

# Thông tin chuyên sâu về thị trường hàng tháng

Tháng 10 năm 2023



# Mục lục

|                                                                               |    |
|-------------------------------------------------------------------------------|----|
| Các điểm chính                                                                | 2  |
| Hiệu suất thị trường tiền mã hóa                                              | 3  |
| Tài chính Phi tập trung (DeFi)                                                | 5  |
| Token không thể thay thế (NFT)                                                | 6  |
| Biểu đồ của tháng                                                             | 7  |
| Tính năng trừu tượng hóa tài khoản ("AA") ngày càng được sử dụng nhiều        | 7  |
| Vốn hóa thị trường stablecoin chạm mức thấp kỷ lục                            | 8  |
| Khám phá những giao thức "ngốn" gas trên Ethereum                             | 9  |
| Hợp đồng vĩnh cửu Tài chính Phi tập trung thể hiện sự thay đổi của thị trường | 10 |
| Các đợt mở khóa token và sự kiện sắp diễn ra                                  | 12 |
| Tham khảo                                                                     | 13 |
| Các báo cáo mới từ Binance Research                                           | 14 |
| Giới thiệu Binance Research                                                   | 15 |
| Tài nguyên                                                                    | 17 |

- ◆ Thị trường tiền mã hóa trong tháng 9 khá ổn định, với tổng vốn hóa thị trường cho thấy những biến động không đáng kể. Các sự kiện như thông báo thanh lý tài sản FTX và cuộc họp FOMC đã phần nào làm xáo động sự ổn định chung nhưng thị trường đã nhanh chóng vượt qua các cú sốc và lấy lại cân bằng. Sự kiện Telegram tích hợp ví TON đã làm tăng đáng kể giá trị của coin TON. Đây có vẻ là sự kiện nổi bật của tháng này.
- ◆ Tính năng trừu tượng hóa tài khoản ("AA") ngày càng được sử dụng nhiều, với hơn 2,3 triệu giao dịch tài khoản thông minh ERC-4377 thành công trên hơn 870 nghìn tài khoản AA khác nhau. Lớp 2 của Ethereum ("L2") là tâm điểm của sự tăng trưởng, với phần lớn các giao dịch diễn ra trên Polygon, Optimism và Arbitrum.
- ◆ Tháng 9 là tháng thứ 18 liên tiếp mà vốn hóa thị trường stablecoin giảm khi chỉ số này chạm mức thấp kỷ lục mới là 123,8 tỷ USD, một mức chưa từng thấy kể từ tháng 9 năm 2021. USDT và DAI đi ngược lại xu hướng do cả hai loại stablecoin này đều có vốn hóa thị trường tăng nhẹ bất chấp môi trường đầy thách thức.
- ◆ Nhu cầu sử dụng gas của Uniswap vẫn vô cùng nhiều, củng cố vị trí hàng đầu của sàn giao dịch này về mức tiêu thụ gas ETH trong 30 ngày qua. L2 cũng cho thấy sự thay đổi tích cực đáng kể do sự quan tâm mới đến lĩnh vực tiền mã hóa, khẳng định lại vai trò ngày càng quan trọng của giải pháp này trong việc thúc đẩy khả năng mở rộng blockchain. Khối lượng giao dịch trong 30 ngày trên zkSync của Era mainnet đã vượt mốc 30,58 triệu giao dịch, vượt qua cả Ethereum. Arbitrum cũng đang thu hút được nhiều người dùng hơn và chúng tôi cho rằng điều này có thể do việc khởi động lại Arbitrum Odyssey, một chiến dịch rất được mong đợi của họ.
- ◆ Thành phần thị trường hợp đồng vĩnh cửu Tài chính Phi tập trung đã chứng kiến những thay đổi đáng chú ý trong tháng 9, trong đó ApolloX nổi lên như một nền tảng tâm điểm sau khi cho thấy thị phần khối lượng giao dịch tăng hơn 450% so với tháng trước ("MoM"). Sự phát triển này làm nổi bật bối cảnh đang thay đổi trong đó ApolloX, cùng những sàn giao dịch khác, đang thách thức sự thống trị của các giao thức đã được thiết lập như DYDX và GMX.

## 2 Hiệu suất thị trường tiền mã hóa

Do thiếu thông tin hoặc các chất xúc tác quan trọng nên thị trường tiền mã hóa chủ yếu đi ngang trong suốt tháng 9. Tổng vốn hóa thị trường tăng nhẹ 2,6%. Hai giai đoạn biến động rõ rệt đã xuất hiện: Đầu tiên là từ ngày 11-12/09, sau đó là từ ngày 19-21/09. Việc vốn hóa thị trường giảm 3% vào ngày 11/09 có thể bắt nguồn từ [thông báo về việc FTX](#) thanh lý tiền mã hóa trên sàn. Tuy nhiên, thị trường nhanh chóng tiếp nhận thông tin này và phục hồi trở lại. Sau cuộc họp FOMC vào ngày 20/09, gợi ý về việc tăng lãi suất nhiều hơn cùng sự gia tăng liên tục của chỉ số đô la Mỹ và lãi suất trái phiếu Kho bạc, càng tác động đến thị trường.

