



Kaspa, maailman ensimmäinen blockDAG ja nopein, avoimen lähdekoodin, hajautettu ja täysin skaalautuva Layer-1, joka on koskaan ollut olemassa.

Digitaalinen tilikirja rinnakkaislohkoilla ja välittömällä transaktiovahvistuksella - käyttää vahvaa työntodistemoottoria nopeilla yhden sekunnin lohkoväleillä.

Alan pioneerien rakentama, yhteisön johtama.

Tiedot haettu: 25. tammikuuta 2024

KASPA LYHYESTI



Julkaistu reilusti
7. marraskuuta 2021



Konsensus
**Työntodiste(POW)
BlockDAG**



Yhteisöhallinto



Tiivistealgoritmi
kHeavyHash



Markkina-arvo
~2,2 mrd. \$



Enimmäislevikki
~28,7 mrd. KAS



Symboli
KAS



Lohkoaika
1 sekunti



Levikki
~22,44 mrd. KAS

VIISI SUOSITUINTA PÖRSSIÄ



Tuetut
alustat



KASPAN OMINAISUUDET

NOPEIMMAT SIIRROT



Kaspan blockDAG-teknologia mahdollistaa ennennäkemättömän siirtonopeuden, luoden lohkoja joka sekunti ja mahdollistaen

transaktioiden kirjoittamisen tilikirjaan lähes välittömästi. Viimeisimmissä testeissä 10 lohkoa per sekunti (LPS).

SKAALAUTUVA



Kaspan blockDAG-arkkitehtuuri mahdollistaa valtavien siirtomäärien käsittelyn, mikä on ainutlaatuinen piirre hajautetussa

työntodisteverkossa.

TURVALLISUUS



Kaspa ylläpitää vahvaa turvallisuutta ja hajautusta, samankaltaisesti kuin Bitcoin. Tehokkuutta parannetaan

kHeavyHash-algoritmin avulla.

BLOCKDAG



Kaspan blockDAG-rakenne ratkaisee orpolohko-ongelman, mahdollistaen tiheän lohkonluonnin ja joustavan

skaalautuvuuden ainutlaatuisella konsensusmenetelmällä.

GHOSTDAG



Kaspa parantaa PHANTOM-protokollaa GhostDAG:illa, turvallisella ja tehokkaalla konsensusmekanismilla, joka varmistaa luotettavan ja peruuttamattoman transaktiojärjestyksen.

VÄLITÖN VAHVISTUS



Kaspa poistaa pitkäaikaisen hitaiden vahvistusten ongelman varmistamalla, että tapahtumat näkyvät yhdessä sekunnissa ja ovat täysin vahvistettuja kymmenessä.

TEHOKAS TYÖNTODISTE



Kaspan valitsema kHeavyHash -algoritmi tasapainottaa ympäristövaikutuksia louhinnan tehokkuudella, välttämällä perinteisten

PoW-järjestelmien energian tuhlausta ja orpolohkojen aiheuttamaa hukkaenergiaa.

YLEISTETTY NAKAMOTO-KONSSENSUS



Kaspan konsensusmoottori perustuu matemaattisesti todistettuun Nakamoton protokollan

turvallisuuteen, joka vastustaa keskittämistä ja siten varmistaa luotettavuuden ja turvallisuuden.

KARSINTA



Kaspan karsintastrategia ylläpitää tiivistä blockDAG:ia, vaatiessa minimaalista tallennustilaa laitteistolta. Alentamalla

kustannuksia se kannustaa hajauttamiseen ja osallistavuuteen.

TULOSSA

RUST



Kaspan uudelleenkirjoitus Golangista Rustiin. Tämä parantaa Kaspan kokonaissuorituskykyä ja nopeutta 10LPS:iin. Uudelleenkirjoitus on olennainen osa Kaspan tavoitetta saavuttaa 100LPS tulevaisuudessa!

DAG KNIGHT



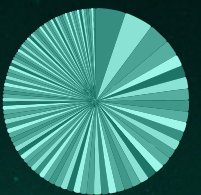
DAG KNIGHT (DK) on uusi konsensusprotokolla, joka saavuttaa reaktiivisuuden - MAAILMAN ENSIMMÄISENÄ - se reagoi todelliseen verkon viiveeseen säilyttäen samalla 50%:n bysanttilaisen toleranssin. Tämä mahdollistaa nopeamman ja turvallisemman blockDAG:in.

TRILEMMA RATKAISTU



Skaalautuvuus
Turvallisuus • Hajautus

LAAJASTI LEVINNYT



Top 100 osoitetta
(pois lukien pörssit)



VERKKOLOMPAKKO
wallet.kaspanet.io

TYÖPÖYTÄLOMPAKKO
kdx.app



kaspium

MOBIILILOMPAKKO

Google Play App Store



PERUSTAJA

YONATAN SOMPOLINSKY
TKT tutkijatohtori, Harvard

"Toivoisin, että Kaspa olisi enemmän pitkäaikainen kilpailija avoimelle taloudelliselle järjestelmälle, jossa Ethereum toimii, säilyttäen kuitenkin uskollisuuden Satoshi-järjestelmän perusperiaatteille... Jossain mielessä se (Kaspa) pyrkii toteuttamaan näkemystä, joka oli aikoinaan Bitcoinin näkemys."



kaspa.org