



AtomicDEX, de Komodo, ahora ejecuta un nodo completo P2P en su navegador web

Los desarrolladores del proyecto de arquitectura multcadena Komodo, afirman que crearon una implementación de su AtomicDEX que ejecuta un nodo P2P completo en el navegador web del usuario.

Informaron en un comunicado de prensa el 5 de diciembre, que la plataforma permite el comercio de criptomonedas sin custodia por medio de intercambios atómicos. La compañía ha expandido su intercambio descentralizado móvil AtomicDEX (DEX) para trabajar en navegadores web en todas las plataformas principales.

Los intercambios atómicos, según el comunicado, son una tecnología inteligente basada en contratos que permiten a los usuarios intercambiar activos digitales sin la participación de terceros.

*«Los usuarios que deseen realizar transacciones utilizando AtomicDEX podrán hacerlo simplemente visitando una URL e iniciando sesión en su cuenta. No es necesario descargar una aplicación. Una vez que un usuario visita la página, la aplicación AtomicDEX se cargará en el navegador y activará un nodo p2p independiente. La aplicación será completamente del lado del cliente, no se transferirán datos confidenciales o claves privadas a un tercero en el transcurso de un intercambio», dice la compañía.*

La inversión beta del DEX móvil lanzó su servicio beta público a inicios del otoño, y ha visto más de 3500 beta testers hasta el momento. El director técnico de Komodo, Kadan Stadelmann, explica la falta de descentralización de muchas implementaciones DEX de la competencia:

*«Si bien es común escuchar a los participantes de la industria lanzando los términos DEX e 'intercambios atómicos' para descubrir su tecnología, la mayoría de las soluciones en el mercado han sido pura publicidad o han comprometido seriamente sus compromisos declarados con la descentralización. AtomicDEX de Komodo es el*



AtomicDEX, de Komodo, ahora ejecuta un nodo completo P2P en su navegador web

*líder indudable de la industria, y estamos totalmente preparados para respaldar esa declaración, punto y final. Hemos estado trabajando en intercambios atómicos desde 2014 e incluso hemos colaborado con su inventor, Tier Nolan».*

Stadelmann afirmó también que la empresa ha realizado más de 100 mil intercambios hasta ahora y que su objetivo es permitir que su base de usuarios intercambie criptomonedas sin intermediarios escribiendo una URL o usando el teléfono. Cointelegraph preguntó a Stadelmann si tener un servidor centralizado para distribuir el software a los navegadores web en cada uso podría tener implicaciones negativas de seguridad, a lo que respondió:

*«No realmente, ya que no está más centralizado que cualquier otra plataforma/canal de distribución de software para cualquier otro DEX. Según esa métrica, otros sitios web y repositorios donde las personas pueden descargar un DEX (o cualquier otra aplicación descentralizada) también pueden verse como una especie de medio de distribución centralizado y punto central de falla».*

También mencionó que GitHub puede eliminar proyectos específicos al igual que Google Play y App Store. Dijo que la empresa ejecuta múltiples servidores para evitar tener todos sus huevos en una sola canasta. Además, se han tomado medidas adicionales para evitar que el software modificado se una a la red.

*«El software DEX en sí tiene mecanismos de validación que garantizarían que los usuarios estén utilizando el software DEX real y auténtico. El software no firmado y, por lo tanto, potencialmente malicioso, no podrá acceder a la red DEX real», dijo.*

Al cuestionar cómo el sistema logra la gestión sin custodia de los activos en función de diferentes cadenas de bloques, dado que muchos competidores mantienen activos de los usuarios y los representan como tokens en su cadena de bloques, explicó cómo AtomicDEX



AtomicDEX, de Komodo, ahora ejecuta un nodo completo P2P en su navegador web

maneja los intercambios entre activos criptográficos en blockchains:

«Un intercambio entre dos cadenas en realidad tiene lugar entre esas dos cadenas, y no entre tokens proxy y otras capas intermedias. Establecemos firmemente que ningún otro DEX se acerca».