

mineplex 2.0

TOKENOMICS



Chuỗi khối MinePlex 2.0

MinePlex là một hệ sinh thái kỹ thuật số thế hệ tiếp theo tạo ra các giải pháp thanh toán tiên tiến và hiện đại. Công ty sử dụng công nghệ CrossFi độc đáo của riêng mình, tổng hợp tính ổn định của tài chính truyền thống và tính minh bạch và bảo mật của công nghệ chuỗi khối.

Vào năm 2020, nhóm MinePlex đã phát triển một chuỗi khối với hai mã thông báo gốc. Nó được xây dựng trên kiến trúc Tezos với sự đồng thuận LPoS (Liquid Proof of Stake). Sự đồng thuận này cho phép bất kỳ nút nào trong mạng trở thành trình xác thực.

Tính độc đáo của chuỗi khối nằm ở chỗ nó có hai mã thông báo gốc MINE và PLEX, việc phát hành của chúng bị hạn chế. MINE là một mã thông báo cơ sở, một đơn vị sức mạnh tính toán chuỗi khối MinePlex cần thiết để tạo mã thông báo PLEX mới trên mạng bằng cách đặt cược chúng. Một phương tiện thanh toán phí cho các giao dịch trên chuỗi khối. PLEX là mã thông báo tiện ích cung cấp quyền truy cập vào các dịch vụ và sản phẩm của hệ sinh thái MinePlex. Cần thiết để tạo mã thông báo MINE mới trên mạng bằng cách chuyển đổi.

Hệ sinh thái MinePlex bao gồm 9 dịch vụ và sản phẩm: giải pháp thanh toán hiện đại hàng ngày cho tất cả người dùng ở mọi nơi trên thế giới. Chúng dựa trên chuỗi khối MinePlex và hoạt động với mã thông báo MINE và PLEX. Điều này có nghĩa là các mã thông báo có các chức năng tiện ích và được sử dụng trực tiếp trong các dịch vụ của dự án.

Vào năm 2022, các cầu nối giữa chuỗi khối MinePlex và mạng Ethereum (ETH) đã được tạo để mở rộng hệ thống; Chuỗi thông minh Binance (BSC); Đa giác (MATIC).

Mã thông báo PLEX được liệt kê trên 8 sàn giao dịch.

Chuỗi khối mới MinePlex 2.0

Kể từ khi ra mắt dự án, mục tiêu chính của MinePlex là mở rộng ảnh hưởng của chuỗi khối và cung cấp cho người dùng các công cụ tài chính dễ hiểu và dễ tiếp cận, giúp sử dụng tiền điện tử dễ dàng như tiền tệ truyền thống. Trong khi phát triển các sản phẩm mới và mở rộng hệ sinh thái MinePlex, chúng tôi đã đi đến kết luận rằng, mặc dù tính độc đáo của kiến trúc chuỗi khối Tezos mà chúng tôi đã tạo ra chuỗi khối MinePlex, thông lượng của nó không đủ để thực hiện tất cả các kế hoạch của chúng tôi.

Các vấn đề chính của chuỗi khối MinePlex:

- Không đủ băng thông của kiến trúc Tezos.
- Khả năng mở rộng thấp của hệ thống MinePlex, do nhiều sản phẩm giao dịch và dự án chưa sẵn sàng hoạt động với chuỗi khối MinePlex.
- Phát hành tất cả các mã thông báo MINE vào lưu thông và hoàn thành phát thải PLEX sau 2 năm vào năm 2025.

Vào năm 2022, nhóm đã quyết định cập nhật dự án lớn, chuyển đổi theo giai đoạn sang kiến trúc Tendermint Core mới và tạo phiên bản thứ hai của chuỗi khối MinePlex.

Tại sao lỗi Tendermint?

Tendermint Core là một phần mềm khởi động chuỗi khối mã nguồn mở. Nó cho phép bạn tạo các ứng dụng bằng bất kỳ ngôn ngữ lập trình nào. Sự khác biệt chính giữa Tendermint là tốc độ. Giao dịch được đưa vào khối trong vài giây và không cần thời gian để xác nhận.

