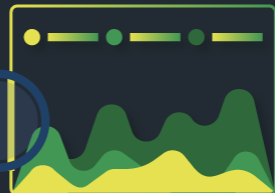
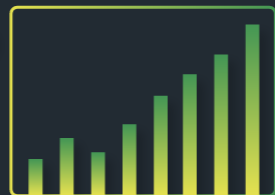
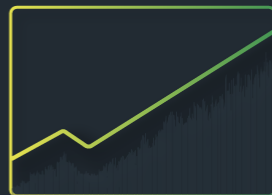
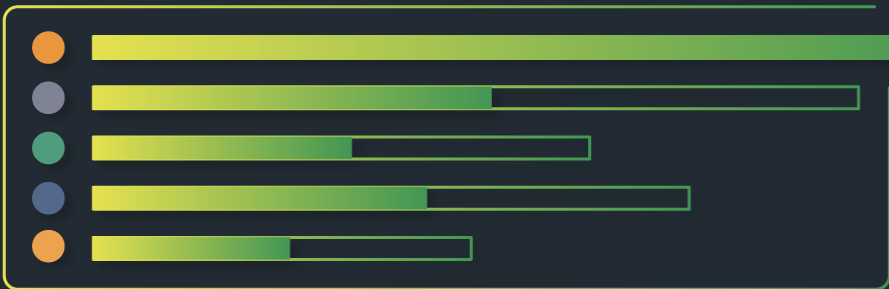




CoinGecko

BÁO CÁO QUÝ Q1 2021

Báo cáo hoàn chỉnh



Đôi lời từ Founder	3	- Những vụ tấn công DeFi trong Q1 2021	
Toàn cảnh thị trường	4	Non-Fungible Tokens (NFTs)	32
- Tổng quan Spot Market Q1 2021		- NFT Hype is Real	
- Top-5 Crypto có lợi nhuận cao nhất Q1 2021		- Phân loại NFT	
- Top-30 Coins Dominance Q1 2021		- Toàn cảnh NFT	
- Top-5 Stablecoins Q1 2021		- Thị trường NFT	
Phân tích Bitcoin	10	- NFT x DeFi	
- Giá Bitcoin so với khối lượng giao dịch		- NFT trở thành Mainstream: Các "tay to" gia nhập làn sóng NFT	
- Chu kỳ giá Bitcoin 2016-2017 so với 2020-2022		- Lợi nhuận cao đến từ NFT	
- Lợi nhuận: Bitcoin so với các loại tài sản chính		Sàn giao dịch	42
- Tình hình Bitcoin trong quỹ các công ty giao dịch năm 2021		- Top-10 sàn giao dịch Crypto Q1 2021	
- Vốn hóa thị trường: Bitcoin so với vàng, Top-5 S&P 500 Stocks		- Top-10 sàn tập trung (CEX) Q1 2021	
Phân tích DeFi	16	- Top-10 sàn phi tập trung (DEX) Q1 2021	
- Tổng quan DeFi Q1 2021		- Sàn phái sinh – khối lượng giao dịch Bitcoin Perpetual Swaps Q1 2021	
- Lợi nhuận DeFi Q1 2021		- Sàn phái sinh – Lãi suất mở Bitcoin Perpetual Swaps Q12021	
- Giới thiệu hệ sinh thái DeFi		Dấu ấn CoinGecko	48
- Ethereum Killers là những ai?		- CoinGecko Premium và Premium+	
- Binance Smart Chain		- Thêm token trực tiếp vào MetaMask	
- Terra		- Trang thông tin lưu trữ Bitcoin	
- Định nghĩa lại Algo-Stables		- Trang xếp hạng danh mục	
- Thời kì huy hoàng và suy sụp của Algo-Stablecoins		- Ứng dụng di động: Quản lý nhiều danh mục đầu tư	
- New Algorithmic Contenders		- Sách 'How to Bitcoin'	
- Các giải pháp mở rộng Ethereum			

Analysts:



Erina Azmi



Lucius Fang



Win Win



Benjamin Hor



Karmen Lee

Đôi lời từ Founder

Phân biệt được đâu là bong bóng tài chính, đâu là công nghệ thật sự được áp dụng là một điều không hề dễ dàng.

