



2024. január 25-én lekérdezett adatok

KASPA ÁTTEKINTÉSE

Kaspa az első blockDAG a világon, és egyben a valaha létezett leggyorsabb, teljes mértékben skálázható, nyílt forráskódú, decentralizált Layer-1-es hálózat.

Egy digitális főkönyv párhuzamos blokkokkal és azonnali tranzakció visszaigazolásával - robosztus proof-of-work motorra építve, rendkívül gyors egy másodperces blokk intervallummal.

Az ipar úttörői építették, az emberek vezetésével.



Tisztességes indítás dátuma
2021. november 7.



Konszenzus
Proof of Work BlockDAG



Közösségi irányítás



Hash-algoritmus
kHeavyHash



Piaci kapitalizáció
~2.2 Mrd USD



Teljes kínálat
~28.7 Mrd KAS



Szimbólum
KAS



Blokk idő
1 másodperc



Forgalomban lévő érték
~22.44 Mrd KAS

LEGJOBB 5 TŐZSDE



Támogatott platformok



KASPA JELLEMZŐI

GYORS TRANZAKCIÓK



A Kaspa BlockDAG technológiája példátlan tranzakció sebességet ér el és a másodpercenként létrehozott blokkok lehetővé teszik a tranzakciók azonnali főkönyvbe írását. A legutóbb már 10 blokk/másodperc sebességet teszteltek.

SKÁLÁZHATÓ



A Kaspa BlockDAG architektúra lehetővé teszi hatalmas mennyiségű tranzakció lebonyolítását, ami egyedülálló tulajdonsága egy valóban decentralizált proof-of-work hálózatnak.

BIZTONSÁGOS



Kaspa a kHeavyHash algoritmus segítségével jóval hatékonyabban őrzi meg a robosztus biztonságot és decentralizációt, mint a Bitcoin.

BLOCKDAG



A Kaspa BlockDAG szerkezete az egyedülálló konszenzusos módszerével megoldja az árva blokk problémáját, lehetővé téve gyakori blokkgenerálást és rugalmas skálázhatóságot.

GHOSTDAG



Kaspa a GhostDAG-gal továbbfejlesztte a PHANTOM protokolt, egy biztonságos, hatékony konszenzusos mechanizmus biztosítja a megbízhatóságot és a visszafordíthatatlan tranzakció sorrendet.

AZONNALI MEGERŐSÍTÉS



Kaspa felszámolja a lassú tranzakciók régóta fenálló problémáját, az 1 másodpercen belül látható és 10 másodperc múlva teljesen visszaigazolt tranzakciókkal.

HATÉKONY PROOF-OF-WORK



Kaspa a kHeavyHash algoritmus használatával egyensúlyba hozza a környezetvédelmi szempontokat, a bányászat hatékonyságával, elkerülve a hagyományos PoW hálózatok energiaigényét és az árva blokkokra pazarolt energiát.

ÁLTALÁNOS NAKAMOTO KONSZENZUS



Kaspa konszenzus motorjának az alapja a matematikailag bizonyított biztonságú Nakamoto protokoll, ami megbízható, biztonságos és ellenáll a központosításnak.

METSZÉS



Kaspa metszési stratégiája fenntart egy kompakt blockDAG-ot, aminek a tárolásához minimális méretű eszközök szükségesek. Csökkentve a belépési költségeket, ösztönözve a decentralizációt és az inkluzivitást.



WEB TÁRCA
wallet.kaspanet.io

ASZTALI TÁRCA
kdx.app



kaspium

MOBIL TÁRCA

Google Play App Store

HAMAROSAN

RUST



Jelenleg a Kaspa csomópont implementációjának Golang-ról Rust-ra való átírása történik. Ezzel a Kaspa teljesítménye/sebessége 10 bps emelkedik. Az újírás szerves része a Kaspa jövőbeli céljának, a 100 bps elérésének!

DAG KNIGHT



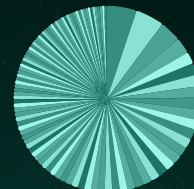
DAG KNIGHT(DK) egy új konszenzus protokoll, amely biztosítja a válaszreaktséget és - a VILÁGON ELSŐKÉNT - a tényleges hálózati késedelemre reagál. Megtartva az 50%-os bizánci toleranciát, gyorsabb és biztonságosabb blockDAG-t tesz lehetővé.

TRILEMMA MEGOLDVA



Skálázható • Biztonságos
Decentralizált

SZÉLES KÖRBEN ELTERJEDT



Top 100 cím
(tőzsdék nélkül)



ALAPÍTÓ YONATAN SOMPOLINSKY

Számítástechnikai posztdoktor a Harvardon

" Azt akarom, hogy a Kaspa inkább egy hosszú távú versenytársa legyen a nyílt pénzügyi rendszernek, amelyben az Ethereum működik, miközben megmarad Satoshi alapjai mellett... Bizonyos értelemben (a Kaspa) azt a víziót kívánja megvalósítani, amely egykor a Bitcoin víziója volt. "



kaspa.org