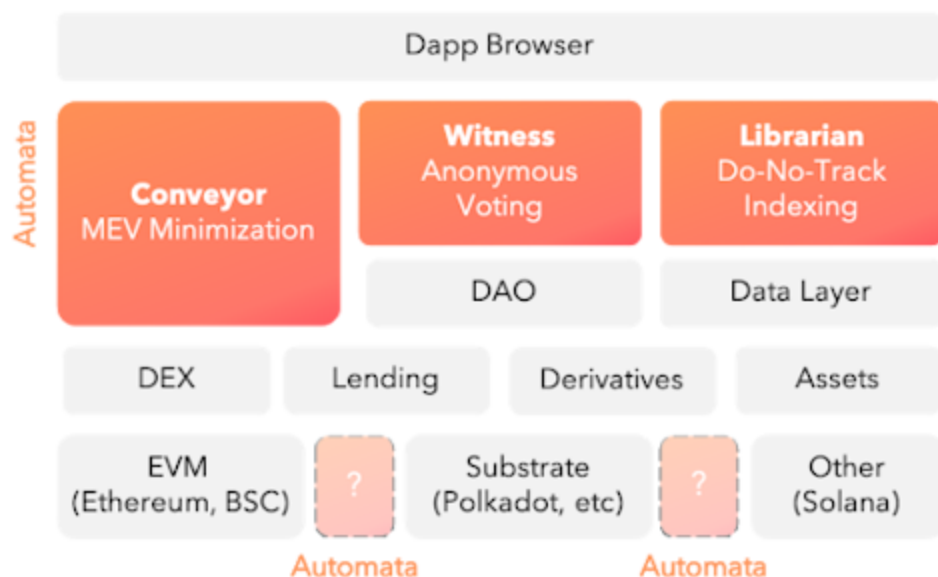


Dự án Automata Network là gì?

Automata Network dự án được Launchpool lần thứ 20 của Binance. Automata là một giao thức dịch vụ phi tập trung cung cấp lớp phần mềm trung gian bảo mật cho các dApp trên nhiều blockchains. Giao thức với nhiều trường hợp sử dụng như **bỏ phiếu ẩn danh** và giảm thiểu giá trị có thể trích xuất của người khai thác (MEV) – **Miner Extractable Value (MEV) Minimization** bằng cách tận dụng code mới nhất và các thuật toán bảo vệ quyền riêng tư, cùng với Môi trường thực thi đáng tin cậy (TEE).

Miner Extractable Value (MEV) là gì?

Khi một người gửi một giao dịch trên blockchain, sẽ có độ trễ giữa thời điểm giao dịch được phát lên mạng và khi nó thực sự được khai thác thành một khối. Trong khoảng thời gian này, các giao dịch nằm trong một nhóm giao dịch đang chờ xử lý được gọi là **mempool** nơi nội dung được hiển thị cho mọi người. **Các trader chuyên giao dịch chênh lệch giá và thợ đào (Miner)** có thể theo dõi mempool và tìm cơ hội để tối đa hóa lợi nhuận của chính họ, ví dụ: bằng các giao dịch tiền tệ. Nếu người đi trước là thợ đào, họ cũng có thể sắp xếp lại hoặc thậm chí kiểm duyệt các giao dịch. Miner Extractable Value đề cập đến số lợi nhuận có thể được chiết xuất từ việc sắp xếp lại và kiểm duyệt các giao dịch trên blockchain.



Automata middleware-like solution stack

Source: Automata Network

Đặc điểm nổi bật của Automata Network là gì?

Dễ hình dung Automata là một giải pháp phần mềm trung gian giữa các DeFi app. Với tính năng nổi bật của dự án như:

Cung cấp lớp **phần mềm trung gian bảo mật** cho các dApp trên nhiều blockchains. Cho phép một số trường hợp sử dụng quyền riêng tư như **Bỏ phiếu ẩn danh và giảm thiểu giá trị có thể trích xuất từ người khai thác (MEV)** bằng cách tận dụng code mới nhất và các thuật toán bảo vệ quyền riêng tư, cùng với môi trường thực thi đáng tin cậy.