**Hình 1: Vốn hóa thị trường tiền mã hóa hàng tháng tăng 2,6% trong tháng 9**

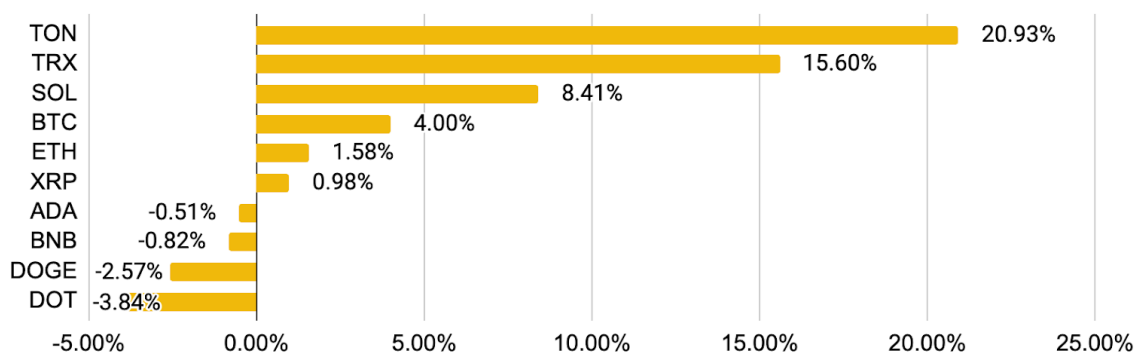
Thay đổi hàng tháng về vốn hóa thị trường tiền mã hóa (%)

|      | Tháng 1 | Tháng 2 | Tháng 3 | Tháng 4 | Tháng 5 | Tháng 6 | Tháng 7 | Tháng 8 | Tháng 9 | Tháng 10 | Tháng 11 | Tháng 12 |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|
| 2023 | 30,4    | 3,4     | 9,3     | 3,2     | -6,0    | 3,3     | 1,0     | -8,8    | 2,6     |          |          |          |
| 2022 | -22,6   | -0,3    | 25,3    | -18,1   | -25,2   | -31,7   | 21,8    | -11,4   | -2,1    | 7,2      | -18,0    | -4,5     |
| 2021 | 33,9    | 39,6    | 31,1    | 11,4    | -25,7   | -5,9    | 12,5    | 25,2    | -9,9    | 42,9     | -1,0     | -15,0    |
| 2020 | 35,4    | -5,5    | -27,7   | 38,8    | 10,0    | -4,5    | 25,9    | 13,7    | -7,6    | 14,6     | 37,5     | 39,7     |
| 2019 | -11,6   | 12,3    | 11,1    | 17,1    | 55,5    | 30,8    | -22,5   | -6,5    | -13,7   | 14,8     | -14,7    | -7,9     |
| 2018 | -10,2   | -9,0    | -42,9   | 67,9    | -26,2   | -23,4   | 18,1    | -22,9   | -1,7    | -8,4     | -32,1    | -5,5     |

Nguồn: CoinMarketCap

Tính đến ngày 30/09/2023

**Hình 2: Hiệu suất giá hàng tháng của 10 coin hàng đầu theo vốn hóa thị trường**



Nguồn: CoinMarketCap

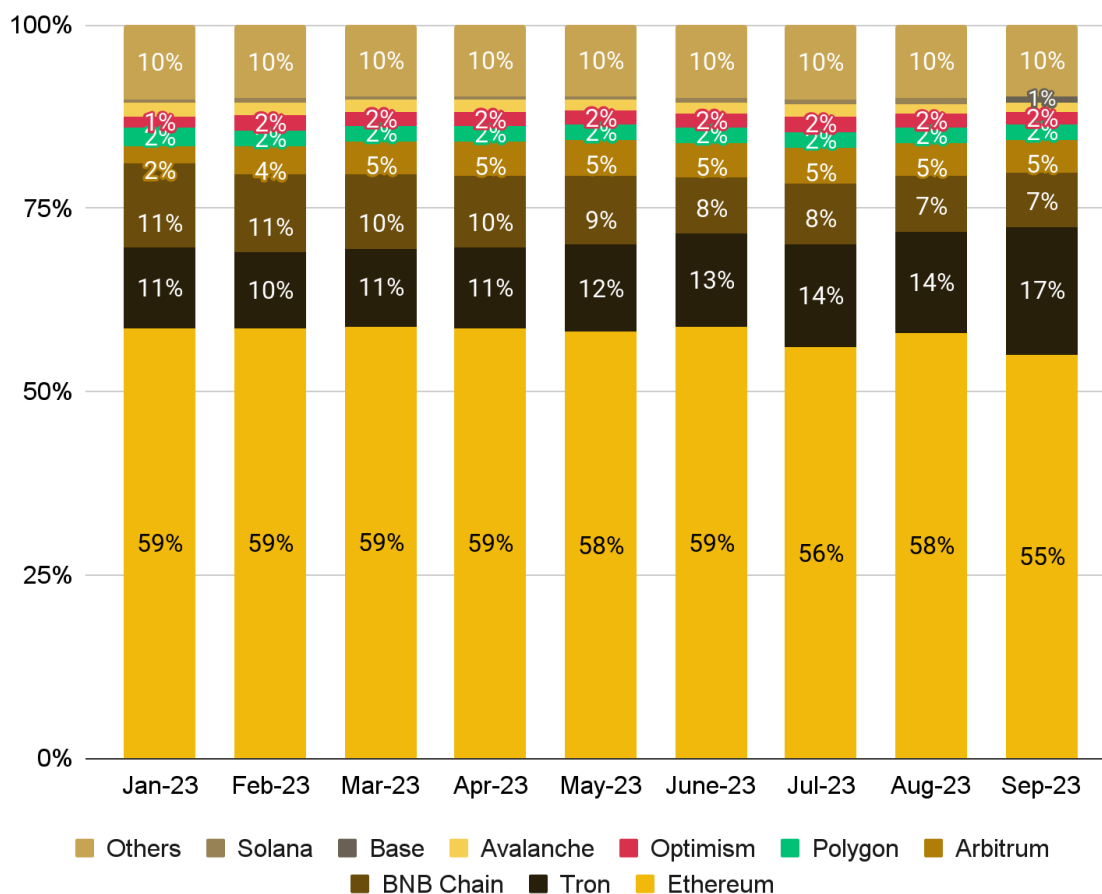
Tính đến ngày 30/09/2023

Theo thứ tự hiệu suất giảm dần:

- ◆ Hầu hết 10 coin hàng đầu đều giảm vào cuối tháng. Tuy nhiên, bất chấp xu hướng này, TON và TRON đã thể hiện mức tăng ấn tượng lần lượt trên 20% và 15% theo MoM. Sự phục hồi của TON có thể do [thông báo gần đây](#) của Telegram về việc tích hợp ví tiền mã hóa TON và hỗ trợ hệ sinh thái Web3 hoạt động bằng TON, như được nêu bật tại Token2049. Với cơ sở 800 triệu người dùng "khủng" của Telegram, quan hệ hợp tác này đã tiếp lửa cho việc sử dụng rộng rãi tiềm năng, thúc đẩy sự suy đoán và mong đợi của công chúng. Mặc dù sự tăng giá của TRX thiếu chất xúc tác trực tiếp là tin tức, nhưng điều đáng chú ý là mạng lưới Tron đã chứng kiến mức tăng TVL trong 30 ngày cao thứ hai trong số 10 blockchain hàng đầu, tăng hơn 25%, ngay cả khi hầu hết các mạng lớn đều chứng kiến TVL giảm dần.
- ◆ SOL dường như lấy lại đà tăng trước đó kể từ tháng 6, kết thúc tháng với mức tăng 8,4%. Trong khi đó, BTC và ETH thể hiện khả năng phục hồi, với mức giá chủ yếu phản ánh tâm lý chung của thị trường. Đáng chú ý, dữ liệu từ [Ultra Sound Money](#) chỉ ra rằng nguồn cung ETH đã quay trở lại xu hướng lạm phát vào đầu tháng 9.
- ◆ XRP, ADA và BNB dao động bất ổn trong suốt tháng 9, kết thúc tháng mà giá không biến động đáng kể. Mặt khác, DOT phải gánh chịu tâm lý giảm giá, với mức giảm 3,84% trong tháng.

## Tài chính Phi tập trung (DeFi)

Hình 3: Thị phần TVL của các blockchain hàng đầu



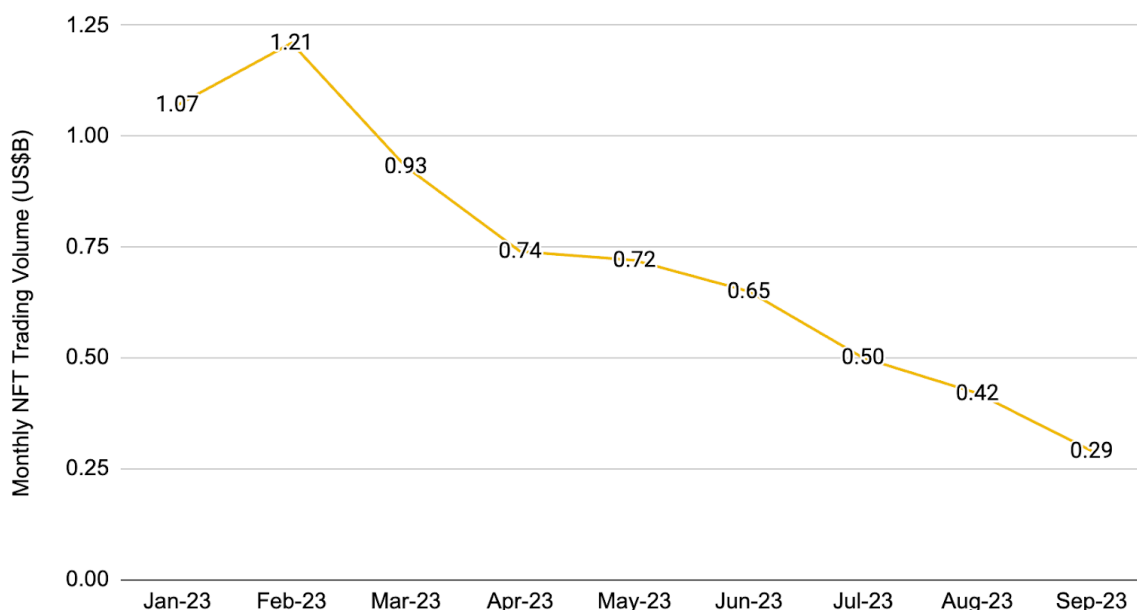
Nguồn: DeFiLlama

Tính đến ngày 30/09/2023

Nhìn chung, Tài chính Phi tập trung TVL ghi nhận mức giảm 0,36% MoM, kéo dài xu hướng giảm tháng thứ bảy liên tiếp. Sau khi ra mắt vào tháng 8, Base đã tăng đều đặn để chiếm được 0,91% thị phần trong tháng 9, mặc dù phải đối mặt với tình trạng gián đoạn ngắn hồi đầu tháng. Mạng lưới Mixin TVL ghi nhận mức giảm đáng kể hơn 60% do vụ khai thác 200 triệu USD, góp phần vào sự sụt giảm chung của Tài chính Phi tập trung TVL. Đáng chú ý, Tron đã có hiệu suất mạnh mẽ trong tháng 9, khi TVL tăng 25% MoM, chủ yếu nhờ sự gia tăng hoạt động trên giao thức cho vay JustLend.