Tổng vốn hóa thị trường tiền điện tử tiếp tục tăng cao hơn trong Q1 2021 mà không có bất kỳ sự cản trở nào. Sự tăng trưởng này được củng cố bởi NFT với số lượng bán hàng kỷ lục luôn nằm ở các tiêu đề tin tức hàng ngày. Trong khi ngày càng có nhiều lo ngại về giá cả phi lý và sự hình thành bong bóng, chúng tôi coi đó là việc NFT đã được thừa nhận bởi nhiều người. Chúng tôi hoan nghênh tất cả những người chấp nhận tiền điện tử cho dù đó là thông qua DeFi hay NFT.

NFT bây giờ đang trở thành "gateway drug" cho crypto. Chúng tôi tin rằng NFT có thể nắm bắt được suy nghĩ của khán giả toàn cầu vì khả năng thiên bẩm của nó trong việc tạo ra các bộ sưu tập kỹ thuật số. Ngay cả Mark Cuban cũng đã quyết định chấp nhận tiền điện tử, phần lớn là do câu chuyện của NFT. NFT phá vỡ cấu trúc quyền lực của nền công nghiệp nội dung và sáng tạo, trao lại quyền kiểm soát nhiều hơn cho người sáng tạo thật sự. Với việc các ca sĩ nổi tiếng như The Weeknd và Linkin Park tham gia bữa tiệc NFT, chúng tôi dự đoán sẽ có nhiều người hơn tham gia vào làn sóng này.

Bên cạnh đó, DeFi cũng phát triển với những cải tiến trong việc trao đổi phi tập trung mới và ra mắt các tài sản ổn định. Nhưng điều chỉ phối sự chú ý trong quý này là phản ứng của các dự án đối với phí Ethereum cao. Cuối cùng, chúng tôi đã thấy nhiều giải pháp mở rộng quy mô hơn và câu chuyện đa chuỗi trở thành hiện thực, với sự xuất hiện của các "Ethereum-Killers" như Binance Smart Chain, Terra (Cosmos) và Solana. Với nhiều giải pháp mở rộng quy mô Layer 2 đi vào hoạt động trong năm nay. Chúng tôi nhìn nhận rằng các vấn đề về mở rộng sẽ sớm được giải quyết.

Sự hiện diện của tổ chức tiền điện tử đang có xu hướng tăng cao hơn trong quý này. Chúng tôi thấy những "big player" như Tesla nắm giữ Bitcoin như một phần tài sản, trong khi Visa sẽ hỗ trợ thanh toán giao dịch bằng USDC trên Ethereum. IPO của Coinbase là một trong những sự kiện hype nhất và được kỳ vọng sẽ làm thế giới nghĩ lại về tiền điện tử. Chúng tôi rất vui khi thấy ngành công nghiệp này nhận được sự công nhận xứng đáng.

Cuối cùng, bạn có thể tin rằng ngày 8/4 là ngày kỷ niệm 7 năm thành lập CoinGecko không? Để kỷ niệm, chúng tôi vui mừng thông báo CoinGecko Premium đã ra mắt. Chúng tôi rất biết ơn vì đã ở đây trong thị trường này và sẽ tiếp tục phục vụ cộng đồng tiền điện tử! Chúng tôi hy vọng rằng bạn sẽ tiếp tục ủng hộ CoinGecko.

“NFTs have become the gateway drug to crypto”



Bobby Ong
COO

TM Lee
CEO

TOÀN CẢNH THỊ TRƯỜNG

Tổng quan Spot Market Q1 2021

Vốn hóa thị trường crypto đạt 2 nghìn tỉ đô

Top-30 vốn hóa & khối lượng giao dịch spot (1/2020 – 4/2021)



+146%

Là vốn hóa tăng trưởng trung bình của Top-30 Coins trong Q1 2021

Cuối Q1 2021, vốn hóa thị trường crypto đạt **1.9 nghìn tỉ đô** – tăng **146% lần**, từ 780 tỉ đô.