Tendermint được sử dụng để mở rộng quy mô chuỗi khối PoS công khai. Dựa trên lõi Tendermint, hệ sinh thái phi tập trung, có thể mở rộng, có thể tương tác nổi tiếng của các chuỗi khối Cosmos độc lập được kết nối với nhau đã được xây dựng.

Nền tảng tendermint core - giao thức đồng thuận, rất an toàn và loại bỏ được các hình thức lừa đảo.vì trong cấu trúc của Tendermint sẽ tự động chặn các pool mà hoạt động và đưa ra những thông tin không chính xác

Lợi ích của Tendermint:

- Tùy chọn mở rộng không giới hạn
- Thông lượng cao. Số giao dịch đỉnh điểm có thể lên tới 1 triệu giao dịch 1 giây
- Thời gian khối 5 giây, có thể giảm xuống 1 giây
- Tạo bởi người dùng tiền tùy chỉnh của riêng họ chỉ bằng một cú nhấp chuột
- Tạo bởi người dùng trên cơ sở chuỗi khối mã thông báo của riêng họ với logic của riêng họ

Các tính năng chính của chuỗi khối MinePlex 2.0.



Trọng tâm của blockchain mới, như trong phiên bản đầu tiên, có hai loại tiền gốc: XMine (MPX) và CrossFi (XFI). MPX là mã thông báo không biến động với lượng phát hành không giới hạn, XFI là mã thông báo dễ bay hơi với lượng phát hành hạn chế. Về chức năng của nó, đồng xu MPX có thể được so sánh với mã thông báo MINE và XFI với mã thông báo PLEX.

Đồng xu XFI, giống như PLEX, sẽ được sử dụng trong tất cả các sản phẩm và dịch vụ của hệ sinh thái MinePlex: Ví, Tài chính, Thanh toán, Thị trường và các sản phẩm khác.

- Giao thức đồng thuận - DPoS (Bằng chứng cổ phần được ủy quyền)
- Thời gian khối - 5 giây
- Số người xác nhận - 64
- Số phiếu bầu cần thiết để đưa ra quyết định - 51%
- Quyền phủ quyết - $\frac{1}{3}$ +1 phiếu bầu

- Đặt MPX vào cổ phần (trái phiếu) - ngay lập tức
- Trả lại MPX từ bit tết (không liên kết) - 15 ngày
- Phí giao dịch - 1 MPX

Thông số kỹ thuật của tiền bản địa

| Title |  XMine |  CrossFi |
|--------------------------|---|---|
| Ticker | MPX | XFI |
| Purpose | Unit of computing power | Means of payment |
| Initial emission | 4 000 000 000 | 0 |
| Maximum emission | Unlimited | 378 432 000 * |
| Number of decimal places | 18 | 18 |
| Blockchain | MinePlex 2.0 | MinePlex 2.0 |
| Làm thế nào để có được | Mua trong tài khoản cá nhân của bạn cho PLEX, đổi lấy XFI trong chuỗi khối, P2P | Tính phí cho đặt cược MPX, mua trên sàn giao dịch sau khi niêm yết, P2P. |

* Mức phát thải tối đa có sẵn để khai thác đối với cổ phần MPX được chỉ định. Sau giai đoạn thứ hai của quá trình chuyển đổi sang Tendermint, một vấn đề bổ sung sẽ được ban hành và chỉ số này sẽ được điều chỉnh.