Sản phẩm của Automata Network

Witness

Witness là giải pháp quản trị bỏ phiếu ngoài chuỗi của Automata Network dành cho những cử tri không muốn tiết lộ danh tính của mình trong khi tham gia quản trị với chi phí khí đốt bằng không. Cử tri cũng có thể ủy thác quyền biểu quyết của họ cho các địa chỉ khác. Witness cũng

hỗ trợ Ethereum, Binance Smart Chain và các chuỗi EVM tương thích với chất nền khác và cung cấp các tính năng sau:

Không gas: Bỏ phiếu ngoài chuỗi do đó không có phí gas **Thực hiện trên chuỗi:** Dựa trên kết quả bỏ phiếu, hợp đồng trên chuỗi đã đăng ký trong quá trình tạo đề xuất có thể được kích hoạt. **Quyền riêng tư:** Người dùng có thể điều chỉnh và lựa chọn giữa các mức độ riêng tư khác nhau từ bỏ phiếu Công khai cho đến Riêng tư. Đối với bỏ phiếu Riêng tư, chỉ kết quả bỏ phiếu được công bố, trong khi danh tính của cử tri và số lượng phiếu bầu sẽ vẫn bị ẩn. **Ủy quyền:** người dùng có thể ủy quyền phiếu của họ cho địa chỉ của người khác.

Conveyor

Automata Network đang phát triển một giải pháp giảm thiểu MEV, Conveyor, nhằm mục đích tạo ra một vùng không hoạt động phía trước khi nó nhập và xuất các giao dịch theo một thứ tự xác định. Do đó, các tác nhân độc hại không thể: (1) đưa các giao dịch mới vào đầu ra của Conveyor, do chữ ký không khớp hoặc Để (2) xóa các giao dịch đã đặt hàng, vì các giao dịch được truyền tải trên toàn mạng.

Conveyor cung cấp cho người dùng các tính năng bổ sung sau:

Chống lại front-running: Không một front-running của transactions trên giao dịch, nó hỗ trợ cho Conveyor. **Quyền riêng tư khi đặt hàng:** Thứ tự giao dịch không được tiết lộ trừ khi nó được xác định và không thể thay đổi. Không ai, kể cả các node lưu trữ, sẽ biết thứ tự trước khi nó được quyết định.

Cấu trúc nền tảng giao thức Automata Network

Automata nodes

Có hai loại node trong mạng lưới Automata:

Automata Validator tham gia vào việc tìm kiếm sự đồng thuận Proof-of-Stake. Họ cũng chịu trách nhiệm về bất kỳ nhiệm vụ nào liên quan đến 'control plane', bao gồm cả việc quản lý: Đăng ký cả các node stake và lưu trữ Phân phối nhiệm vụ công việc và phần thưởng Thị trường để bán và mua sức mạnh tính toán.

Automata Geodes sử dụng một số công nghệ tiên tiến, bao gồm cả RAM hiển thị để tạo thành công một môi trường được bảo vệ và cô lập nhằm che giấu các kiểu truy cập dữ liệu.

Automata planes

Automata Validators và Automata Geodes tương tác với nhau trên 3 plane, đó là Control, Compute và Service. Mỗi plane phục vụ một chức năng riêng biệt và quan trọng: Control plane là người điều phối. Validators duy trì một bản sao của trạng thái giao thức để Mã địa lý có thể nhận các tác vụ mới và báo cáo trạng thái của chúng. Compute plane là người thực thi. Đây là nơi Geodes có thể hoàn thành các nhiệm vụ theo lịch trình và gửi bằng chứng về việc thực hiện. Service plane hướng tới người dùng. Các nhà cung cấp có thể phát triển và chạy các ứng dụng trong Geode mà không thực sự lưu trữ Geode.

Các sự kiện chính mà Automata Network đạt được

Tháng 5 năm 2021: trong một vòng chiến lược do **KR1, Jump Trading và IOSG Ventures** tham gia **Tăng 2,4 triệu USD**. Tháng 5 năm 2021: Có mặt trên **Mainstage of Polkadot Decoded** 2021 trong đội hình do cộng đồng quản lý đầu tiên của sự kiện với tư cách là sân chơi chớp nhoáng duy nhất. Tháng 5 năm 2021: Được đề cập trên Bloomberg như một giải pháp tập trung vào quyền riêng tư được thiết kế để ngăn cản những người dẫn đầu trong hệ sinh thái giao dịch tiền điện tử. Tháng 4 năm 2021: Ra mắt **Witness**, hiện được hỗ trợ bởi **Plasm, Clover Finance, Crust, Bounce Finance, MathWallet và Celer Network**. Tháng 3 năm 2021: Tăng 1 triệu USD trong **vòng hạt giống** do **Alameda, KR1, Divergence, IOSG**, v.v. đồng dẫn đầu. Tháng 3 năm 2021: Được chọn vào Nhóm thuần tập Berkeley Blockchain Xcelerator 2021.

Token ATA là gì?

ATA là token tiện ích của nền tảng Automata Network có các chức năng sử dụng sau:

Quản trị: Chủ sở hữu ATA coin có thể được quyền tạo cũng như bỏ phiếu cho các đề xuất, tính năng nền tảng và thông số mạng. **Phần thưởng khai thác:** Những người khai thác máy tính và lưu trữ sẽ nhận được token ATA bằng cách chạy các ứng dụng và thực hiện các giao dịch cho người dùng. **Thanh toán:** Người dùng trả tiền cho người khai thác cho các tác vụ công việc lưu trữ và tính toán. **Phân bổ đầu giá:** Người dùng có thể liên kết mã thông báo ATA để tham gia đầu giá Geode.