57% vốn hóa thuộc về Bitcoin.

Tương tự Q1 2020, thị trường crypto đang tăng **mạnh** ở cả tổng vốn hóa thị trường (**+146%** vs. **-8%**) và khối lượng giao dịch (**+155%** vs. **+48%**).

Thị trường đã có **rất nhiều cột mốc quan trọng** trong Q1 2021 với Coinbase IPO,¹ Fidelity có kế hoạch về Bitcoin ETF,² Tesla chấp nhận Bitcoin làm phương tiện thanh toán,³ và Visa hỗ trợ thanh toán bằng USDC trên Ethereum.⁴

Tuy nhiên, chúng tôi vẫn **thận trọng với tình hình kinh tế hiện tại** . Dù FED vẫn duy trì tính trung lập, nhưng lợi nhuận kho bạc của Mỹ tăng vọt – gợi lên mối lo ngại về lạm phát.

¹ <https://www.financialexpress.com/investing-abroad/featured-stories/coinbase-listing-company-that-helps-you-buy-hold-cryptos-is-going-public/2218276/>

² <https://www.cnn.com/2021/03/24/fidelity-to-launch-bitcoin-etf-as-investment-giant-builds-its-digital-asset-business-hlm/>

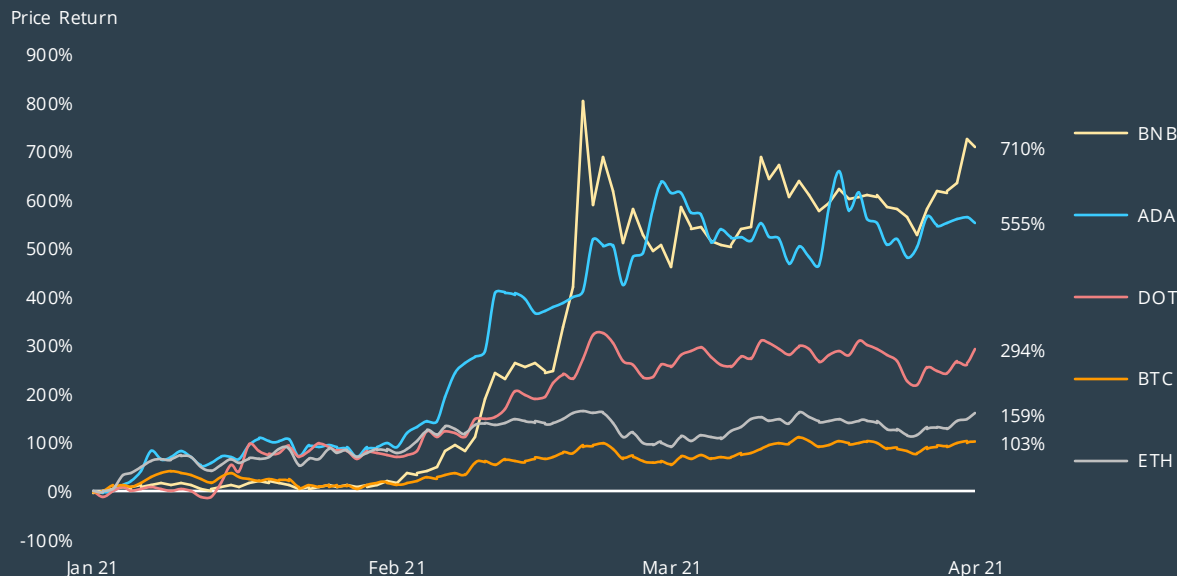
³ <https://www.bloomberg.com/news/articles/2021-03-24/you-can-now-buy-a-tesla-with-bitcoin-elon-musk-says>

⁴ <https://www.forbes.com/sites/ninabambysheva/2021/03/29/visa-to-start-settling-transactions-with-bitcoin-partners-in-usdc/?sh=5ae010af5228>

Top-5 Crypto có lợi nhuận cao nhất Q1 2021

Layer 1 token số 1 Bitcoin và Ethereum – dẫn đầu là BNB

Top-5 Crypto có lợi nhuận cao nhất (1/2021 – 4/2021)





