



Kaspa

Kaspa, la primera y más rápida blockDAG del mundo, de código abierto, descentralizada y Layer-1 totalmente escalable, que jamás haya existido.

Un libro de registros numéricos digitales con bloques paralelos y confirmación instantánea de transacciones, impulsado por un sólido motor de prueba de trabajo con rápidos intervalos de 1 bloque/segundo.

Construido por pioneros de la industria. Liderado por la comunidad.

CARACTERÍSTICAS DE KASPA

TRANSACCIONES MÁS RÁPIDAS

La tecnología BlockDAG de Kaspa permite una velocidad de transacción sin precedentes, creando bloques cada segundo, lo que permite que las transacciones se escriban en el registro casi al instante. Últimas pruebas a 10 bps

ESCALABLE

La arquitectura blockDAG de Kaspa permite manejar grandes volúmenes de transacciones, una característica única para una red de prueba de trabajo verdaderamente descentralizada.

SEGURIDAD

Kaspa mantiene una sólida seguridad y descentralización. Similar a Bitcoin; mejorando la eficiencia con el algoritmo kHeavyHash.

BLOCKDAG

La estructura BlockDAG de Kaspa resuelve el problema de los bloques huérfanos, permitiendo una generación frecuente de bloques y una escalabilidad flexible con su método de consenso único.

GHOSTDAG

Kaspa mejora el protocolo PHANTOM con GhostDAG, un mecanismo de consenso seguro y eficiente que garantiza pedidos de transacciones confiables e irreversibles.

KASPA DE UN VISTAZO



FAIR LAUNCH
7 de noviembre de 2021



PRUEBA DE TRABAJO
por consenso
GHOSTDAG



SIMBOLO
KAS



GOBERNANZA
COMUNITARIA



BLOCK TIME
0.1 segundo



SUMINISTRO MÁXIMO
-28.7 mil millones KAS



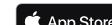
ALGORITMO DE HASH
kHeavyHash



WEB/DESKTOP
WALLET



WALLET MÓVIL



CONFIRMACIÓN INSTANTÁNEA

Kaspa erradica el gran problema de las confirmaciones lentas al garantizar que las transacciones sean visibles en un segundo y confirmadas completamente en diez.



PRUEBA DE TRABAJO EFICIENTE

La elección del algoritmo kHeavyHash por parte de Kaspa equilibra las preocupaciones ambientales con la eficiencia minera, evitando el desperdicio de energía de los sistemas PoW tradicionales y sin desperdicio de energía en bloques huérfanos.



CONSENSO DE NAKAMOTO GENERALIZADO

El motor de consenso de Kaspa se basa en la seguridad matemáticamente probada del Protocolo de Nakamoto, resistiendo la centralización al tiempo que garantiza confiabilidad y seguridad.



PRUNING

La estrategia de pruning de Kaspa mantiene un blockDAG compacto, que requiere un hardware de almacenamiento mínimo. Reduce el costo de acceso y fomenta la descentralización y la inclusión.



RUST

La reescritura de la implementación del nodo de Kaspa de Golang a Rust está completa, mejorando el rendimiento y la velocidad de Kaspa a 10 BPS. Esta reescritura es una parte fundamental del objetivo futuro de Kaspa de alcanzar los 100 BPS.



CRESCENDO v1.0.0



Crescendo activa funciones que facilitan la compatibilidad con contratos inteligentes, mejoran la resistencia a MEV y permitirán que la red se adapte a la velocidad de Internet. Sienta las bases para aplicaciones más escalables y sin dependencia en el mundo real.

PRÓXIMAMENTE

CONTRATOS INTELIGENTES

Se están desarrollando soluciones de capa 2 basadas en "ZK-rollups": los sistemas de contratos inteligentes más avanzados conocidos hasta la fecha.

DAG KNIGHT PROTOCOL

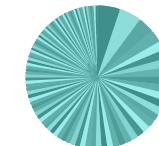
DAGKnight permitirá aux noeuds d'interpréter de manière flexible la structure DAG, en s'adaptant aux variations de latence et au chaos d'Internet.

TRILEMA RESUELTO



Escalabilidad • Seguridad
Descentralización

DISTRIBUCIÓN EXTENDIDA DE MONEDAS



Principales 100 direcciones (excluyendo exchanges)

“ Me gustaría que Kaspa fuera más bien un contendiente a largo plazo para el sistema financiero abierto, en el que vive Ethereum, mientras se mantiene fiel a los fundamentos de un sistema Satoshi... En cierto sentido, (Kaspa) tiene como objetivo implementar una visión que alguna vez fue la visión de Bitcoin ”

YONATAN SOMPOLINSKY
Fundador