



# **EtherFact**

## **WhitePaper v1.2.1 Tiếng Việt**



## Tóm tắt

EtherFact là một đồng tiền thuần túy, không có premine, không có phí dev, nền tảng phi tập trung phân chia từ Ethereum 1.8.4. Các mạng blockchain hiện tại đã đạt đến mức độ chấp nhận và sử dụng xã hội lớn hơn khả năng giao dịch và hiệu suất của chúng. Các nhà phát triển ứng dụng đang dần chuyển sang nền tảng mới để tạo ra các giải pháp trong giao dịch. Chúng tôi đã tạo ra EtherFact để tiếp tục sử dụng các tính năng mạnh mẽ được cung cấp bởi Ethereum, EVM, Web3 và hơn thế nữa. EtherFact là một mạng ổn định và hiệu năng để xây dựng các ứng dụng trên và xung quanh.



## Nội dung

Tóm tắt	2
Nội dung	3
Tiết lộ	4
Tại sao chọn EtherFact?	4
Tổng quan	5
Rủi ro	5
So sánh mô hình quản trị	6
Lịch khai thác	6
Phân Cấp và Tham Gia vào EtherFact	6
Công nghệ	7
Lộ trình	7
Lời kết	8
Đào và Phần thưởng	8
Liên hệ chúng tôi	9

## Tiết lộ

EtherFact có thể không phải là mạng xã hội tiền điện tử đầu tiên cung cấp các dịch vụ thanh toán ngang hàng, nhưng chúng ta biết ý nghĩa thực sự và giá trị của cộng đồng mật mã!

Trong khi các nền tảng khác tập trung vào việc tăng giá trị và tích lũy lợi nhuận, chúng tôi tiến xa hơn bằng cách giúp các doanh nghiệp mở rộng phạm vi tiếp cận thương hiệu của họ và mang mọi người lại với nhau để tạo ra một nền tảng thống nhất và hoàn chỉnh hơn, nơi mọi người có thể giành chiến thắng.

Mục tiêu của chúng tôi là tạo ra một công cụ thanh toán bền vững cho việc kinh doanh nội dung cho cả web và di động. Điều này có nghĩa là chúng tôi có thể cung cấp quyền truy cập dễ dàng vào nội dung và dịch vụ web và cũng giải quyết các biến chứng của việc sử dụng hệ thống thanh toán độc lập. Với cái này, EtherFact sẽ có thể cung cấp cơ sở hạ tầng để mua sản phẩm thực tế và thanh toán tại chỗ cho ngành công nghiệp tiền tệ kỹ thuật số.

## Tại sao lại chọn Ether-Fact?

### **Là 1 mạng phi tập trung**

- EtherFact là một nền tảng mã nguồn mở, không được điều hành bởi một người hoặc một nhóm. Nó dựa trên giao thức Ethereum tiên tiến nhất và liên tục được cập nhật bởi các kỹ sư sử dụng phản hồi từ người dùng

### **Giá trị vô hạn**

- Giá trị của EtherFact là vô hạn vì nó được mở cho tất cả. Điều này có nghĩa là người dùng có thể tạo ra các cơ hội và kỹ sư vô tận, những người tin tưởng mạnh mẽ vào phân cấp có thể đóng góp vào sự phát triển nền tảng trong tương lai

### **Giao dịch nhanh hơn**

- EtherFact thực hiện tốc độ giao dịch và hệ thống ổ đĩa vật lý xảy ra trong thực tế mua. Điều này có nghĩa là người dùng có thể truy cập và thưởng thức nội dung web và dịch vụ trên thiết bị di động và PC mà không bị trục trặc



## Rủi ro

Với mô hình quản trị bền vững, chúng tôi có thể tập trung nỗ lực của mình vào các lĩnh vực thường xuyên thiếu các dự án tiền điện tử, bao gồm: thiết kế, khả năng sử dụng, nhận con nuôi và phát triển ứng dụng.