+364%


Là lợi nhuận trung bình của Top-5 Crypto trong Q1 2021


Lợi nhuận Q1 2021
(so với Q1 2020)

 **+103%**
(-11%)

 **+159%**
(+3%)

 **+710%**
(-8%)

 **+555%**
(-8%)

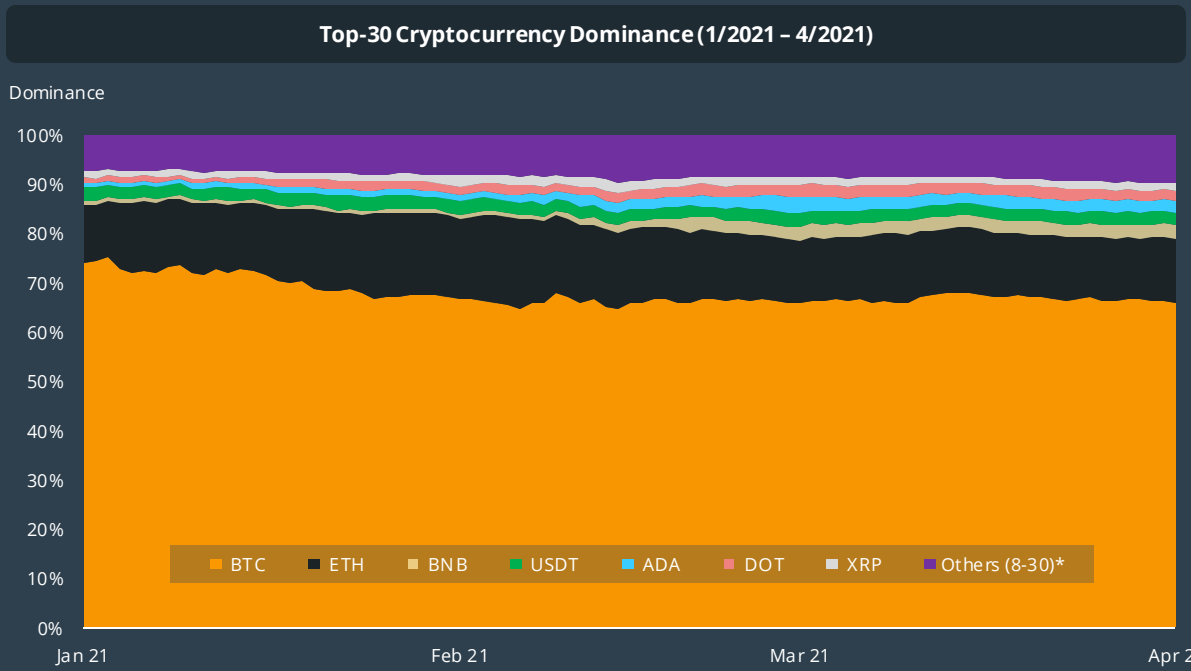
 **+294%**
(N/A)

Ở Q1 2021, Bitcoin và Ethereum **có hiệu suất kém hơn** so với các đối thủ. **Binance Coin (BNB) đạt lợi nhuận cao nhất với 710%**, sau đó là Cardano (ADA) và Polkadot (DOT) tương ứng với 555% và 294%.

* Top-5 Crypto ngoại trừ Tether (USDT)
** Polkadot (DOT) bắt đầu được giao dịch từ 19/8/2020

Top-30 Coin Dominance Q1 2021

Altcoin season đã tới - Bitcoin dominance tiếp tục giảm



Market Dominance Q1 2021

(% thay đổi so với Q1 2020)



Bitcoin **dominance giảm từ 5.7% đến 65.2%** trong quý này.

Trong khi đó, Ethereum tăng trưởng từ **4.3% đến 13.1%**.