ĐỒNG XU MPX

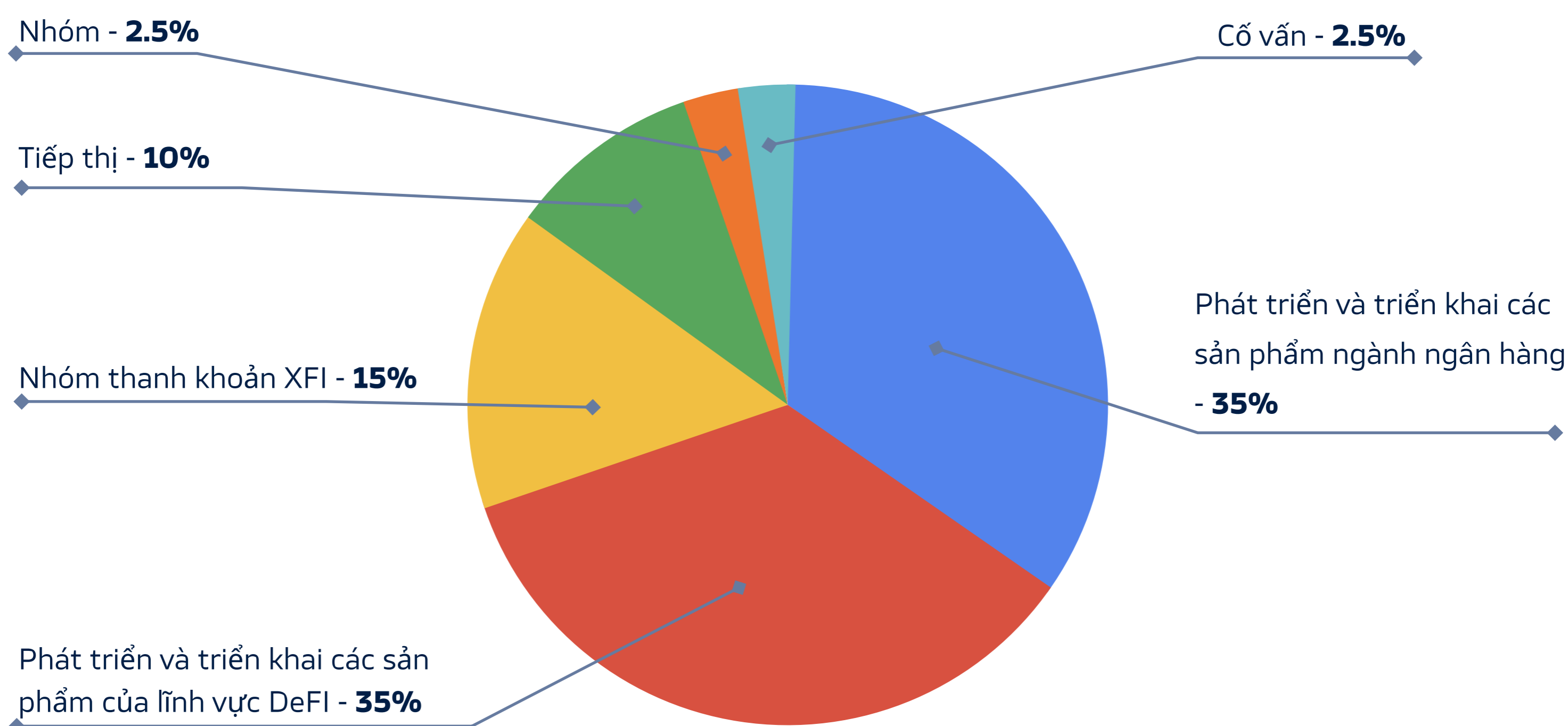
MPX là một đơn vị sức mạnh tính toán chuỗi khối được yêu cầu để tạo ra các đồng tiền XFI mới trên mạng. Nó là một phương tiện để thanh toán phí giao dịch.

Chỉ có thể mua đồng xu MPX để lấy mã thông báo PLEX và đồng xu XFI trong tài khoản cá nhân của đối tác Collabor.Place của chúng tôi. Tỷ giá hối đoái sẽ phụ thuộc vào giá trị của PLEX và XFI trên các sàn giao dịch.

Giá trị danh nghĩa của MPX là 0,01 USDT và không bị biến động. Ví dụ: nếu tỷ giá hối đoái của mã thông báo PLEX là 1 USDT, khi bạn chuyển đổi PLEX sang MPX, bạn sẽ nhận được 100 MPX.

