



200+ crypto monnaies sont disponibles pour les dépôts et le trading sur BTCC, votre meilleur choix pour les échanges de crypto monnaies.

Télécharger notre application ici

Qu'est-ce que Monad : une plateforme de contrats intelligents de niveau 1 centrée sur le développeur ?

<https://www.btcc.com/fr-FR/academy/research-analysis/what-is-monad-a-developer-centric-tier-1-smart-contract-platform-bjx>



Monad est la prochaine blockchain de couche 1 conçue pour concurrencer EVM, qui promet d'atteindre un débit impressionnant de 10 000 transactions par seconde (tps).

Cette plateforme innovante offre aux développeurs d'applications une combinaison inégalée de portabilité et de performance, ouvrant de nouveaux horizons pour le développement d'applications décentralisées.

L'exécution en pipeline des transactions en Ether introduit un nouveau paradigme qui permet à des applications distribuées complexes et très utilisées de fonctionner de manière transparente dans un environnement décentralisé.

Cet article se penche sur les rouages du projet Monad et explore la manière dont il introduit l'exécution parallèle dans les systèmes de couche 1 de l'EVM, révolutionnant ainsi l'industrie de la blockchain et améliorant la fonctionnalité des applications décentralisées.

- [Historique du projet et du financement : une vue d'ensemble approfondie](#)
- [Principales caractéristiques](#)
- [Importance et résolution des problèmes](#)

Historique du projet et du financement

Monad Labs a été cofondé par Keone Hon, James Hunsaker (CTO) et Eunice Giarta (COO), qui ont conçu ce projet de pointe à croissance rapide. Le projet a obtenu un financement de 225 millions de dollars avec le soutien de la société de capital-risque Paradigm. Electric Capital, Coinbase Ventures et GSR Ventures ont également apporté leur soutien financier.

La blockchain native de couche 1, très attendue, a lancé son réseau de développeurs (devnet) le 14 mars 2024 après une série de tests internes réussis démontrant une vitesse stupéfiante de 10 000 transactions par seconde (TPS).

Cette étape importante permet au projet d'améliorer la fonctionnalité et l'évolutivité de l'Ether, ouvrant ainsi la voie à une nouvelle ère de la technologie blockchain.

Entre-temps, l'écosystème Monad a connu des mises à jour passionnantes. Alors que l'on attend avec impatience le prochain réseau d'essai de Monad, les protocoles construits sur la plateforme ont annoncé leurs tours de financement. aPrior, une plateforme de promesses de liquidité basée sur le MEV, a obtenu un tour de table de 10 millions de dollars mené par Pantera Capital.

Kuru Exchange, une bourse décentralisée utilisant un carnet d'ordres à limite centrale (CLOB), a levé 2 millions de dollars sous l'égide d'Electric Capital. Par ailleurs, Kintsu, un protocole de promesse de liquidité, a annoncé un tour de table de 4 millions de dollars mené par Castle Island Ventures.

Ces développements soulignent l'intérêt et l'investissement croissants dans l'écosystème Monad, ouvrant la voie à de nouvelles innovations et à la croissance du secteur des crypto-monnaies et de la finance.



[Download App for Android](#)

[Download App for iOS](#)

Principales caractéristiques

10 000 transactions par seconde (TPS) : la capacité impressionnante de Monad à gérer 10 000 TPS augmente considérablement le potentiel de débit et facilite le bon fonctionnement des applications décentralisées les plus complexes et les plus utilisées.

Son architecture superscalaire révolutionne le paysage des plateformes décentralisées en comblant le fossé avec les systèmes existants, en tirant parti de l'exécution des pipelines et de la programmation intelligente des transactions.

Monad fait également preuve de portabilité et de composabilité de base, offrant aux développeurs EVM une intégration transparente grâce à une compatibilité totale avec le bytecode EVM et les API Ethereum RPC, ouvrant ainsi la voie à des applications robustes et connectées.

En outre, les optimisations EVM fondamentales de Monad améliorent les performances, garantissant un débit élevé et une réduction des coûts, tout en maintenant une compatibilité ascendante avec les contrats intelligents Ethereum existants.

Enfin, son mécanisme de consensus ultra-efficace (variante Tendermint), associé à d'autres optimisations, élimine efficacement les goulets d'étranglement dans la réplification des machines d'état, améliorant ainsi l'efficacité globale du système.

Importance et résolution des problèmes

Monad s'engage à surmonter les limites des plateformes blockchain existantes en fournissant une solution de couche 1 de haute performance compatible avec l'Ether. Nous donnons la priorité à l'amélioration de l'efficacité et de l'évolutivité des applications décentralisées (dApps) sans compromettre la valeur décentralisée de base.

Cette approche permet à Monad de répondre efficacement aux exigences d'un écosystème blockchain en pleine croissance, ouvrant ainsi la voie à un avenir plus robuste et plus évolutif pour les dApps.