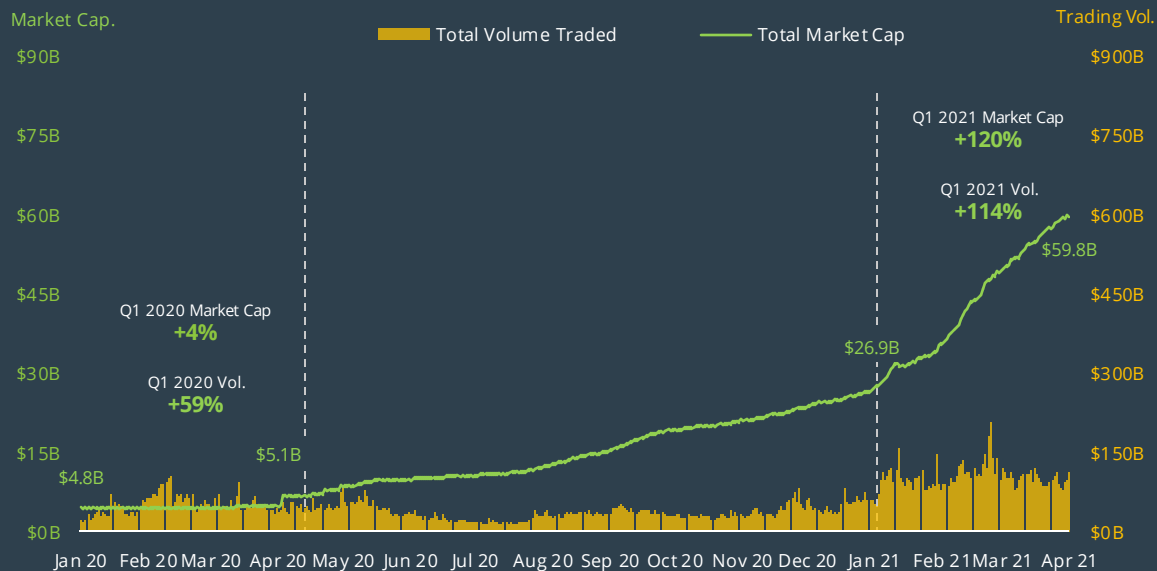
Altcoin season là đây: Giá của nhiều Crypto đã tăng mạnh vào Q1 2021, giúp cho tổng vốn hóa đạt mức 2 nghìn tỉ đô.

* Các coins khác thuộc top 8 - 30 tính theo vốn hóa trên CoinGecko từ 1/4/2021

Top-5 Stablecoins Q1 2021

Top-5 stablecoins ghi nhận mức tăng trưởng 120%, đạt 60 tỉ đô trong lưu thông.

Tổng quan Top-30 Stablecoins (1/2021 – 4/2021)





+\$32.6B

Vốn hóa Top-5 Stablecoins trong Q1 2021


Q1 2021 Stablecoins lưu thông


(Mức tăng trưởng Q1 2021)

