KRYPTO NEWS
PART OF THE GLOBAL WOM NEWS NETWORK

3 Übergänge, die Ethereum vollziehen muss: Vitalik Buterin

Ethereum-Mitbegründer Vitalik Buterin glaubt, dass Ethereum noch ȝdrei große technische Übergängeȝ benötigt, um als Tech-Stack vollständig ausgereift zu sein ج und alles andere wird nicht ausreichen. In einem Blogbeitrag vom Freitag hob der Entwickler hervor, was zur Umsetzung jeder seiner idealen Verbesserungen erforderlich ist, zu denen ȝtiefgreifende Änderungen von Anwendungen und Walletsȝ gehören könnten. Skalierung, Sicherheit und Datenschutz Laut Buterin umfassen die drei Übergänge von Ethereum Layer-2-Skalierung (Rollups), verbesserte Wallet-Sicherheit (Smart-Contract-Wallets) und verbesserte Privatsphäre ج sowohl für Standard-Geldtransfers als auch für andere Ethereum-Anwendungen. ȝMan kann nur 3 von 3 auswählenȝ, schrieb der Entwickler. Das Scheitern nur einer dieser Übergänge würde …

Ethereum-Mitbegründer Vitalik Buterin glaubt, dass Ethereum

noch ȝdrei große technische Übergängeȝ benötigt, um als Tech-Stack vollständig ausgereift zu sein ج und alles andere wird nicht ausreichen.

In einem Blogbeitrag vom Freitag hob der Entwickler hervor, was zur Umsetzung jeder seiner idealen Verbesserungen erforderlich ist, zu denen ȝtiefgreifende Änderungen von Anwendungen und Walletsȝ gehören könnten.

Skalierung, Sicherheit und Datenschutz

Laut Buterin umfassen die drei Übergänge von Ethereum Layer-2-Skalierung (Rollups), verbesserte Wallet-Sicherheit (Smart-Contract-Wallets) und verbesserte Privatsphäre ج sowohl für Standard-Geldtransfers als auch für andere Ethereum-Anwendungen.

ȝMan kann nur 3 von 3 auswählenȝ, schrieb der Entwickler. Das Scheitern nur einer dieser Übergänge würde ein Scheitern des gesamten Protokolls bedeuten, da Benutzer einen Anreiz haben, billigere ȝzentralisierte Problemumgehungenȝ zu übernehmen, die zuverlässiger sind und ȝIhre Daten einigermaßen verbergenȝ.

Dennoch werden die Übergänge schwierig sein: Beispielsweise wird die Einführung von Layer-2-Protokollen und Stealth-Adressen Benutzer dazu ermutigen, weitaus mehr Blockchain-Adressen zu verwenden, wodurch das mentale Modell ȝEin Benutzer = eine Adresseȝ, mit dem das Ökosystem vertraut geworden ist, abgebaut wird . Für Buterin ergeben sich daraus folgende Fragen:

ȝWenn Sie jemanden bezahlen möchten, wie erhalten Sie dann die Informationen darüber, wie Sie ihn bezahlen sollen? ر Wenn Benutzer viele Vermögenswerte an verschiedenen Orten in verschiedenen Ketten gespeichert haben, wie führen sie dann wichtige Änderungen und soziale Erholung durch?ȝ

Jeder Übergang erfordert auch eine aktualisierte sekundäre Infrastruktur. ȝDer Einsatz von ENS ist teuerȝ, schrieb Buterin und bezog sich dabei auf das Ethereum-Namensdienst ج ein System zum Anwenden von für Menschen lesbaren Namen auf Blockchain-Adressen.

Während eines Bullenmarktes schätzte Buterin, dass die Gebühren für die Registrierung eines Domainnamens wieder auf über 100 US-Dollar steigen könnten. Glücklicherweise hat ENS Tools entwickelt, um sein System auf L2 laufen zu lassen, was die ȝnahezu kostenloseȝ Domainregistrierung ermöglichen wird, die erforderlich ist, damit ȝMenschen ENS tatsächlich nutzen könnenȝ.

ȝRadikale Reformen der Art, die wir brauchen, sind tatsächlich möglichȝ, schrieb Buterin, ȝaber es muss noch viel mehr Reform auf der Anwendungsebene durchgeführt werden.ȝ

Die wichtigsten Anwendungsfälle von Ethereum

Im Dezember 2022, Vitalik reflektiert zu den möglichen Anwendungsfällen von Ethereum und stellte fest, dass ȝGeldȝ immer noch die wichtigste Anwendung ist, die jemals für Blockchain entdeckt wurde.

Andere wie die dezentrale Finanzierung (DeFi) bleiben jedoch weiterhin relevant, solange sie sich auf einfache überbesicherte Kreditprodukte beschränkt und sich nicht zu einem ȝüberkapitalisierten Monsterȝ aufbläht, das auf nicht nachhaltige Formen der Ertragslandwirtschaft angewiesen ist.ȝ

Einige Ideen sind jedoch nicht realistisch:

ȝIndustrielle Supply-Chain-Anwendungen sind nicht verschwundenȝ, schrieb er damals. ȝDezentrales Amazon auf der Blockchain hat es nicht gegeben.ȝ

.

Details

Besuchen Sie uns auf: krypto-news.at