RITUAL - Ritual

Ritual est une infrastructure blockchain de couche 1 conçue pour intégrer nativement l'intelligence artificielle (IA) et les agents autonomes au sein d'un écosystème décentralisé. L'objectif principal de Ritual est de permettre aux agents IA d'agir en tant qu'acteurs économiques autonomes, capables de détenir des capitaux, de posséder une identité on-chain et de gérer leur propre état privé, le tout sans intervention humaine constante. Pour ce faire, Ritual intègre des fonctionnalités telles que l'accès aux modèles d'IA, le calcul privé et la planification autonome directement dans sa couche d'exécution compatible EVM (Ethereum Virtual Machine).

Le jeton RITUAL est au cœur de cet écosystème. Il remplit plusieurs fonctions essentielles :

- **Sécurité du réseau (Staking) :** Les validateurs doivent staker des jetons RITUAL pour produire et vérifier des blocs. Les détenteurs de jetons qui ne souhaitent pas gérer un nœud complet peuvent déléguer leurs jetons à des validateurs existants, partageant ainsi les récompenses de staking.
- **Paiement des ressources informatiques IA :** RITUAL est utilisé pour payer les « exécuteurs IA » qui traitent les inférences des modèles d'IA et effectuent d'autres tâches de calcul. Cela inclut également les frais pour les appels API et les exécutions planifiées.
- **Frais de transaction :** Comme sur la plupart des blockchains, RITUAL est nécessaire pour couvrir les frais de gaz associés aux transactions sur le réseau Ritual.
- **Gouvernance :** À terme, le staking de jetons RITUAL est prévu pour soutenir le système de gouvernance du réseau, permettant aux détenteurs de participer aux décisions concernant l'évolution du protocole.

La tokenomie de RITUAL comprend une offre initiale de 10 milliards de jetons. Il n'y a pas d'offre maximale fixe ; l'offre totale évolue en fonction de l'émission des récompenses de staking (environ 5% annuellement) et de la combustion des frais de transaction, conformément au modèle EIP-1559. Lors du lancement du mainnet public le 26 octobre 2026, environ 1,8 milliard de jetons (18% de l'offre initiale) ont été débloqués. Cette partie débloquée comprenait un airdrop communautaire de 50 millions de RITUAL destiné aux opérateurs de nœuds Infernet éligibles, aux utilisateurs de Frenrug et aux contributeurs de

longue date de la communauté.

Les jetons restants sont répartis entre différentes allocations, telles que les contributeurs principaux (29%) et la croissance de l'écosystème et la R&D (25%). Les jetons alloués aux contributeurs principaux et aux investisseurs sont soumis à des périodes de blocage, généralement d'un an, avec une libération complète de l'offre prévue dans les quatre ans suivant le lancement. La conception du réseau vise à résoudre les problèmes de confidentialité et de confiance inhérents aux systèmes d'IA centralisés, en offrant une preuve on-chain des interactions IA et en s'associant à des réseaux comme Nillion pour le calcul sensible à la confiance.

Les avantages potentiels de Ritual résident dans sa spécialisation pour l'IA, permettant des applications plus sophistiquées et autonomes. Cependant, les limites et les risques incluent la nouveauté du projet, la concurrence accrue dans l'espace crypto-IA, et la dépendance à l'adoption réelle par les développeurs et les agents IA pour générer une demande durable pour le jeton RITUAL. La nature inflatoire du jeton, sans offre maximale fixe, et les déblocages futurs de jetons constituent également des facteurs à surveiller pour la pression potentielle sur le prix à moyen terme. L'avenir de Ritual dépendra de sa capacité à attirer des développeurs, à stimuler l'activité des agents IA on-chain et à démontrer la valeur de son infrastructure décentralisée pour les cas d'utilisation de l'IA.