



Een peer-to-peer hernieuwbaar energiesysteem

Roadmap

Solareum adresseert de uitdagingen en dilemma's waarmee de huidige block- en cryptovaluta-ruimte wordt geconfronteerd die zijn ontstaan door de snelle acceptatie van de technologie. Deze uitdagingen kunnen problemen veroorzaken naarmate de blockchaintechnologie evolueert en verweven raakt met gecentraliseerde bronnen. Solareum biedt de mechanismen, principes en tools om van gecentraliseerde naar volledig gedecentraliseerde bronnen te gaan. Solareum zal ervoor zorgen dat de blockchaintechnologie in elk aspect volledig gedecentraliseerd is. Van het runnen van nodes en het valideren en beveiligen van de blockchain tot het genereren van inkomsten zonder tussenpersonen of gecentraliseerde entiteiten. Solareum heeft deze roadmap ontwikkeld die onze visie en doelen schetst en ook inzicht geeft in hoe deze worden bereikt.

Solareum zal vanuit het niets een L1-blockchain creëren. Redenen hiervoor zijn dat de blockchain unieke mechanismen, principes en concepten zal bevatten die nog niet bestaan. Het voordeel van het vanaf nul opbouwen van de L1-blockchain is dat de oplossingen die Solareum biedt geschikt kunnen worden gemaakt voor de specifieke doeleinden die de blockchain zal dienen. Het kiezen van deze aanpak kost meer tijd in vergelijking met het forken van een chain en vanaf daar bouwen, maar het is het uiteindelijk waard. Doorlooptijden zijn afhankelijk van de ontwikkelingscapaciteit en worden opgeschaald naarmate het project groeit. Onderzoek en uitgebreide analyse om de haalbaarheid te bepalen zijn nodig voordat de ontwikkeling van de blockchain wordt gestart. Het onderzoek is al succesvol afgerond. De functionele en niet-functionele vereisten worden gedocumenteerd en gepresenteerd als een Litepaper, die de reeds geproduceerde voltooide documentatie gedeeltelijk vrijgeeft. De uitgebreide whitepaper zal in de nabije toekomst worden gepubliceerd en zal uitgebreidere documentatie bevatten, inclusief potentiële risico's en analyse van de naleving van wet- en regelgeving. Het conceptualiseren van de Solareum- blockchain is voltooid. De meest belangrijke betrokken activiteiten en beslissingen waren het kiezen voor een openbaar blockchain-netwerk, de introductie van Solareums unieke en nieuwe consensusmechanismen Proof of Generation (PoG), het secundaire Delegated proof of Generation (DpoG)- mechanisme en de validatiemechanismen en –principes. Alle andere functies zijn ook meegenomen in het conceptualiseren en de uitwerkingen. De volgende stap is het maken van een roadmap, welke u momenteel aan het lezen bent.

De roadmap bevat de mijlpalen en deliverables, inclusief een schatting van de doorlooptijden op deliverables. Zodra het Solareum-project van start gaat, wordt er gewerkt aan een proof of concept (POC). Proof of concept is een uitstekende manier om de oplossingen aan te tonen als een minimaal levensvatbaar product (MVP). Door dit te doen, zal Solareum in een vroeg stadium levensvatbaarheid kunnen aantonen en serieuze aandacht trekken. Het gedetailleerde blockchain-ontwerp, inclusief het ontwerp van de architectuur, integratie, implementatiedetails, wordt geleverd als een uitgebreide whitepaper. Dit voorbereidende werk is nog niet gepubliceerd, omdat Solareum zijn intellectuele eigendom wil beschermen en tegelijkertijd wil voorkomen dat anderen dat doen en profiteren van het openbaar maken van die technologie en kennis. Momenteel is er ongeveer acht maanden werk aan de voorbereidingen verricht. De verwachting is dat de ontwikkeling in het vierde kwartaal van 2023 klaar is, gegeven de huidige beschikbaarheid van middelen. Na interne tests zal Solareum een extern, onafhankelijk en gerenommeerd auditbedrijf inhuren om zijn analyses en tests uit te voeren om gecertificeerd te worden. Tot slot levert Solareum een testnet waarop de community en mensen buiten de community kunnen testen. Solareum zal een bounty – programma opzetten voor mensen die het testnet testen. Na een nog te bepalen tijd zal het mainnet worden gelanceerd. Vanaf dat moment zal Solareum volledig in productie zijn en beschikbaar zijn voor de wereld.

Q2 (April-Juni)

- Het opbouwen en laten groeien van de Solareum community, betrokkenheidsevenementen richting de naderende lancering;
- Lancering van de Solareum-website;
- Solareum contract security audit;
- Lancering van het Solareum project;
- Publiceren van de uitgebreide whitepaper;
- Solareum AMAS;
- Competities in verschillende vormen ten behoeve van het creëren van betrokkenheid;
- Samenwerkingsverbanden aangaan met partijen welke actief zijn binnen de hernieuwbare energie en- crypto sector om de exposure voor Solareum te vergroten;
- Het starten van de marketingcampagne voor Solareum;
- Noteringen op welbekende populaire platformen en websites;

Q3 (Juli-September)

- Voortgezette marketingcampagne;
- Het demonstreren van de SolareumChain (POC) proof of concept #1;
- Het introduceren van Solareums eerste officiële hernieuwbare energie sector partner;
- Het bijwonen van hernieuwbare energie beurzen en conferenties;
- Solareum AMAS;
- Lancering van het Solareum REGQL protocol en bijbehorende whitepaper publiceren;

Q4 2023 (Oktober-December)

- Het bijwonen van hernieuwbare energie beurzen en conferenties;
- Het introduceren van Solareums tweede officiële hernieuwbare energie sector partner;
- Er wordt een mysterie onthuld;
- Het demonstreren van de SolareumChain (POC) proof of concept #2;
- Lancering van het Solareum Testnet;
- Het publiceren van de whitepaper voor de Solareum gedecentraliseerde hernieuwbare energie marktplaats;

Q1 2024 (Januari-Maart)

- Solareum Testnet bounty –programma;
- Het on-boarding en pilotprogramma via Solareum Labs;
- Lancering van Solareum Wallet voor Ethereum en SolareumChain testnet;
- Lancering van Solareum Swap + OTC en andere unieke functies voor Ethereum en SolareumChain testnet;
- Solareum Wallet en Swap security audit;
- Solareum Wallet en Swap bounty –programma;

* De geschatte roadmap toont deliverables per kwartaal. De verwachting is dat de hoeveelheid ontwikkelresources in de nabije toekomst worden opgeschaald, wat de doorlooptijden zal verkorten en de deliverables naar een eerdere ETA zal verplaatsen. De verstrekte roadmap kan in de toekomst worden uitgebreid met extra deliverables en evenementen, als dit het geval is, zal een update via officiële kanalen worden gepubliceerd.