



Ein Peer-to-Peer-System für erneuerbare Energie
Roadmap

Solareum befasst sich mit den Herausforderungen mit denen der aktuelle Blockchain- und Kryptowährungsraum konfrontiert ist und die zum Teil durch die schnelle Einführung der Technologie entstanden sind. Diese Herausforderungen können Probleme verursachen wenn sich die Blockchain-Technologie weiterentwickelt und mit zentralisierten Quellen verflochten wird. Solareum bietet die Mechanismen, Prinzipien und Werkzeuge um von zentralisierten zu vollständig dezentralisierten Quellen überzugehen. Solareum stellt sicher dass die Blockchain-Technologie in jeder Hinsicht vollständig dezentralisiert ist. Alles wird über diese neue Blockchain möglich sein: vom Betrieb der Knoten über die Validierung und Sicherung bis hin zur Monetarisierung ohne zwischengeschaltete oder zentralisierte Instanzen. Solareum hat diese Roadmap verfasst die unsere Visionen und Ziele skizziert und gleichzeitig einen Einblick in die Art und Weise gibt wie diese erreicht werden sollen.

Solareum wird eine L1-Blockchain von Grund auf neu entwickeln. Der Grund dafür ist dass die Blockchain einzigartige Mechanismen, Prinzipien und Konzepte enthalten wird. Der Vorteil die L1-Blockchain von Grund auf neu zu erstellen besteht darin dass die von Solareum bereitgestellten Lösungen für die spezifischen Zwecke, denen die Blockchain dienen soll, angepasst werden können. Die Wahl dieses Ansatzes ist zwar zeitaufwändiger als das Forking einer Chain, aber am Ende wird es sich lohnen. Die Vorlaufzeiten hängen von der Entwicklungskapazität ab und werden mit dem Wachstum des Projekts erhöht. Bevor mit der Entwicklung der eigenen Blockchain begonnen wird sind umfassende Analysen zur Ermittlung der Machbarkeit erforderlich. Die funktionalen und nicht-funktionalen Anforderungen werden in einem Litepaper zur gegebenen Zeit veröffentlicht werden. Das Whitepaper wird in absehbarer Zeit veröffentlicht und wird eine ausführlichere Dokumentation enthalten, einschließlich einer Analyse der potenziellen Risiken und der Einhaltung von Vorschriften. Die Konzeptionierung der Solareum-Blockchain ist abgeschlossen. Die Einführung von Solareums einzigartigem und neuem Konsensmechanismus Proof of Generation (PoG), den sekundären Konsensmechanismus Delegated Proof of Generation (DpoG) sowie die Validierungsmechanismen und -prinzipien konnten somit nur durch die Entwicklung eine eigenen, selbständigen Blockchain ermöglicht werden. Alle anderen Funktionen wurden ebenfalls konzipiert und ausgearbeitet.

Die Roadmap enthält die Milestones und die zu erbringenden Leistungen, einschließlich einer Schätzung der Vorlaufzeiten für die zu erbringenden Leistungen. Sobald das Solareum-Projekt beginnt wird an einem "Proof of Concept (POC)" gearbeitet. Ein Proof of Concept ist eine hervorragende Möglichkeit die Lösungen als "Minimum Viable Product" (MVP) zu demonstrieren. Auf diese Art und Weise wird Solareum seine Existenzberechtigung unter Beweis stellen und ernsthafte Aufmerksamkeit auf sich ziehen. Der detaillierte Blockchain-Entwurf, der den architektonischen Entwurf, die Integration, die Implementierungsdetails und andere Einzelheiten umfasst wird in Form eines Whitepapers vorgelegt werden. Es wird im Moment jedoch keine Veröffentlichung stattfinden, da Solareum seine Ideen schützen und andere daran hindern will die Technologie und das Wissen zu deren Vorteil zu nutzen. Derzeit sind etwa acht Monate Vorbereitungsarbeit geleistet worden. Es wird erwartet, dass die Entwicklung im vierten Quartal 2023 mit den derzeit verfügbaren Ressourcen abgeschlossen sein wird. Nach den internen Tests wird Solareum ein externes, unabhängiges und seriöses Wirtschaftsprüfungsunternehmen mit der Analyse und den Tests für die Zertifizierung beauftragen. Schließlich wird Solareum ein Testnetz bereitstellen in dem die Community und Personen außerhalb der Community die Solareum L1 Blockchain testen zu können. Solareum wird ein Bounty-Programm für Personen einrichten. Nach einer noch zu bestimmenden Zeit wird das Hauptnetzwerk (main net) in Betrieb genommen werden. Von diesem Zeitpunkt an wird Solareum vollständig seinen Betrieb aufnehmen und der Welt zur Verfügung stehen.

Q2 (April-Juni)

- Aufbau der Solareum-Gemeinschaft, Engagement-Veranstaltungen zum Start;
- Eröffnung der Solareum-Website;
- Sicherheitsaudit des Solareum-Vertrags;
- Start des Solareum-Projektes;
- Veröffentlichung des erweiterten Whitepapers von Solareum;
- Solareum AMAS;
- Verschiedene Engagement-Wettbewerbe;
- Aufbau von Partnern, die im Sektor der erneuerbaren Energien und im Kryptobereich aktiv sind, um die Präsenz von Solareum zu erhöhen;
- Solareum Marketing Kampagne;
- Listung auf bekannten Plattformen und Listing Seiten (CG,CMC);

Q3 (Juli-September)

- Fortsetzung der Marketingkampagne;
- Demonstration von SolareumChain (POC) proof of concept #1;
- Solareums stellt seinen ersten offiziellen Partner im Bereich der erneuerbaren Energien vor;
- Teilnahme einer Messe und Konferenz für erneuerbare Energien;
- Solareum AMAS;
- Freigabe des Solareum REGQL-Protokolls und Veröffentlichung des Whitepapers;

Q4 2023 (Oktober-Dezember)

- Teilnahme an Messen und Konferenzen zu erneuerbaren Energien;
- Solareums zweiter offizieller Partner im Bereich der erneuerbaren Energien;
- Ein Geheimnis wird gelüftet;
- Demonstration des SolareumChain (POC) proof of concept #2;
- Freigabe des Solareum Testnet;
- Veröffentlichung des Solareum Whitepapers über den dezentralen Marktplatz für erneuerbare Energien;

Q1 2024 (Januar-März)

- Solareum Testnet-Bounty-Programm;
- Einführungs- und Erprobungsprogramm durch Solareum Labs;
- Start von der Solareum Wallet für Ethereum und SolareumChain Testnet;
- Einführung von Solareum Swap + OTC und anderen einzigartigen Funktionen für Ethereum und SolareumChain Testnet;
- Solareum Wallet and Swap Security audit;
- Solareum Geldbörse und Swap-Kopfgeldprogramm;

* Die Roadmap zeigt die zu liefernden Ergebnisse pro Quartal. Wir erwarten, dass wir die Entwicklungsressourcen in naher Zukunft erweitern werden können wodurch sich die Vorlaufzeiten verkürzen und sich dadurch auch der Zeitplan verkürzen kann. Der Zeitplan kann sich durch zukünftige Leistungen noch verändern. In diesem Fall wird eine Aktualisierung über die offiziellen Kanäle veröffentlicht werden.