Phân phối vốn từ việc thực hiện MPX

Tất cả các khoản tiền đến từ việc triển khai MPX có sự phân phối như sau:



Nền kinh tế và chiến lược phát triển của chuỗi khối MinePlex 2.0 mới được xây dựng theo cách sao cho thời gian hoàn vốn trung bình của một đồng MPX là khoảng 1 năm. Tuy nhiên, vì tỷ giá xu XFI sẽ dựa trên thị trường và nó sẽ được giao dịch trên các sàn giao dịch, nên khả năng hoàn vốn và khả năng sinh lời của MPX có thể giảm hoặc tăng.

Tất cả chủ sở hữu của đồng xu MPX sẽ có cơ hội tạo đồng xu tùy chỉnh của riêng họ chỉ bằng một cú nhấp chuột. Tính năng chính là để tạo tiền tùy chỉnh, cần phải dự trữ MPX. Tùy thuộc vào mức phát thải mà bạn cam kết và số lượng MPX bạn dự trữ, đồng tiền của bạn sẽ có lộ trình riêng liên quan đến MPX. Cơ chế này cho phép bạn khai thác mã thông báo XFI bằng số tiền bạn đã tạo. Ví dụ: nếu bạn tạo 1.000 xu của mình và dự trữ 10.000 MPX, thì mỗi xu của bạn sẽ bằng 10 MPX.

Mô hình phát thải MPX

Đồng xu MPX là sức mạnh tính toán, nó không có vấn đề cụ thể. Tuy nhiên, để nói rằng nó là không giới hạn là không thể. Việc phát hành MPX sẽ kết thúc cùng với việc phát hành mã thông báo XFI, có thuật toán rõ ràng được thiết kế trong 20 năm.

Việc phát hành mã thông báo MPX mới vào mạng chỉ có thể thực hiện được đối với mã thông báo PLEX và đồng xu XFI.

Lượng phát thải ban đầu của MPX là 4.000.000.000, đây là một phần của chiến lược phát triển đồng xu XFI. Trước hết, nó là cần thiết để niêm yết trên các sàn giao dịch. Các danh sách đầu tiên của XFI được lên kế hoạch 1 tháng sau khi ra mắt khối genesis. Vào thời điểm này, một nhu cầu nhất định sẽ hình thành đối với mã thông báo và sẽ có sự hiểu biết về mức giá sẽ bắt đầu giao dịch sau khi niêm yết.

COIN XFI

XFI là một tài sản thanh khoản sẽ được sử dụng để mở quyền truy cập vào tất cả các sản phẩm của hệ sinh thái MinePlex cùng với mã thông báo PLEX.

Mô hình phát thải XFI

Việc phát hành tiền xu XFI được thiết kế trong 20 năm và có 5 giai đoạn phát hành.

Number of blocks based on 1 block 5 seconds

| 1 minute | 1 hour | 24 hour | 365 days | 4 years |
|----------|--------|---------|-----------|------------|
| 12 | 720 | 17 280 | 6 307 200 | 25 228 800 |

| Period | Coins per block | Emission per period |
|-------------|-----------------|---------------------|
| 1-4 years | 5 | 126 144 000 |
| 4-8 years | 4 | 100 915 200 |
| 8-12 years | 3 | 75 686 400 |
| 12-16 years | 2 | 50 457 600 |
| 16-20 years | 1 | 25 228 800 |

Total emission: 378 432 000

Tỷ giá hối đoái nội bộ cho XFI sang MPX sẽ được tính sau khi khởi chạy khối gốc và trước khi niêm yết XFI trên các sàn giao dịch. Việc tính toán sẽ được thực hiện theo một công thức tương tự như công thức độ phức tạp của đám rối, xác định tỷ lệ của mã thông báo PLEX đối với mã thông báo MINE. Sự khác biệt chính là lợi nhuận cơ bản được lấy ở mức 100% mỗi năm và có tính đến mức tăng trưởng trung bình của tổng số cổ phần MPX là 16,5% mỗi tháng.

