



Kaspa

KASPA Kaspa, le premier blockDAG au monde et le plus rapide, open-source, décentralisé, et entièrement évolutif Layer-1 jamais existant.

Un registre numérique avec des blocs parallèles et une confirmation de transaction instantanée – alimenté par un moteur robuste de preuve de travail avec des intervalles de blocs rapides d'une seule seconde.

Construit par des pionniers de l'industrie, dirigé par le peuple.

TOP 5 DES PLATEFORMES D'ÉCHANGE



CARACTÉRISTIQUES DE KASPA

TRANSACTIONS LES PLUS RAPIDES

La technologie BlockDAG de Kaspa permet une vitesse de transaction sans précédent, créant des blocs chaque seconde, ce qui permet d'inscrire les transactions dans le registre presque instantanément. Derniers tests à 10bps.

SCALABLE

L'architecture blockDAG de Kaspa permet de gérer des volumes importants de transactions, une caractéristique unique pour un réseau vraiment décentralisé basé sur la preuve de travail.

SÉCURITÉ

Kaspa maintient une sécurité robuste et une décentralisation, similaires à Bitcoin; en améliorant l'efficacité avec l'algorithme kHeavyHash.

BLOCKDAG

La structure BlockDAG de Kaspa résout le problème des blocs orphelins, permettant une génération de blocs fréquente et une scalabilité flexible grâce à sa méthode de consensus unique.

GHOSTDAG

Kaspa améliore le protocole PHANTOM avec GhostDAG, un mécanisme de consensus sécurisé et efficace assurant un ordonnancement fiable et irréversible des transactions.

Données Recueillies : 25 Jan 2024

KASPA EN UN COUP D'ŒIL



Fair Launch en Date du **7 novembre 2021**



Consensus
Proof of Work
BlockDAG



Gouvernance Communautaire



Symbol
KAS



Temps par block
1 second



Offre Maximale
~28,7 milliards de KAS



Hashing Algorithme
kHeavyHash

Plateformes Prises en Charge



PORTEFEUILLE WEB
wallet.kaspanet.io



PORTEFEUILLE SUR MOBILE



kaspium

CONFIRMATION INSTANTANÉE



Kaspa élimine le problème persistant des confirmations lentes en assurant que les transactions sont visibles en une seconde et entièrement confirmées en dix.

PROOF-OF-WORK EFFICACE



Le choix par Kaspa de l'algorithme kHeavyHash équilibre les préoccupations environnementales avec l'efficacité du minage, évitant le gaspillage d'énergie des systèmes PoW traditionnels, et il n'y a pas de gaspillage d'énergie sur les blocs orphelins.

CONSENSUS DE NAKAMOTO GÉNÉRALISÉ



Le moteur de consensus de Kaspa est fondé sur la sécurité mathématiquement prouvée du Protocole de Nakamoto, résistant à la centralisation tout en assurant fiabilité et sécurité.

PRUNING



La stratégie de "Pruning" de Kaspa maintient un blockDAG compact, nécessitant un matériel de stockage minimal, réduisant le coût d'accès, encourageant la décentralisation et l'inclusivité.

RUST



Une réécriture de l'implémentation du nœud de Kaspa, passant de GoLang à Rust, est en cours. Cela va augmenter la performance et la vitesse globales de Kaspa jusqu'à 10bps. Cette réécriture est une partie intégrante de l'objectif futur de Kaspa d'atteindre 100bps.

À VENIR



10 BLOCS PAR SECONDE



SMART CONTRACTS



DAG KNIGHT PROTOCOL

ECOSYSTEME



KRC-20



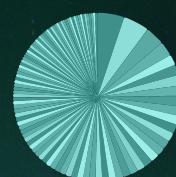
KRC-721

TRILEMME RÉSOLU



Scalabilité • Sécurité
Décentralisation

DISTRIBUCIÓN EXTENDIDA DE MONEDAS



Principales 100 direcciones (excluyendo exchanges)



LE FONDATEUR

YONATAN SOMPOLINSKY
CS postdoc at Harvard

"Post-doctorant en informatique à Harvard 'J'aimerais que Kaspa soit un candidat à long terme pour le système financier ouvert, dans lequel Ethereum évolue, tout en restant fidèle aux fondamentaux du système de Satoshi... En un sens, Kaspa vise à mettre en œuvre une vision qui fut jadis celle de Bitcoin.'"



kaspacorefoundation.org



kaspa-kii.org



kaspa.org