



متریک منبع: 25 يناير 2024

کسپا در یک نگاه

Kaspa، اولین و سریعترین blockDAG جهان، منبع باز، غیرمتمرکز و کاملاً مقیاس پذیر بهترین لایه یک موجود.

دفتر کل دیجیتال با بلوک های موازی و تایید تراکنش آتی - با پشتیبانی قوی موتور اثبات کار با سرعت ایجاد بلاک در فواصل یک ثانیه ای ساخته شده توسط پیشگامان صنعت، با مدیریت مردمی

تاریخ راه اندازی عادلانه
7 نوامبر 2021



اجماع
اثبات کار
BlockDAG



مدیریت
توسط جامعه



الگوریتم رمزنگاری
kHeavyHash



حجم بازار
حدود 2.2 میلیارد دلار



حداکثر تعداد عرضه
حدود 28.7 میلیارد KAS



نماد
KAS



Block Time
یک ثانیه



تعداد عرضه در گردش
حدود 22.44 میلیارد KAS



5 صرافی برتر



پلتفرم های
پشتیبانی شده

פיצ'רים יחודיים

העסקאות המהירות ביותר בעולם

טכנולוגיית ה-blockDAG המבשרת מהירות עסקה שלא נראתה עד כה, היוצרת בלוקים חדשים בכל שנייה, המאפשרים כתיבה כמעט-מיידית של עסקאות לספר החשבונות. הבדיקות האחרונות ב-10bps.



מقیاس پذیر

ساختار blockDAG توسط Kaspa اجازه انجام حجم زیادی از تراکنش ها را میدهد. ویژگی بی نظیر بر روی شبکه اثبات کار بصورت واقعا غیر متمرکز.



امنیت

از نظر امنیتی و غیرمتمرکز بودن، کسپا مشابه بیت کوین و قوی است؛ با الگوریتم kHeavyHash کارایی افزایش یافته است.



BLOCKDAG

ساختار Kaspa BlockDAG مشکل بلاک یتیم را حل می کند، تولید بلاک ها را تسریع و بی وقفه کرده و با روش اجماع منحصر به فرد خود اجازه انعطاف در مقیاس پذیری میدهد.



GHOSTDAG

کسپا با بهبود پروتکل PHANTOM به وسیله GhostDAG داری مکانیسم اجماع ایمن و کارآمد است تراکنش ها با اطمینان و بصورت برگشت ناپذیر انجام میشود.



تأیید فوری تراکنش

کسپا مسئله طولانی و کند بودن زمان تأیید تراکنشها را ریشه کن می کند تراکنش ها در یک ثانیه قابل مشاهده هستند و به طور کامل در ده ثانیه تأیید میشوند.



اثبات کار با کارایی بالا

انتخاب الگوریتم kHeavyHash توسط کاسپا باعث تعادل بین افزایش بهره وری در استخراج و کاهش نگرانی های زیست محیطی است اجتناب از تضییع انرژی در سیستم های PoW سنتی و جلوگیری از اتلاف انرژی با عدم ایجاد بلاک های یتیم.



اجماع عمومی ناکاموتو

موتور اجماع کسپا است پروتکل امنیتی ناکاموتو از نظر ریاضی پایه گذاری و اثبات شده است، همچنین در برابر تمرکز مقاوم بوده و اطمینان و امنیت آن تضمین شده است.



کاهش حجم داده

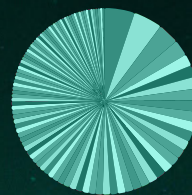
استراتژی هرس کسپا یک blockDAG جمع و جور را حفظ می کند که به کمترین سخت افزار ذخیره سازی نیاز دارد. کاهش هزینه های ورود باعث تشویق به تمرکززدایی و فراگیری میکند



گستره توزیع کوین حل معضل سه گانه ارز دیجیتال



مقیاس پذیری
امنیت • عدم تمرکز



100 آدرس برتر
(به استثنای مبادلات)

موسس

یوناتان سومپولینسکی

فوق دکتری علوم کامپیوتر در هاروارد



"من می خواهم کسپا بیشتر یک رقیب بلندمدت برای سیستم مالی باز، که اتريوم در آن زندگی می کند، باشد. در حالی که به اصول سیستم ساتوشی وفادار می ماند. به یک معنا، آن (کسپا) قصد دارد چشم اندازی را پیاده سازی کند که روزی روزگاری چشم انداز بیت کوین بود."

کیف پول تحت وب
wallet.kaspanet.io



کیف پول دسکتاپ
kdx.app

کیف پول موبایل



kaspium



kaspa.org