Công thức tính lợi nhuận cơ bản:

$$100/12 - 100/12 * 0.165 \sim 7\%$$

Công thức chi phí ban đầu của XFI:

$$((P/100) * (M / E)) / B$$

P - tiền lãi cơ bản khi đặt cược = 7% trong 30 ngày

B - số khối trong 30 ngày = 518.400

M - tổng cổ phần của mã thông báo MPX = 4.000.000.000

E - phát hành mã thông báo XFI trên mỗi khối = 5

Do đó, tỷ giá hối đoái ban đầu của đồng XFI sẽ là ~ \$1.

Tính toán này sẽ không mang độ chính xác toán học. Cần phải chứng minh chi phí ban đầu của XFI và tỷ giá hối đoái của nó khi được niêm yết trên sàn giao dịch chứng khoán.

Chiến lược của công ty trong suốt thời gian phát hành XFI sẽ nhằm đạt được 100% lợi nhuận trên MPX mỗi năm. Liên quan đến điều này sẽ là các hoạt động tiếp thị của dự án, phát triển công nghệ mới và triển khai chúng trong các hệ sinh thái khác, phát hành sản phẩm mới, hợp tác với đối tác, mở rộng hệ sinh thái và mở rộng địa lý của MinePlex.

Giải thưởng

Chuỗi khối MinePlex 2.0 sử dụng giao thức đồng thuận DPoS (Bảng chứng cổ phần được ủy quyền). Tất cả chủ sở hữu MPX có thể chọn trình xác thực và ủy quyền mã thông báo để bắt đầu khai thác XFI. Giao dịch này được gọi là trái phiếu. Sau khi ủy quyền, tiền MPX ngay lập tức được đưa vào hoạt động. Mỗi khối xu XFI mới sẽ được phân phối giữa những người phân chia theo tỷ lệ cổ phần MPX.

Đặc thù:

- Với các đặc điểm kỹ thuật của chuỗi khối, phần thưởng cho khối/khối có thể thấp hơn phí. Do đó, bản thân phần thưởng chưa phải là giao dịch tiền xu đến địa chỉ của bạn. Đây là một sự kiện trong chuỗi khối không yêu cầu thanh toán hoa hồng. Bạn có thể tích lũy phần thưởng và sau đó rút tất cả chúng trong một giao dịch. Tuy nhiên, cho đến khi bạn rút phần thưởng của mình, bạn không có quyền truy cập vào chúng.
- Khi ủy quyền MPX cho trình xác thực, bạn không thể kiểm soát chúng. Để làm điều này, chúng phải được trả lại từ بیت tết. Giao dịch này được gọi là không ràng buộc. Unbond mất 15 ngày. Trong thời gian này, bạn không nhận được bất kỳ phần thưởng nào và không có quyền truy cập vào MPX của mình.
- Bạn có thể hủy liên kết một phần. Bạn có thể chọn nhiều trình xác thực để ủy quyền.

Trình xác thực

Như trong phiên bản đầu tiên của chuỗi khối, bất kỳ người dùng nào cũng có thể trở thành một nút mạng. Tuy nhiên, số lượng trình xác thực trên chuỗi khối MinePlex 2.0 tham gia vào sự đồng thuận và xác thực các khối bị hạn chế. Chỉ có thể có 64 người trong số họ.

64 nút đầu tiên về cổ phần mã thông báo MPX trở thành trình xác nhận.

[Tài liệu chi tiết về nâng cấp nút:](#)

Điều gì sẽ xảy ra với phiên bản đầu tiên của chuỗi khối và mã thông báo MINE và PLEX?

Phiên bản đầu tiên của chuỗi khối sẽ chạy song song với phiên bản thứ hai cho đến khi mã thông báo PLEX cuối cùng được khai thác. Trong suốt thời gian hoạt động song song của các chuỗi khối, tất cả người dùng sẽ có cơ hội khai thác cả mã thông báo PLEX và đồng xu XFI.