites pourraient inclure la complexité de la technologie sous-jacente et la nécessité d'une adoption généralisée pour réaliser pleinement son potentiel.