## Token không thể thay thế (NFT)

Hình 4: Khối lượng giao dịch NFT hàng tháng



Nguồn: CryptoSlam

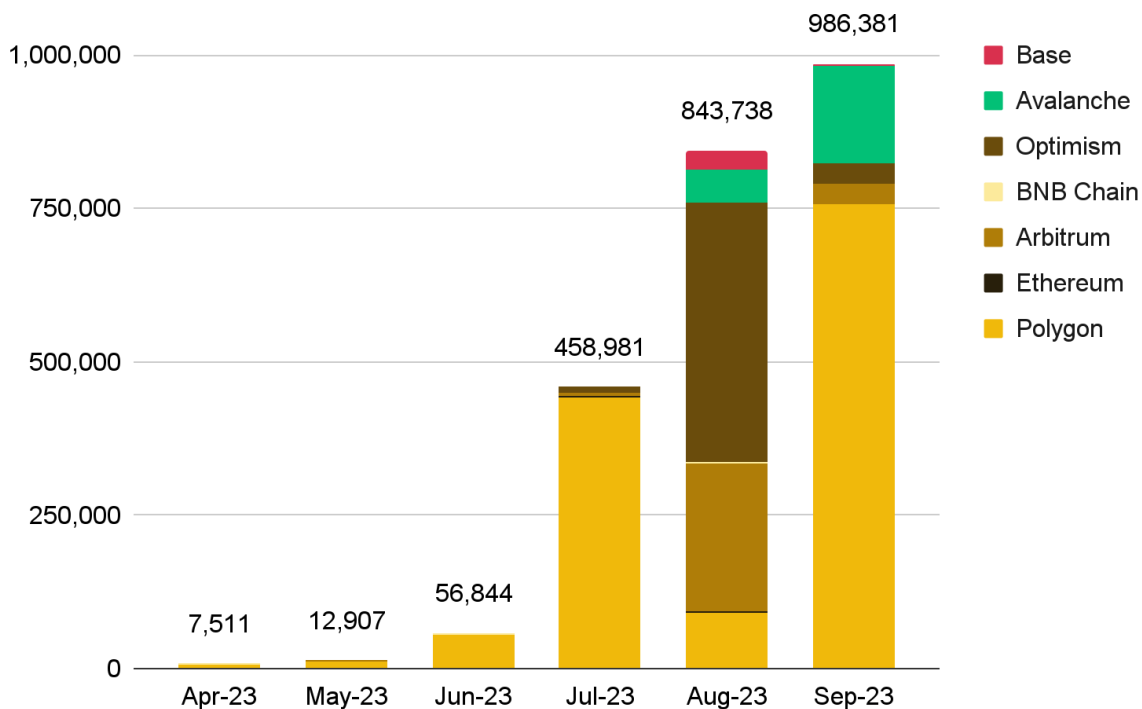
Tính đến ngày 30/09/2023

Thị trường NFT kéo dài thời gian suy giảm trong tháng 9 khi tổng khối lượng giao dịch hàng tháng giảm xuống mức thấp kỷ lục trong năm là 0,29 tỷ USD. Theo dữ liệu từ NFTGo, với giá sàn của NFT vẫn đang chịu áp lực, số lượng chủ sở hữu NFT có lãi trong 30 ngày qua chỉ ở mức 7%. [Chỉ số NFT-500 của Nansen](#) cho thấy mức giảm 58% so với đầu năm ("YTD") và [chỉ số Blue-Chip-10](#) giảm 53% YTD, do hiệu suất tương đối kém của NFT ảnh hưởng đến vốn hóa thị trường cao nhất theo danh mục. Nhìn chung, NFT tiếp tục có một năm khó khăn, với các danh mục được Nansen theo dõi đã giảm từ 43% đến 70% từ đầu năm đến nay.

### 3 Biểu đồ của tháng

Tính năng trừu tượng hóa tài khoản ("AA") ngày càng được sử dụng nhiều

Hình 5: Tổng số giao dịch tài khoản thông minh ERC-4337 tăng dần qua từng tháng



Nguồn: Dune Analytics (@niftytable)

Tính đến ngày 30/09/2023

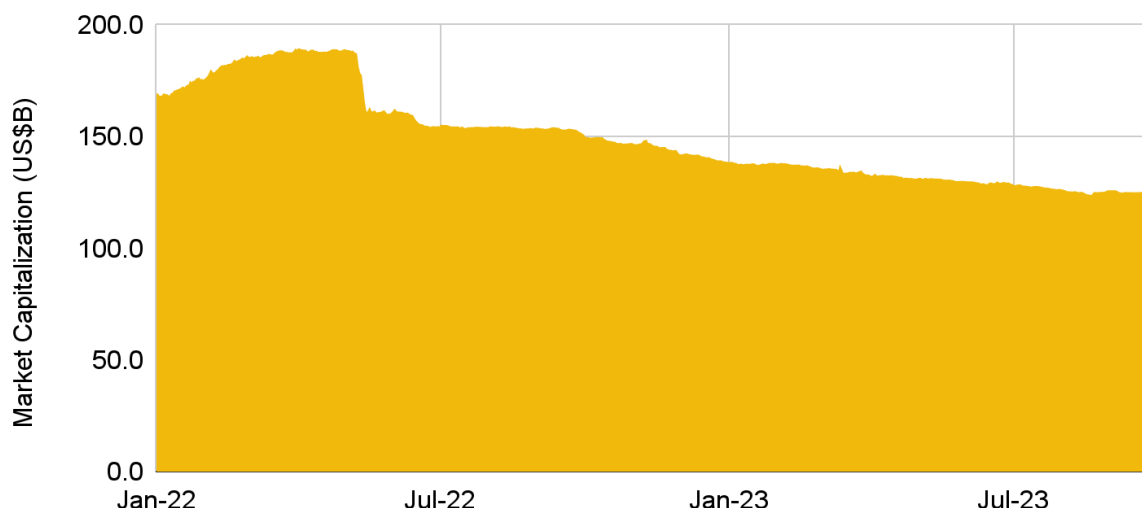
Kể từ khi được triển khai lần đầu tiên vào tháng 03/2023, ERC-4337 ngày càng được sử dụng nhiều và đã ghi nhận mức tăng đáng kể trong hai tháng qua. ERC-4337 đã giới thiệu tính năng trừu tượng hóa tài khoản ("AA") cho Ethereum và các chuỗi tương thích Máy ảo Ethereum (EVM) khác (chi tiết hơn trong báo cáo gần đây của chúng tôi, [A Primer on Account Abstraction \(Tam dịch: Sơ lược về trừu tượng hóa tài khoản\)](#)).

Dữ liệu hiển thị hơn 870 nghìn tài khoản AA khác nhau, với hơn 2,3 triệu giao dịch tài khoản thông minh thành công đã hoàn tất. Phần lớn hoạt động này do L2 thúc đẩy, với hơn một nửa số giao dịch diễn ra trên Polygon, 20% trên Optimism và 12% trên Arbitrum.

