

L'histoire de Kaspa : Une plongée en profondeur

Genèse et développement initial (2018-2021)

<u>Kaspa</u> est née en 2018 de l'esprit de Yonatan Sompolinsky, un professeur de l'Université hébraïque de Jérusalem, et de Aviv Zohar, un expert en cryptographie. Le projet a été initialement développé par une équipe de chercheurs de l'Université hébraïque et de l'Université de Tel Aviv.

L'équipe de Kaspa a été attirée par les limites des blockchains existantes, telles que la faible scalabilité, la sécurité imparfaite et la centralisation. Ils ont décidé de créer une plateforme qui résoudrait ces problèmes en utilisant des technologies de pointe et une approche innovante.

Le choix de la technologie : GHOSTDAG

Le cœur de Kaspa est l'algorithme de consensus <u>GHOSTDAG</u> (Directed Acyclic Graph). Contrairement aux blockchains traditionnelles qui utilisent une structure linéaire, GHOSTDAG utilise un graphe acyclique dirigé pour organiser les transactions. Cette structure permet une meilleure scalabilité et une sécurité accrue.

GHOSTDAG offre plusieurs avantages par rapport aux autres algorithmes de consensus :

Scalabilité: GHOSTDAG peut traiter un grand nombre de transactions par seconde, ce qui le rend adapté aux applications à grande échelle.

Sécurité: GHOSTDAG est plus résistant aux attaques par 51% que les algorithmes PoW traditionnels.

Décentralisation: GHOSTDAG est conçu pour être décentralisé et sans permission, ce qui signifie qu'il n'est contrôlé par aucune entité unique.

Lancement et adoption (2021-présent)

Kaspa a été lancée en mai 2021 après plusieurs années de recherche et de développement. La plateforme a rapidement gagné en popularité grâce à ses fonctionnalités uniques et à son approche innovante.

L'équipe de Kaspa s'est concentrée sur la construction d'une communauté active et engagée. Ils ont organisé des événements et des conférences, mis en place des programmes de subventions et d'éducation, et créé des outils et des ressources pour les développeurs.

L'écosystème Kaspa en pleine expansion

Aujourd'hui, Kaspa compte une communauté croissante d'utilisateurs, de développeurs et d'entreprises. De nombreuses applications décentralisées (dApps) sont en cours de

développement sur la plateforme, couvrant une variété de domaines tels que la finance décentralisée (DeFi), les jeux blockchain et les marchés NFT.

Kaspa: La nouvelle ruée vers l'or numérique?

Le minage de crypto-monnaies a connu une croissance fulgurante ces dernières années, attirant des investisseurs et des passionnés de technologie du monde entier. Alors que Bitcoin et Ethereum dominent le marché, une nouvelle plateforme, Kaspa, attire l'attention avec son approche innovante du minage et son potentiel prometteur.