ROAM - ROAM Token

Le ROAM (ROAM Token) est le jeton utilitaire natif du Roam Network, un projet qui vise à établir un réseau mondial d'infrastructure sans fil décentralisée. Il se positionne dans le secteur des DePIN (Decentralized Physical Infrastructure Networks), en s'appuyant sur la technologie blockchain pour connecter de manière transparente les utilisateurs à des hotspots Wi-Fi à l'échelle mondiale.

Fonctionnement et Technologie : Le Roam Network utilise des technologies telles que OpenRoaming pour permettre des connexions Wi-Fi automatiques et sécurisées, sans nécessiter de saisie manuelle de mots de passe. L'utilisation des Identifiants Décentralisés (DID) et des Identifiants Vérifiables (VC) assure une gestion sécurisée de l'identité et une confidentialité accrue pour les utilisateurs. Le réseau est conçu pour être accessible via des applications mobiles et des eSIM, offrant des services de voix, SMS et données.

Utilité et Cas d'Usage du Token ROAM : Le jeton ROAM a plusieurs fonctions principales au sein de l'écosystème Roam Network :

- **Incitations et Récompenses :** Les utilisateurs qui contribuent au réseau, comme les propriétaires de points d'accès Wi-Fi (Roam Miners) ou ceux qui effectuent des enregistrements quotidiens et des parrainages, sont récompensés en jetons ROAM. Initialement, ces récompenses peuvent être sous forme de "Roam Points", qui peuvent ensuite être convertis en ROAM.
- **Paiement des Services :** Les détenteurs de ROAM peuvent utiliser leurs jetons pour payer les services de connectivité, tels que l'achat de données eSIM, le rechargement de soldes ou l'accès à des fonctionnalités premium au sein de l'écosystème.
- **Gouvernance :** Le ROAM permet aux détenteurs de participer aux décisions de gouvernance du réseau, notamment sur les mises à niveau du protocole, via une structure d'Organisation Autonome Décentralisée (DAO).
- **Staking :** Les utilisateurs peuvent staker leurs jetons ROAM pour sécuriser le réseau, participer à la gouvernance et gagner des récompenses supplémentaires (rendements annuels en pourcentage - APY). Des programmes de Super Staking Pools existent, offrant des rendements potentiels.

- **Interopérabilité :** Le protocole Roam vise à faciliter les transferts d'actifs et les paiements entre différentes blockchains, rendant les transactions inter-chaînes plus fluides.

Tokenomics : L'offre totale de ROAM est plafonnée à 1 milliard de jetons. La distribution est la suivante : 120 millions de jetons pour l'équipe (avec une période de vesting de 6 ans), 280 millions pour les investisseurs (y compris les airdrops), et 600 millions destinés au minage et à la croissance de l'écosystème après l'événement de génération de jetons (TGE). Le projet intègre également des mécanismes déflationnistes, comme un processus de "burn" (destruction de jetons) pour gérer l'offre et potentiellement soutenir la valeur du jeton.

Avantages et Limites : Les avantages du Roam Network incluent la création d'un réseau de connectivité mondial accessible et potentiellement moins coûteux que les offres traditionnelles, l'incitation à la participation communautaire, et l'intégration de la technologie blockchain pour la sécurité et la décentralisation. Cependant, comme tout projet DePIN, son succès dépendra de la capacité à attirer et à maintenir un grand nombre de contributeurs actifs (fournisseurs de points d'accès) et d'utilisateurs, ainsi que de la concurrence avec les opérateurs de télécommunications établis.

Perspectives : Le Roam Network cherche à remodeler la connectivité mobile et Wi-Fi en la rendant plus décentralisée et communautaire. Son développement s'inscrit dans la tendance croissante des DePIN et de l'adoption du Web3, en cherchant à combler le fossé entre les infrastructures de télécommunication traditionnelles et les écosystèmes décentralisés. Le projet est activement développé et cherche à étendre sa portée via des partenariats et des listages sur des plateformes d'échange majeures.