Một lượng đáng kể các giao dịch này trên Polygon và Optimism do CyberConnect thực hiện. CyberConnect là một mạng xã hội phi tập trung trong đó tất cả các tài khoản đều là tài khoản thông minh ERC-4337. DApp Capx học để kiếm tiền và nền tảng FanTV xem để kiếm tiền cũng là những động lực nổi bật cho hoạt động AA gần đây trên Polygon.

## Vốn hóa thị trường stablecoin chạm mức thấp kỷ lục

Hình 6: Vốn hóa thị trường của stablecoin đang có xu hướng giảm



Nguồn: DeFiLlama

Tính đến ngày 30/09/2023

Đạt đỉnh trước khi TerraUSD sụp đổ vào tháng 5/2022, vốn hóa thị trường của stablecoin tiếp tục giảm. Tháng 9 là tháng giảm thứ 18 liên tiếp khi vốn hóa thị trường chạm mức thấp nhất cuối tháng là 123,8 tỷ USD, một mức chưa từng thấy kể từ tháng 09/2021.

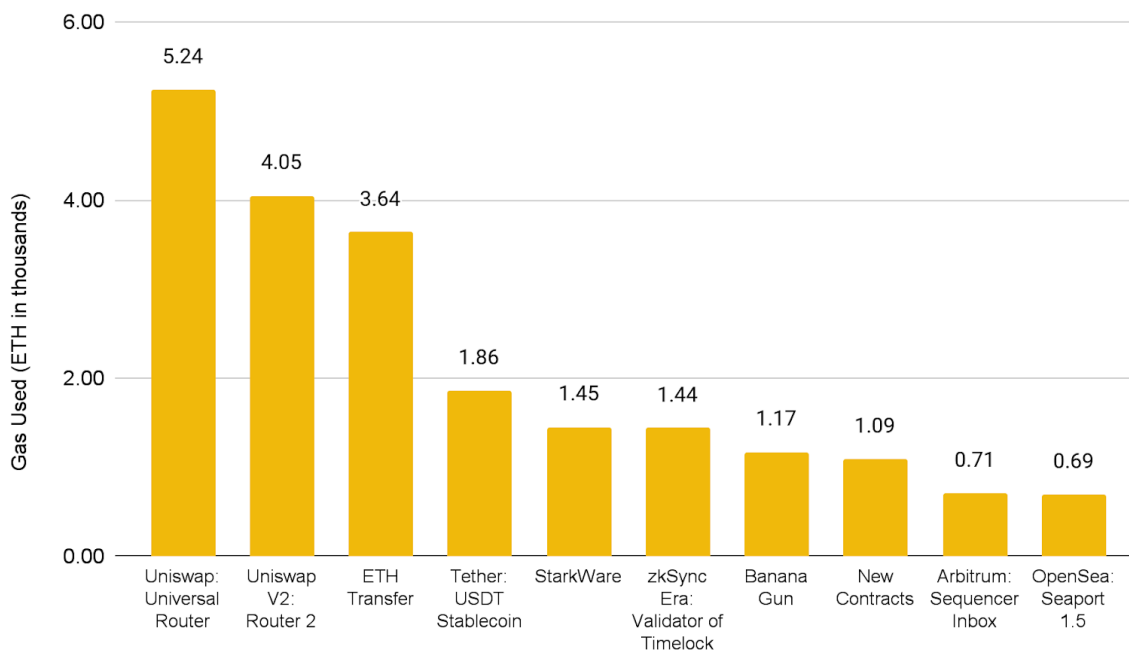
Trong bối cảnh lãi suất tăng cao, lợi suất của các tài sản truyền thống như tín phiếu và trái phiếu Kho bạc cũng tăng lên và vượt quá lợi suất của stablecoin trong hầu hết các lĩnh vực Tài chính Phi tập trung hiện nay. Ngoài ra, lãi suất cao cũng góp phần tạo ra tình trạng bán tháo các sản phẩm tài chính rủi ro cao. Sự kết hợp của các yếu tố này có thể đã thúc đẩy các nhà đầu tư phân bổ vốn cho các công cụ không phải tiền mã hóa khác, dẫn đến tính thanh khoản trong lĩnh vực tiền mã hóa giảm.

Xem xét kỹ hơn, USDT đã cố gắng duy trì vị trí dẫn đầu của mình với thị phần 67,2%. Đáng chú ý, vốn hóa thị trường của đồng tiền này cũng tăng cao hơn 334,7 triệu USD, tương đương 0,4% MoM, bất chấp môi trường đầy thách thức. Ngoài ra, DAI đã chứng kiến sự tăng trưởng tích cực sau khi bắt đầu Tăng cường lãi suất tiết kiệm DAI ("DSR") vào tháng 8. Stablecoin lớn thứ ba theo vốn hóa thị trường đã chứng kiến mức tăng vốn hóa thị trường là 283,4 triệu USD, tương đương 5,4% MoM trong suốt tháng 9.

Bất chấp sự sụt giảm về vốn hóa thị trường của stablecoin, loại tiền mã hóa này vẫn tiếp tục đóng một vai trò cơ bản trong hệ sinh thái tiền mã hóa. Chúng tôi cũng đã nhận thấy sự xuất hiện của những nền tảng mới trong vài tháng qua. Để biết thêm chi tiết, hãy xem báo cáo của chúng tôi: [Các stablecoin mới nổi: Những diễn biến mới nhất](#).

## Khám phá những giao thức "ngốn" gas trên Ethereum

Hình 7: Những giao thức "ngốn" gas nhất trong 30 ngày qua trên Ethereum



Nguồn: The Block

Tính đến ngày 30/09/2023

Uniswap tiếp tục chiếm vị trí hàng đầu khi là giao thức tiêu thụ nhiều gas nhất trên Ethereum. Mặc dù vẫn còn kém xa khối lượng giao dịch được thấy trong Tài chính Phi tập trung vào hè năm 2021, nhưng Uniswap vẫn là DEX ưa thích của nhiều người, chiếm hơn 50% tổng khối lượng giao dịch Sàn giao dịch phi tập trung (DEX).

