

# CACAO - Maya Protocol

CACAO est le jeton natif du protocole Maya, un écosystème décentralisé qui vise à révolutionner les échanges d'actifs inter-chaînes en permettant des swaps natifs sans nécessiter de wrappers ou de ponts, minimisant ainsi les risques de sécurité associés à ces derniers. Le protocole est un fork de THORChain, utilisant le Cosmos SDK pour sa construction.

## Fonctionnalités et Utilité du Token CACAO :

Le CACAO joue plusieurs rôles essentiels au sein de l'écosystème Maya :

1. **Actif de Règlement et Liquidité** : C'est l'actif principal utilisé dans les pools de liquidité du protocole. Chaque pool est composé de CACAO et d'un autre actif natif (par exemple, BTC/CACAO, ETH/CACAO). Les fournisseurs de liquidité déposent des paires d'actifs et gagnent une partie des commissions de transaction générées par les échanges au sein de ces pools. Le CACAO agit comme un pont universel, éliminant le besoin de paires d'échange complexes et permettant des échanges directs entre différentes blockchains. La valeur du CACAO est intrinsèquement liée à la valeur des actifs détenus dans les pools, créant une relation économique forte entre le token et la liquidité totale fournie au protocole.
2. **Sécurité du Réseau** : Pour exploiter les nœuds du réseau Maya, les opérateurs doivent bloquer (bond) des jetons CACAO comme garantie. Ce mécanisme, connu sous le nom de 'Proof of Bond', garantit la sécurité du réseau. Si un nœud se comporte de manière malveillante, son CACAO bloqué peut être saisi, le pénalisant et protégeant ainsi les actifs du protocole. Cette exigence de mise en jeu de CACAO pour la validation des transactions et la sécurisation du réseau crée une demande structurelle pour le token.
3. **Incitations et Frais de Transaction** : Le CACAO est utilisé pour récompenser les participants du réseau, tels que les fournisseurs de liquidité et les opérateurs de nœuds. Il est également utilisé pour payer les frais de transaction sur les chaînes Maya et Aztec, rendant son utilisation indispensable pour les opérations sur le réseau.

## Tokenomics :

L'offre totale de CACAO est fixée à 100 millions de jetons, tous frappés lors de la genèse du

protocole. Il n'y a donc pas d'inflation via de nouvelles frappes. Une partie importante de cette offre (90%) a été distribuée via une 'Liquidity Auction' et un processus appelé 'Fairdrop', visant à assurer une distribution équitable et large du token dès le lancement. Les 10% restants sont alloués à la trésorerie pour la protection contre la perte impermanente (ILP).

Le protocole vise un plancher économique où la capitalisation boursière du CACAO est au moins égale à la valeur totale des actifs externes bloqués dans ses pools de liquidité (TVL).

### **Différenciation avec le Token MAYA :**

Le protocole Maya utilise également un autre token, MAYA. Contrairement à CACAO qui est le token utilitaire et de règlement, MAYA est un token de partage de revenus. Il capture 10% des frais de transaction générés par le protocole et les distribue en CACAO aux détenteurs de MAYA. MAYA n'est pas utilisé pour les pools de liquidité ni pour la gouvernance, ce qui le distingue de CACAO.

### **Avantages et Limites :**

- **Avantages :** Le CACAO, en tant qu'actif de règlement natif et token de sécurité, est essentiel au fonctionnement et à la sécurité du protocole Maya. Son offre limitée et ses multiples cas d'usage créent une demande intrinsèque. La conception vise à rendre la valeur du CACAO directement liée à la santé et à l'utilisation de l'écosystème.
- **Limites :** Comme tout actif crypto, la valeur du CACAO est sujette à la volatilité du marché. De plus, des vulnérabilités de sécurité ont été identifiées dans le passé, impactant le prix du token et la confiance dans le protocole, soulignant la complexité de la sécurisation des systèmes inter-chaînes à grande échelle.

### **Perspectives :**

Le protocole Maya, avec CACAO en son cœur, cherche à améliorer l'efficacité du capital et à offrir une alternative non-custodiale pour les transactions multi-chaînes. Les développements futurs, tels que l'intégration de caractéristiques comme les 'Security Nodes' et la chaîne Aztec, visent à étendre l'utilité et la valeur du CACAO au-delà de l'écosystème Maya immédiat.