



Măsurători Obținute: 25 ianuarie 2024

KASPA ÎNTR-O PRIVIRE

Kaspa este primul blockDAG din lume, cel mai rapid Layer-1 care a existat vreodată, dezvoltat cu sursă deschisă (open source), descentralizat și complet scalabil.

Un registru digital cu blocuri paralele și confirmare instantanee a tranzacțiilor - alimentat de un motor robust de proof-of-work cu intervale de blocuri de câte o secundă.

Construit de pionieri din industrie, condus de oameni.



Data Lansării
7 noiembrie 2021



Consens
**Proof of Work
BlockDAG**



Guvernarea
Comunității



Algoritm de Hashing
kHeavyHash



Simbol
KAS



Numar maxim de monede
~28.7 B KAS



Capitalizare
~\$2.2 B



Timpul pentru un Bloc
1 second



Monede aflate in circulatie
~22.44 B KAS

TOP 5 PLATFORME DE TRANZACȚIONARE



Platforme
Suportate



CARACTERISTICI KASPA

TRANZAȚII ULTRARAPIDE



Tehnologia Kaspa BlockDAG permite o viteză de tranzacționare fără precedent, creând blocuri în fiecare secundă, permițând înregistrarea tranzacțiilor în registru aproape instantaneu. Ultimele teste la 10bps.

SCALABIL



Architectura BlockDAG pentru Kaspa permite gestionarea unor volume mari de tranzacții, o caracteristică unică pentru o rețea cu adevărat descentralizată bazată pe proof-of-work.

SECURITATE



Kaspa menține o securitate robustă și decentralizare, similară cu Bitcoin; îmbunătățind eficiența cu ajutorul algoritmului kHeavyHash.

BLOCKDAG



Structura BlockDAG a lui Kaspa rezolvă problema blocurilor orfane, permite generarea frecventă a blocurilor și scalabilitate flexibilă prin metoda sa unică de consens.

GHOSTDAG



Kaspa îmbunătățește protocolul PHANTOM cu GhostDAG, un mecanism de consens sigur și eficient care asigură ordonarea fiabilă și ireversibilă a tranzacțiilor.

CONFIRMARE INSTANTANEE



Kaspa eradică problema veche a confirmărilor lente, asigurând că tranzacțiile sunt vizibile într-o secundă și complet confirmate în zece.

EFICIENȚĂ ÎN PROOF-OF-WORK



Alegerea algoritmului kHeavyHash de către Kaspa echilibrează preocupările legate de mediu cu eficiența în minerit, evitând risipa de energie a sistemelor tradiționale PoW și eliminând risipa de energie pe blocurile orfane.

CONSENSUS NAKAMOTO GENERALIZAT



Motorul de consens al lui Kaspa se bazează pe securitatea matematic demonstrată a Protocolului Nakamoto, rezistând centralizării, asigurând în același timp fiabilitate și securitate.

COMPACTARE



Strategia de compactare a Kaspa menține un BlockDAG compact, necesitând hardware de stocare minim. Reducând costul de intrare, încurajând centralizarea și incluziunea.



PORTOFEL WEB
wallet.kaspanet.io

PORTOFEL DESKTOP
kdx.app



kaspium

PORTOFEL MOBIL

Google Play App Store

ÎN CURÂND

RUST



În prezent are loc o rescriere a implementării nodului Kaspa din Golang în Rust. Aceasta va îmbunătăți performanța/viteza generală a lui Kaspa la 10bps. Această rescriere face parte integrantă din obiectivul viitor al lui Kaspa de a atinge 100bps!

DAG KNIGHT



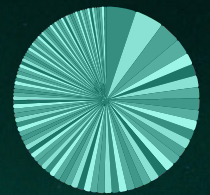
DAG KNIGHT (DK) este un nou protocol de consens care obține receptivitate - O PREMIERĂ MONDIALĂ - reacționează la întârzierea reală a rețelei, păstrând o toleranță de 50% față de tipul bizantin, permițând un blockDAG mai rapid și mai sigur.

TRILEMA REZOLVATĂ



Scalabilitate • Securitate
Decentralizare

DISTRIBUȚIE LARGĂ A MONEDELOR



Top 100 de adrese
(excluzând platformele
de tranzacționare)



FONDATOR

YONATAN SOMPOLSKY
Postdoctoral în informatică la Harvard

"Îmi doresc ca Kaspa să fie mai mult un concurent pe termen lung pentru sistemul financiar deschis, în care funcționează Ethereum, păstrând în același timp credința față de fundamentalele unui sistem Satoshi... Într-un sens, (Kaspa) își propune să implementeze o viziune care, cândva, a fost viziunea Bitcoin-ului."



kaspa.org