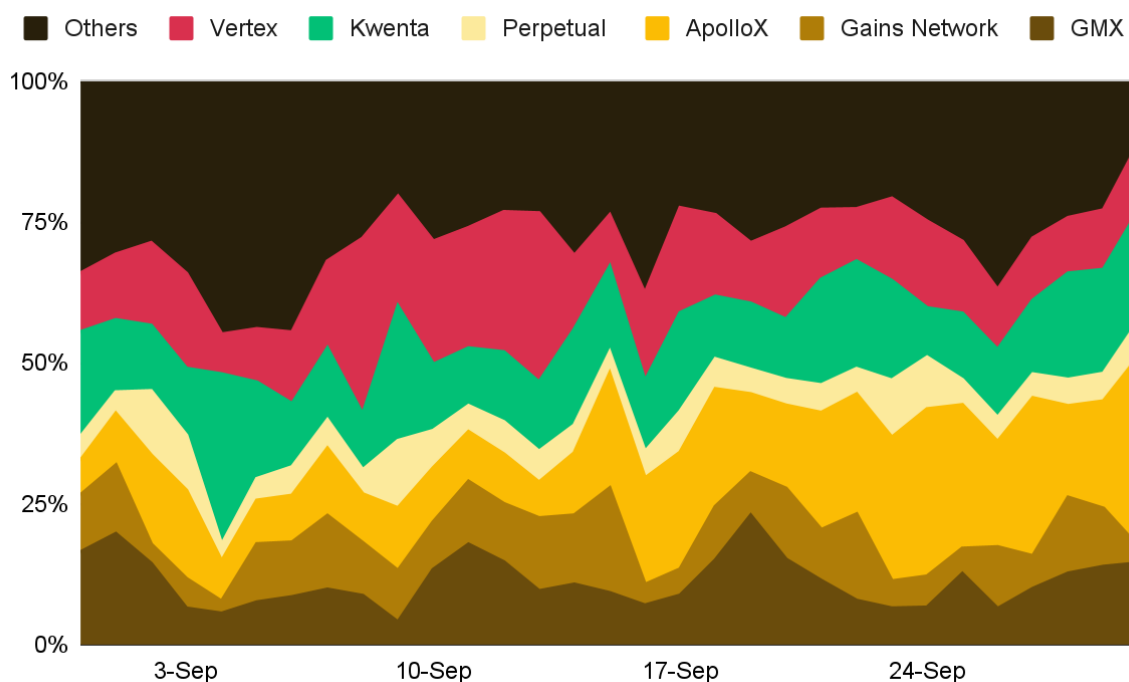
Đứng ở vị trí thứ tư là các giao dịch liên quan đến USDT, đây vẫn là stablecoin lớn nhất trên thị trường hiện nay. Nguồn cung dồi dào và tính thanh khoản sâu trên nhiều địa điểm đã góp phần đưa các giao dịch này lên vị trí dẫn đầu trong lĩnh vực stablecoin. Không có gì ngạc nhiên khi coi đây là một trong những giao thức tiêu thụ nhiều gas nhất, khi xét đến vai trò của stablecoin trong việc tạo điều kiện thuận lợi cho các giao dịch và thanh toán.

[Cạnh tranh trong lĩnh vực bot Telegram](#) vẫn mạnh mẽ. Với việc ra mắt token riêng, Banana Gun đã thăng hạng và là một trong những giao thức "ngốn" gas hàng đầu trên Ethereum. Banana Gun cũng tự hào có một cộng đồng năng động, với số người dùng hoạt động hàng ngày cao thứ hai và đã mang lại [khối lượng giao dịch tron đời](#) hơn 269 triệu USD.

Arbitrum cũng đang thu hút được nhiều người dùng và chúng tôi cho rằng điều này có thể do việc khởi động lại Arbitrum Odyssey, một chiến dịch rất được mong đợi của họ cùng nhiều yếu tố khác.

## Hợp đồng vĩnh cửu Tài chính Phi tập trung thể hiện sự thay đổi của thị trường

**Hình 8: Hợp đồng vĩnh cửu Tài chính Phi tập trung có những thay đổi đáng chú ý trong suốt tháng 9, với các dự án như ApolloX thu hút nhiều người dùng, cho thấy thị phần khối lượng giao dịch tăng hơn 450% MoM**



Lưu ý: Chúng tôi không tính đến DYDX trong so sánh này

Nguồn: Dune Analytics (@shogun)

Tính đến ngày 30/09/2023

Kể từ [báo cáo phái sinh Tài chính Phi tập trung](#) của chúng tôi vào đầu tháng 8, bối cảnh thị trường hợp đồng vĩnh cửu đã có những thay đổi đáng chú ý. Trước đây, các giao thức như DYDX, GMX và Gains Network là những giao thức thống trị, chiếm thị phần lớn trong hoạt động giao dịch. Tuy nhiên, kể từ tháng 9, các động lực bắt đầu thay đổi, cùng các nền tảng mới nổi và những nền tảng uy tín hiện có, đặc biệt là ApolloX, đã có những bước tiến đáng kể.

Chủ yếu hoạt động trên chuỗi BNB, ApolloX, một sàn giao dịch hợp đồng vĩnh cửu trên chuỗi, đã chứng kiến sự gia tăng đột biến về khối lượng giao dịch và thị phần. Sự gia tăng này có thể là nhờ "Chế độ Degen" mới được giới thiệu, một chế độ đặc trưng trong phiên bản v2, cho phép đòn bẩy lên tới 500x đối với các cặp như BTC/USD và ETH/USD. Kết hợp với trượt giá bằng 0 và phí mở bằng 0, tính năng này đã đưa ApolloX trở thành tâm điểm chú ý, ghi nhận khối lượng giao dịch cao nhất trong nhiều ngày trong tháng 9, vượt xa GMX và những sàn khác.

