



Kaspa, a primeira e mais rápida blockDAG do mundo, de código aberto, descentralizada e Layer-1 totalmente escalável, a existir.

Uma ledger (registro) digital com blocos paralelos e confirmação instantânea de transações, alimentado por um robusto mecanismo de prova de trabalho com intervalos de bloco rápidos de um segundo.

Construída pelos pioneiros do setor, liderados pelo povo.

Métricas Obtidas: 25 de janeiro de 2024

KASPA EM UM RELANCE



Data do lançamento Justo
Nov 7, 2021



Consenso
Prova de trabalho
BlockDAG



Governança Comunitária



Algoritmo de Hash
kHeavyHash



Capitalização de Mercado
2.2 Bilhões



Fornecimento Máximo
~28.7 Bilhões KAS



Símbolo
KAS



Tempo de Bloqueio
1 second



Fornecimento em Circulação
~22.44 Bilhões KAS

Plataformas Suportadas



TOP 5 CORRETORAS



CARACTERÍSTICAS DA KASPA

TRANSAÇÕES MAIS RÁPIDAS



A tecnologia blockDAG da Kaspa permite uma velocidade de transação sem precedentes, criando blocos a cada segundo, o que permite que as transações sejam gravadas no livro razão quase instantaneamente. Últimos testes a 10 bps.

ESCALÁVEL



A arquitetura blockDAG da Kaspa permite lidar com grandes volumes de transações, um recurso exclusivo para uma rede de prova de trabalho verdadeiramente descentralizada.

SEGURANÇA



Kaspa mantém uma sólida segurança e descentralização. Semelhante ao Bitcoin; melhorando a eficiência com o algoritmo kHeavyHash.

BLOCKDAG



A estrutura blockDAG da Kaspa resolve o problema dos blocos órfãos, permitindo uma geração frequente de blocos e uma escalabilidade flexível com seu método de consenso único.

GHOSTDAG



Kaspa aprimora o protocolo PHANTOM, com o Ghost-DAG, um mecanismo de consenso seguro e eficiente que garante a ordenação de transações confiáveis e irreversíveis.

CONFIRMAÇÃO INSTANTÂNEA



Kaspa acaba com o problema das confirmações lentas e garante que as transações serão visíveis em um segundo e totalmente confirmadas em dez segundos.

PROVA DE TRABALHO EFICIENTE



A escolha do algoritmo kHeavyHash pela Kaspa equilibra as preocupações ambientais da mineiração, evitando o desperdício de energia dos sistemas tradicionais POW e sem desperdício de energia em bloco órfãos.

CONSENSO GENERALIZADO DE NAKAMOTO



O mecanismo de consenso da Kaspa baseia-se na segurança matematicamente comprovada do Protocolo de Nakamoto, resistindo à centralização e garantindo confiabilidade e segurança.

PODA



A estratégia de poda da Kaspa mantém uma blockDAG compacta, que requer um armazenamento de hardware mínimo. Reduz o custo de acesso e incentivando a descentralização e inclusão.

CARTEIRA WEB



wallet.kaspanet.io

CARTEIRA PARA DESKTOP



kdx.app

CARTEIRA MÓVEL



Google Play

App Store

EM BREVE

RUST



A implementação da reescrita do node da Kaspa de Goland para Rust está acontecendo agora. Isso aumentará o desempenho e a velocidade geral da Kaspa em até 10bps. Esta reescrita é parte integrante da meta futura da Kaspa de atingir 100bps!

DAG KNIGHT



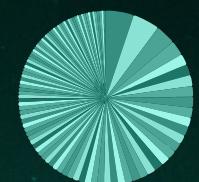
DAG KNIGHT (DK) é um novo protocolo de consenso que alcança a capacidade de resposta como nunca antes; ele reage ao atraso real da rede. Mantendo uma tolerância bizantina de 50%. Possibilitando uma blockDAG mais rápida e mais segura.

TRILEMA RESOLVIDO



Escalabilidade • Segurança
Descentralização

AMPLA DISTRIBUIÇÃO DE MOEDAS



100 principais endereços (excluindo corretoras)



FUNDADOR

YONATAN SOMPOLINSKY

Postdoc em Ciência da Computação em Harvard

"Gostaria que a Kaspa fosse mais um concorrente de longo prazo para o sistema financeiro aberto, no qual a Ethereum vive, ao mesmo tempo em que se mantém fiel aos fundamentos do sistema Satoshi. De certa forma ela (Kaspa) tem como objetivo implementar uma visão que alguma vez já foi a visão do Bitcoin. "