Có nhiều rủi ro liên quan đến việc tung ra và triển khai bất kỳ loại tiền tệ được phân quyền mới nào. Một số rủi ro có liên quan đến quá trình này bao gồm:

- Thiết kế các quy tắc hợp đồng thông minh kinh tế được điều chỉnh đúng đắn. Có thể ai đó sẽ tìm cách để chơi hoặc lừa một hợp đồng xử lý logic cho cơ chế mở khóa phần thưởng.
- Có thể có lỗi hoặc lỗ hổng trong hợp đồng thông minh mở khóa cho phép kẻ tấn công truy cập vào quỹ.
- Một số mạng xã hội có nhiều thành công hơn các mạng xã hội khác. Có thể khó dự đoán thành công hay thất bại này trước thời hạn.

Danh sách này không đầy đủ. EtherFact là một ý tưởng thử nghiệm và các tác giả của bài báo này không thể dự đoán được tất cả các vấn đề có thể xảy ra khi nó được đưa vào thực tế..

## Tổng quan

EtherFact là một ngã ba của Ethereum và chia sẻ nhiều điểm chung với Ethereum. Tuy nhiên, trong EtherFact, các quy tắc đồng thuận tuyên bố rằng các thợ mỏ phải trả một phần nhỏ phần thưởng khai thác của họ cho một hợp đồng thông minh. Hợp đồng thông minh sẽ chia phần thưởng một số cách bao gồm:

- Quỹ của nhà phát triển để phát triển và duy trì mã EtherFact và các ứng dụng xung quanh như một mạng xã hội Dapp kết nối với EtherFact.
- Phần thưởng được trả cho những người theo dõi cá voi dựa trên những cuộc nổi dậy từ cá voi. Thuật toán phần thưởng phải có giới hạn chống spam để đảm bảo rằng một số ít cá voi không kiểm soát phần lớn phần thưởng. Ngoài ra, phần thưởng vượt trội nên giảm dần theo thời gian để khuyến khích người theo dõi tham gia vào mạng xã hội và chuỗi chặn.

Có thể phần thưởng cũng sẽ được tách ra để bao gồm vai trò của người kiểm duyệt nhằm giúp đảm bảo mạng chạy tối ưu và ngăn chặn các cuộc tấn công chống spam. Các quy tắc hợp đồng có thể sẽ được cập nhật sau khi khởi động để thúc đẩy phân cấp và tham gia vào mạng.

## So sánh mô hình quản trị

Nền tảng	Mô hình	Kết quả
EtherFact	Phân bổ khối Genesis	Khi đạt được giá trị, nhóm cốt lõi sẽ rời khỏi dự án
Zcash	Vì-Lợi nhuận	Không thắng hàng với người dùng
Tezos	On-Chain	Khởi động thất bại
Bitcoin	Không	Forks bất lợi

## Lịch khai thác

Đồng tiền EtherFact sẽ sử dụng cùng một lịch khai thác như Ethereum, hiện tại là 7,5 xu mỗi khối. Các khối được khai thác thông qua bằng chứng về công việc khoảng một lần cứ 15 giây một lần. Với sau 1.000.000 khối, phần thưởng là 5 ETHF cho mỗi khối. Lý do cho điều này là để cho phép tập hợp tiền xu ban đầu được khai thác một cách công bằng và phi tập trung..

## Phân cấp và Tham gia vào EtherFact

Chỉ có hai cách để có được hầu hết các tiền điện tử:

- Khai thác chúng bằng cách sử dụng phần cứng, điện và kiến thức kỹ thuật đặc biệt của quy trình.
- Mua chúng bằng tiền mặt nếu địa phương, hoặc nhiều khả năng sử dụng tiền điện tử khác trên một số loại trao đổi internet.

Thật không may, phần lớn mọi người trên hành tinh vẫn không có quyền truy cập dễ dàng vào hai quy trình được mô tả ở trên vì chúng có thể tốn kém và công nghệ khó khăn để bắt đầu. Để truyền bá nhận thức và sử dụng tiền điện tử, điều quan trọng là cung cấp cho mọi người những cách rẻ tiền và dễ dàng để được đầu tư vào một cộng đồng mật mã.

## Công nghệ

EtherFact là một nhánh của việc triển khai giao thức Ethereum. Nó là một ngã ba theo nghĩa là nó sử dụng cùng một codebase; không phải sổ cái giống nhau. EtherFact là Ethereum như Litecoin là Bitcoin.