Những nền tảng mới nổi như HMX và Vertex Protocol cũng tìm được chỗ đứng của mình. Với các dịch vụ khác biệt như tái cơ cấu thanh khoản và giao dịch đa tài sản thế chấp Cross

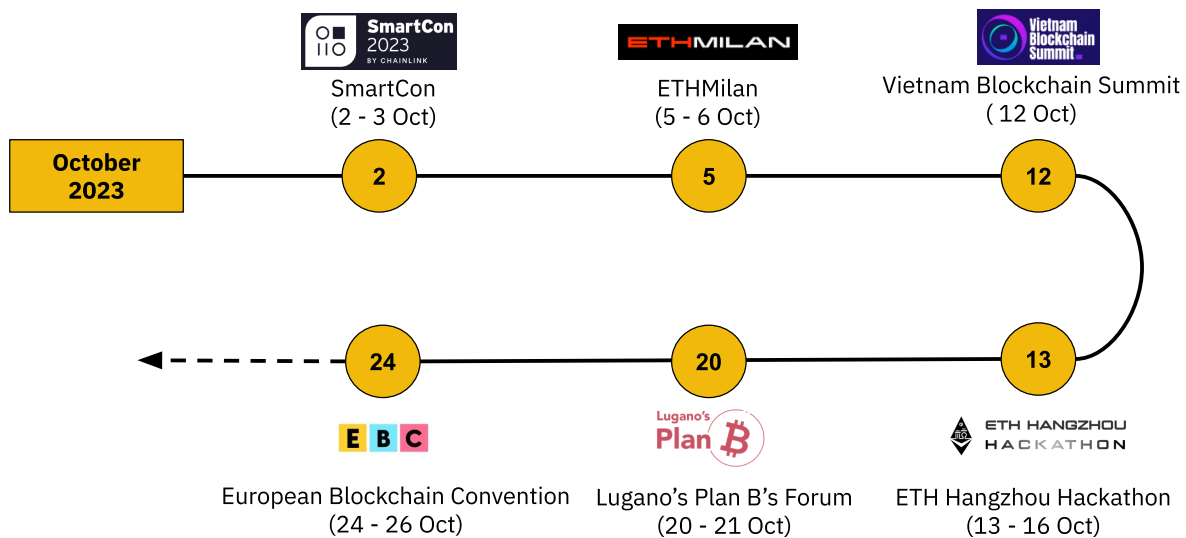
Margin của HMX, hai giao thức này đang thu hút sự chú ý của các trader. Khi GMX v2 vật lộn để duy trì sức hấp dẫn trước đó của nền tảng, các giao thức nhấn mạnh đến sự đổi mới sáng tạo và các tính năng mới đang dần dần thu hẹp thị phần của GMX.

## 4

## Các đợt mở khóa token và sự kiện sắp diễn ra

Trong phần này, chúng tôi sẽ tóm tắt các sự kiện đáng chú ý và các đợt mở khóa token sắp diễn ra trong tháng này. Chúng tôi hy vọng nội dung này sẽ giúp bạn theo sát những diễn biến quan trọng trong lĩnh vực này và theo dõi các sự kiện mở khóa.

Hình 9: Các sự kiện đáng chú ý trong tháng 10 năm 2023



Nguồn: Binance Research

Hình 10: Các đợt mở khóa token lớn nhất tính bằng USD

| PROJECT       | TOKEN   | UNLOCK IN US\$ EQUIVALENT | % OF SUPPLY | UNLOCK DATE |
|---------------|---------|---------------------------|-------------|-------------|
| Axie Infinity | \$AXS   | \$71.54M                  | 11.50%      | 20 Oct      |
| Optimism      | \$OP    | \$34.06M                  | 3.03%       | 30 Oct      |
| Aptos         | \$APT   | \$25.63M                  | 1.91%       | 12 Oct      |
| ApeCoin       | \$APE   | \$20.13M                  | 4.23%       | 17 Oct      |
| Sui           | \$SUI   | \$17.22M                  | 4.02%       | 3 Oct       |
| ImmutableX    | \$IMX   | \$11.05M                  | 1.55%       | 7 Oct       |
| CyberConnect  | \$CYBER | \$6.80M                   | 11.43%      | 15 Oct      |
| dYdX          | \$DYDX  | \$4.34M                   | 1.23%       | 3 Oct       |
| SPACE ID      | \$ID    | \$3.94M                   | 6.46%       | 22 Oct      |
| Flow          | \$FLOW  | \$3.40M                   | 0.70%       | 16 Oct      |

Nguồn: TokenUnlocks, Binance Research

# Tham khảo

<https://defillama.com/>

<https://coinmarketcap.com/>

<https://www.cryptoslam.io/>

<https://token.unlocks.app/>

<https://dune.com/>

<https://www.theblock.pro/>

<https://l2beat.com/>

<https://pro.nansen.ai/>

# Các báo cáo mới từ Binance Research



## Giải pháp không phụ thuộc vào Oracle: Thách thức hiện trạng

Khám phá các giao thức không phụ thuộc vào oracle



## Hệ sinh thái OP Stack có gì mới?

Khám phá hệ sinh thái OP Stack đang lớn mạnh



## Định vị thế giới tiền mã hóa: Bản đồ ngành

Tổng quan các tiểu ngành trong lĩnh vực tiền mã hóa



## Thông tin chuyên sâu về thị trường hàng tháng: Tháng 09/2023

Tóm tắt các diễn biến thị trường quan trọng nhất, các biểu đồ thú vị và các sự kiện sắp tới

# Giới thiệu Binance Research

Binance Research là bộ phận nghiên cứu của sàn giao dịch tiền mã hóa hàng đầu thế giới Binance. Đội ngũ này cam kết cung cấp các phân tích khách quan, độc lập và toàn diện, đồng thời đặt mục tiêu trở thành trang thông tin định hướng tư duy trong lĩnh vực tiền mã hóa. Các nhà phân tích của chúng tôi thường xuyên công bố các bài viết cung cấp thông tin chuyên sâu về nhiều chủ đề nghiên cứu, bao gồm nhưng không giới hạn ở hệ sinh thái tiền mã hóa, công nghệ blockchain và các chủ đề thị trường mới nhất.