Một số thông tin cơ bản về token ATA

Tên token: Automata Network **Ticker:** ATABlockchain: Ethereum và Binance Smart

Chain **Token Standard:** ERC-20, BEP-20 **Địa chỉ Contract:ERC20:**

0xA2120b9e674d3fc3875f415a7df52e382f141225 **BEP20:**

00xa2120b9e674d3fc3875f415a7df52e382f141225 **Cung ước tính lưu thông ban đầu:**

172.252.000 **Tổng cung khởi tạo:** 1.000.000.000 ATA

Token Sale

Vòng hạt giống: 50.000.000 ATA, với giá 0,02 USD/ATA. Tổng vốn kêu gọi 1 triệu USD. **Vòng**

chiến lược: 60.000.000 ATA với giá 0,04 USD/ATA. Tổng vốn kêu gọi 2,4 triệu ATA

Token Allocation

Binance LaunchPool: 4% **Vòng hạt giống:** 5% **Vòng chiến lược:** 6% **Cổ vấn và đối tác chiến**

lược: 5% **Đội ngũ:** 15% **Hệ sinh thái và cộng đồng lập trình viên:** 30% **Dự trữ giao thức:**

35%

Chi tiết lộ trình phân phối trong 5 năm

Đội ngũ

Automata Network được xây dựng bởi các nhà nghiên cứu và cựu chiến binh trong ngành, với các thành viên trong nhóm đã từng làm việc tại Zilliqa, LongHash và Đại học Quốc gia Singapore. Được thành lập vào năm 2019, Automata Network là người nhận được Tài trợ Web3 (2020) và là người tham gia Web 3.0 Bootcamp (2020), Berkeley Blockchain Xcelerator (2021) và được cấp phép tại Polkadot Decoded Mainstage (2021). Các nhà đầu tư của nhóm bao gồm KR1, Alameda Research, IOSG Ventures, Divergence Capital, Genesis Block Ventures và Jump Trading.

Nhà đầu tư Cách kiểm và sở hữu token ATA

Tham gia sự kiện staking trên sàn Binance thông qua Binance Launchpool.

Token Name: Automata Network (ATA) **Tổng nguồn cung:** 1.000.000.000 ATA **Tổng cung farm**

được phân phối trên Binance: 40.000.000 ATA (4% nguồn cung tối đa).

Xem thêm: Plus.Google.Com Bị Chặn – Cách Vào Google Plus Khi Bị Chặn

Nguồn cung lưu hành ban đầu: 172.252.000 ATA (17,2% nguồn cung tối đa)

Hướng dẫn staking nhận Automata Network (ATA) trên Binance Launchpool:

<https://WEBBANCA.TOP/huong-dan-staking-binance-launchpool/>

Trong đó tỷ lệ phân phối ATA của từng Pool như sau:

Stake BNB: Tổng pool là 28.000.000 ATA (70%) **Stake BUSD:** Tổng pool là 4.000.000 ATA

(10%) **Stake DOT:** Tổng pool là 8.000.000 ATA (20%)

Ví lưu trữ ATA Token

Là token ERC20, BEP20 anh em có thể lưu trữ trên Trust Wallet, Safepal, Coin98 Wallet hoặc trực tiếp trên sàn Binance.

Dự án tương tự

Manifold Finance

Tương lai của Automata Network, có nên đầu tư ATA coin không?

Automata Network (ATA) là một nền tảng trung gian bảo vệ các ứng dụng DeFi, giúp cho giao thức trở nên mượt mà hơn, an toàn và đảm bảo tính riêng tư. Automata Network được hỗ trợ bởi những nhà đầu tư lớn trong ngành với số vốn huy động đạt 2,4 triệu USD. Chúng tôi đây là

một phân khúc tiềm năng của DeFi chưa nhiều dự án thực sự khai thác. Với sự nở rộ của DeFi, các giao thức và phần mềm trung gian là mắc xích không kém phần quan trọng được chú ý trong tương lai. Mọi thông tin trong bài viết đều là những thông tin do WEBBANCA.TOP tổng hợp nghiên cứu và không được cấu thành lời khuyên đầu tư. WEBBANCA.TOP không chịu trách nhiệm với bất kỳ rủi ro trực tiếp và gián tiếp nào. Chúc các bạn thành công!

The post [Lý Thuyết Automata Là Gì](#) appeared first on [WEBBANCA](#).

via WEBBANCA <https://webbanca.top/ly-thuyet-automata-la-gi>