Was ist Kusama? Das kanarische Netzwerk von Polkadot erklärt

Polkadot ist zweifellos zu einem der beliebtesten Projekte im Bereich der Kryptowährung geworden. Einer der innovativsten Aspekte seines Ökosystems ist jedoch Kusama, das kanarische Netzwerk von Polkadot. Während neue Blockchain-Projekte extrem repetitiv und abgeleitet erscheinen können, zeichnet sich Kusama dadurch aus, dass es wirklich nützlich ist. Dieser Leitfaden soll einige der folgenden Fragen zu Kusama beantworten: Was es ist, was es tun kann und welche Risiken mit einem kanarischen Netzwerk verbunden sind. Überblick über Kusama Bevor wir eintauchen, müssen wir zwei Schlüsselelemente festlegen: Polkadot und ein „Kanarienvogelnetzwerk“. Um es zusammenzufassen, Polkadot (DOT) ist ein Blockchain-Netzwerk, das: Verbindet Blockchains miteinander Ermöglicht …

Polkadot ist zweifellos zu einem der beliebtesten Projekte im Bereich der Kryptowährung geworden. Einer der innovativsten Aspekte seines Ökosystems ist jedoch Kusama, das kanarische Netzwerk von Polkadot.

Während neue Blockchain-Projekte extrem repetitiv und abgeleitet erscheinen können, zeichnet sich Kusama dadurch aus, dass es wirklich nützlich ist.

Dieser Leitfaden soll einige der folgenden Fragen zu Kusama beantworten: Was es ist, was es tun kann und welche Risiken mit einem kanarischen Netzwerk verbunden sind.

Überblick über Kusama

Bevor wir eintauchen, müssen wir zwei Schlüsselelemente festlegen: Polkadot und ein ȝKanarienvogelnetzwerkȝ. Um es zusammenzufassen, Polkadot (DOT) ist ein Blockchain-Netzwerk, das:

Verbindet Blockchains miteinander Ermöglicht Benutzern den einfachen Aufbau einer Blockchain mit ihrem Substrate-Framework Hostet Blockchains, handhabt ihre Sicherheit und Transaktionen Überbrückt Blockchains auf Polkadot mit anderen Netzwerken wie Ethereum und Bitcoin

Als nächstes der Begriff ȝKanarienes Netzwerkȝ. Der Name leitet sich von dem Begriff ȝKanarienvogel in einer Kohlenmineȝ ab. Früher trugen Miner Kanarienvögel mit in die Mine, weil die Vögel in ihren Käfigen sangen und aufhörten zu unterschreiben, wenn ein gefährliches Gasleck auftrat und sie starben.

Sie dienten als Frühwarnung für die Miner und machten sie auf Gefahren aufmerksam. Kusama erfüllt die gleiche Funktion wie eine virtuelle Kopie von Polkadot und ermöglicht so eine möglichst realistische Testumgebung für Blockchain-Projekte. Die gute Nachricht ist, dass Kusama als ȝKanarienvogel-Netzwerkȝ fungiert, ohne tatsächlich Vögeln zu schaden.

Foto von Jelle Taman auf Unsplash

Besonderheiten von Kusama

Kusama hat mehrere offensichtliche Merkmale, fungiert aber auch als Ökosystem innerhalb des größeren Polkadot-Ökosystems. Der größte ist seine fast identische Ähnlichkeit mit der Polkadot-Architektur und -Struktur.

Es fungiert als Testnetz, aber der Begriff deckt nicht ganz das Niveau der Testprojekte ab, die vor dem Start ihres Projekts durchgeführt werden können Paraketten auf Polkadot.

Kusama testet kontinuierlich nicht nur die verschiedenen Projekte, sondern auch das Ökosystem selbst. Es ist Polkadot immer einen Schritt voraus, neue Funktionen auszuprobieren, die letzteres nach der Klärung der Knicke schließlich einsetzen möchte, und bietet dem Team ein Fahrzeug, das es ihnen ermöglicht, viel innovativer zu sein und große Risiken einzugehen, ohne die Polkadot-Ökosystem in Gefahr.

Weitere Funktionen von Kusama sind:

Nehmen Sie teil, indem Sie KSM, den nativen Token von Kusama, erwerben. Nach im Wiki von Polkadot können diejenigen, die am Polkadot-Verkauf teilgenommen haben, einen proportionalen Betrag von KSM über den Kusama Claims-Prozess beanspruchen. Der Erwerb eines Parachain-Slots (notwendig zum Testen auf Kusama, um dies zu tun, ist ein wichtiges Feature). Ketten können als ȝgemeinnützigeȝ Parachains gewählt werden, eine Parachain-Auktion gewinnen oder als ȝParathreadȝ eingerichtet werden, was im Wesentlichen ein Pay-as-you-go-Zugang mit einer Auktion für jeden Block ist. Als Validator einrichten. Dies ist eine hervorragende Möglichkeit, den Prozess zu durchlaufen und die Erwartungen/Anforderungen zu verstehen, bevor Sie zu Polkadot wechseln, da die Mindestanforderung für das Staking auf Kusama niedriger ist. Alternativ können sich Benutzer als Nominator einrichten, eine Rolle, die einiges Abstecken erfordert, aber einen ȝSet it and forget itȝ-Ansatz ermöglicht. Nominatoren ernennen ihren Einsatz zu Validatoren und erhalten entweder einen Teil des Belohnungsprozentsatzes oder werden gekürzt, wenn der von ihnen nominierte Validator schlecht handelt und gekürzt wird. Das Staking ermöglicht es den Benutzern auch, Referenden vorzuschlagen und darüber abzustimmen, was dazu beiträgt, dass sich das Netzwerk im Laufe der Zeit weiterentwickelt und verbessert.

Risiken

Bei jedem ambitionierten Projekt gibt es auch immer ein Risiko.

Für Kusama ist seine Existenz hauptsächlich dazu gedacht, das Risiko von Polkadot zu mindern. Dazu muss es jedoch eine überdurchschnittliche Risikoakzeptanzpolitik verfolgen, und selbst wenn einzelne Projekte risikoscheu sind, könnten sie von einem größeren Problem betroffen sein, das durch den Test einer anderen Kette oder sogar einen Test von Kusama selbst verursacht wird .

In einer hyperinnovativen Branche ist nichts garantiert, und Blockchain ist sicherlich keine Ausnahme. Technische Störungen, Marktschwankungen und staatliche Regulierung tragen alle ihre eigenen potenziellen Probleme bei, um eine Parachain auf Kusama zu betreiben. Um fair zu sein, diese letzteren Risiken sind auch für jede Blockchain vorhanden.

Abschluss

Kusama ist nicht ohne Sinn für Humor, und sie haben eine sehr gute Vorstellung davon, welchen Zweck die Plattform im größeren Polkadot-Ökosystem spielt.

Ein Slogan für Kusama ist ȝChaos erwartenȝ, und es ist eine faire Erinnerung daran, dass dies ein Testnetz ist, wenn alles gesagt und getan ist. Die Tatsache, dass es eines der realistischsten Testnetze auf dem Markt ist und gerade deshalb fast ein Klon von Polkadot, macht Chaos umso wahrscheinlicher. Es ist jedoch alles für ein sehr positives und zielgerichtetes Ziel: das Polkadot-Ökosystem und jede darin gehostete Parachain zu den am besten getesteten und langlebigsten Blockchain-Projekten zu machen.

Für weitere Informationen über Kusama besuchen Sie bitte die Projekt offizielle Website.

.

Besuchen Sie uns auf: krypto-news.at