## Jie Xuan Chua

### Nhà nghiên cứu vĩ mô

Jie Xuan ("JX") đang làm việc cho Binance trong vai trò Nhà nghiên cứu vĩ mô. Trước khi gia nhập Binance, anh đã đảm nhiệm cương vị Chuyên gia đầu tư toàn cầu của J.P. Morgan và trước đó, từng có kinh nghiệm nghiên cứu cổ phiếu tại nhiều quỹ khác nhau. JX sở hữu chứng chỉ CFA. Anh đã tham gia vào lĩnh vực tiền mã hóa từ năm 2017.



## Moulik Nagesh

### Nhà nghiên cứu vĩ mô

Moulik là Nhà nghiên cứu vĩ mô tại Binance và đã tham gia vào lĩnh vực tiền mã hóa từ năm 2017. Trước khi gia nhập Binance, anh đã đảm nhiệm nhiều vai trò đa chức năng trong Web3 và các công ty công nghệ có trụ sở tại Thung lũng Silicon. Với kinh nghiệm đồng sáng lập các công ty khởi nghiệp và bằng Cử nhân Kinh tế của Trường Kinh tế và Khoa học chính trị London (London School of Economics & Political Science - "LSE"), Moulik có thể đưa ra những nhận định toàn diện cho lĩnh vực này.



## Shivam Sharma

### Nhà nghiên cứu vĩ mô

Shivam đang làm việc cho Binance trong vai trò Nhà nghiên cứu vĩ mô. Trước khi gia nhập Binance, anh đã đảm nhiệm cương vị Nhà phân tích/Đối tác liên kết Ngân hàng Đầu tư tại Bank of America, bộ phận Thị trường vốn vay, chuyên phụ trách các tổ chức tài chính châu Âu. Shivam có bằng Cử nhân Kinh tế của Trường Kinh tế và Khoa học chính trị London (London School of Economics & Political Science - "LSE") và đã tham gia vào lĩnh vực tiền mã hóa từ năm 2017.



## Brian Chen

### Thực tập sinh nghiên cứu vĩ mô

Brian hiện đang làm việc cho Binance với tư cách là Thực tập sinh nghiên cứu vĩ mô. Trước khi gia nhập Binance, anh đã đảm nhiệm cương vị nhà nghiên cứu Tài chính Phi tập trung tại một công ty khởi nghiệp về dịch vụ tài chính và một tổ chức giáo dục Web3. Anh có bằng Thạc sĩ Tài chính của Đại học California, Irvine ("UCI") và đã tham gia vào lĩnh vực tiền mã hóa từ năm 2021.



## Jin Ming Neo

### Thực tập sinh nghiên cứu vĩ mô

Jin Ming hiện là thực tập sinh trong nhóm Nghiên cứu vĩ mô của Binance. Trước khi gia nhập Binance, anh đã có kinh nghiệm làm việc tại một số công ty tư vấn quản lý tài sản tư nhân với cương vị là thực tập sinh phân tích đầu tư. Anh cũng là thành viên của Chương trình nhà phân tích cộng đồng Coinbase, hợp tác chặt chẽ với nhóm tin tức tiền mã hóa. Jin Ming hiện đang là sinh viên năm cuối tại Đại học Quản lý Singapore, ngành Kinh doanh, chuyên ngành Tài chính.

# Tài nguyên



Đọc thêm [tại đây](#)



Đóng góp ý kiến [tại đây](#)

**Tuyên bố miễn trừ trách nhiệm chung:** Tài liệu này do Binance Research chuẩn bị và không nhằm mục đích sử dụng như một dự báo hoặc lời khuyên đầu tư và không phải là khuyến nghị, đề nghị hoặc chào mời mua hoặc bán bất kỳ chứng khoán hoặc tiền mã hóa nào hoặc áp dụng bất kỳ chiến lược đầu tư nào. Việc sử dụng thuật ngữ và các quan điểm nhằm nâng cao sự hiểu biết và sự phát triển có trách nhiệm của lĩnh vực này và không nên được hiểu là quan điểm pháp lý tối hậu hoặc quan điểm của Binance. Các ý kiến được đưa ra kể từ ngày nêu trên và là ý kiến của người viết; các ý kiến này có thể thay đổi khi các điều kiện liên quan thay đổi. Thông tin và ý kiến trong tài liệu này được lấy từ các nguồn độc quyền và không độc quyền được Binance Research coi là đáng tin cậy, không nhất thiết phải bao quát tất cả và không được đảm bảo về độ chính xác. Do đó, chúng tôi không bảo đảm về tính chính xác hoặc độ tin cậy và không chấp nhận trách nhiệm phát sinh dưới bất kỳ hình thức nào khác đối với các lỗi và thiếu sót (bao gồm trách nhiệm đối với bất kỳ người nào do sơ suất). Tài liệu này có thể chứa thông tin "tiên đoán tương lai" không mang tính chất lịch sử. Các thông tin như vậy có thể bao gồm dự đoán và dự báo. Không có gì đảm bảo rằng bất kỳ dự báo nào được đưa ra sẽ thành hiện thực. Sự phụ thuộc vào thông tin trong tài liệu này là tùy theo quyết định của người đọc. Tài liệu này chỉ nhằm mục đích cung cấp thông tin và không phải là lời khuyên đầu tư hay đề nghị hoặc chào mời mua hoặc bán bất kỳ loại chứng khoán, tiền mã hóa hoặc bất kỳ chiến lược đầu tư nào, đồng thời không bán hoặc chào mời bất kỳ chứng khoán hoặc tiền mã hóa nào cho bất kỳ người nào ở bất kỳ vùng lãnh thổ nào trong đó việc đề nghị, chào mời, giao dịch mua hoặc bán sẽ là bất hợp pháp theo luật của khu vực đó. Đầu tư đi kèm với rủi ro.