Phát triển trên các nền tảng phi tập trung đang phát triển với tốc độ sốt. Khi các nhà phát triển tìm cách xây dựng ứng dụng của họ mà không có các tác dụng phụ của tắc nghẽn mạng, có rất ít tùy chọn phát sinh. Tùy chọn đầu tiên là xây dựng “bên cạnh” mạng mà bạn đang xây dựng ứng dụng của mình. Lựa chọn thứ hai là xem xét các nền tảng mới hứa hẹn sự ổn định tốt hơn. Tùy chọn thứ ba là tùy chọn mà nhóm EtherFact đã thực hiện; đứng lên mạng của riêng bạn và công khai.

Tất cả các công cụ phát triển được sử dụng có thể sử dụng trên EtherFact.

	Hợp đồng thông minh	Tính chắc chắn	Web3
EtherFact	✓	✓	✓
Ethereum	✓	✓	✓

## Lộ trình

Lộ trình EtherFact được đưa vào để cung cấp một ước tính sơ bộ về những gì mà nhóm lõi EtherFact sẽ làm việc, những gì chúng ta thấy là ưu tiên. Xin vui lòng mong đợi lộ trình này được điều chỉnh, chúng tôi làm.

Dự án	Tình trạng	Kết quả
Khởi động Website	Hoàn thành	<a href="https://etherfact.org">etherfact.org</a>
Ví trên Web	Hoàn thành	<a href="https://wallet.etherfact.org">wallet.etherfact.org</a>
Mainnet	Hoàn thành	RỖNG
Mỏ đào (Pools)	Hoàn thành	<a href="https://pool.etherfact.org">pool.etherfact.org</a>
Explorer	Hoàn thành	<a href="https://explorer.etherfact.org">explorer.etherfact.org</a>
CryptoWolf	Đang làm	Đang làm

## Đào và Phần thưởng

EtherFact sử dụng thuật toán bằng chứng làm việc *ethash*, cùng một thuật toán được sử dụng trong Ethereum. Nếu bạn muốn khai thác Solo, bạn có thể sử dụng GetF và ethermine để bắt đầu khai thác, ví dụ cho Getf:

```
$getf console  
:  
:  
>miner.start(2)
```

Phần thưởng Block:

- EraV0: 7.5 ETHF cho mỗi Block (Block: 0-5,000,000)
- EraV1.0: 5 ETHF cho mỗi Block (Block: 5,000,000-7,500,000)
- EraV2: 2.5 ETHF cho mỗi Block (Block: 5,000,000-7,500,000)
- EraV3: 1.5 ETHF cho mỗi Block (Block: 7,500,000-10,000,000)
- EraV4: 1 ETHF cho mỗi Block (Block: 10,000,000-12,500,000)
- EraV5: 0.5 ETHF cho mỗi Block (Block: 12,500,000-15,000,000)
- EraV6: 0.25 ETHF cho mỗi Block (Block 15,000,000-Mãi mãi!)

## Lời kết

Whitepaper này được thiết kế để cung cấp một nơi duy nhất để đọc về tầm nhìn mà các nhóm nòng cốt EtherFact sẽ được làm việc hướng tới. Nó được tạo ra bởi vì nhiều sản phẩm giao dịch yêu cầu Whitepaper và đây là Whitepaper.

EtherFact không phải là một ICO, không có pre-sale bất kỳ ETHF nào, và không có phương pháp nào cho nhóm lõi EtherFact chấp nhận tiền cho ETHF. EtherFact không làm việc với killer-feature. Thay vào đó, EtherFact tập trung vào việc tạo ra một nền tảng phát triển ổn định và đội ngũ phát triển.





## Liên hệ chúng tôi

Để biết thêm thông tin về cấu trúc EtherFact, hoa hồng và tiền thưởng của chúng tôi hoặc các thông tin khác được thảo luận trong bài viết này, vui lòng liên hệ với nhóm EtherFact tại:

**Trụ sở chính:** <https://etherfact.org>

**Email 1:** huuhadz2k@gmail.com

**Email 2:** etherfactno.1@gmail.com