 **\$40.8B**
USDT +\$19.9B (+95%)

 **\$10.8B**
USDC +\$6.9B (+176%)

 **\$3.5B**
BUSD +\$2.5B (+253%)

 **\$3.0B**
DAI +\$1.8B (+158%)

 **\$1.6B**
UST +\$1.4B (+796%)

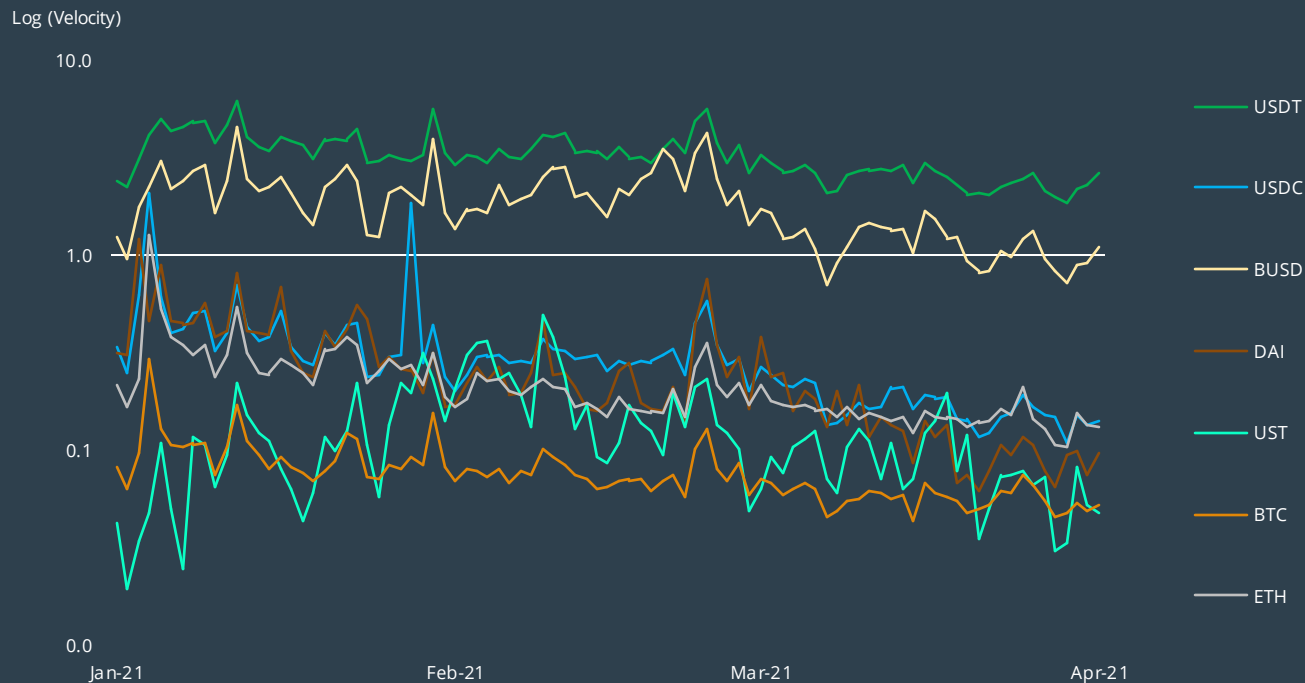
Mặc dù bắt đầu từ mức thấp, **BUSD và UST đã có mức tăng trưởng tương ứng 250% và 800%**. Điều này có vẻ như là do **sự nổi dậy của BSC và Terra - những sự thay thế cho Ethereum**. Đồng thời, native tokens của "Ethereum-Killers" (BNB và LUNA) chứng kiến lợi nhuận YTD ấn tượng (710% và 2,761%), cũng như gas fee trên Ethereum trở nên không phù hợp với người dùng có vốn thấp.

Top-5 stablecoins tính theo vốn hóa từ 1/4/2021. Tìm hiểu tại đây <https://www.coingecko.com/en/stablecoins>
* Vốn hóa của BUSD từ CoinGecko bắt đầu từ 17/4/2020

Top-5 Stablecoins Q1 2021

Stablecoins được sử dụng làm phương tiện giao dịch nhiều hơn so với BTC và ETH

Velocity (Log scale) (1/2021 – 4/2021)



Biểu đồ thể hiện mức tương quan giữa **stablecoins' velocity** và Bitcoin cũng như Ethereum.

Velocity đo lường tỉ lệ khối lượng giao dịch trung bình so với vốn hóa thị trường. **Velocity cao nghĩa là crypto được trao đổi rộng rãi trong nền kinh tế.**

Sử dụng thang đo Logarit, **USDT và BUSD có velocity cao nhất**, trong khoảng từ 1.0 đến 3.0.

Với sự thống trị của Binance và BSC, không ngạc nhiên khi thấy BUSD được sử dụng rộng rãi chỉ sau USDT.

PHÂN TÍCH BITCOIN

Giá Bitcoin so với khối lượng giao dịch

Won't stop, can't stop: Bitcoin tiếp tục tăng mạnh

Giá Bitcoin và khối lượng giao dịch Spot (1/2021 - 4/2021)



+103%
Là lợi nhuận BTC trong Q1 2021

Chỉ riêng trong quý này, **Bitcoin đạt rất nhiều lần All Time High** và chạm mốc **\$64,787** vào ngày **14/4/2021**.
Black Thursday một năm về trước (13/3/2020), Bitcoin sụt giảm 40% đến giá \$5,413. **Từ đó đã tăng 1,097%**.

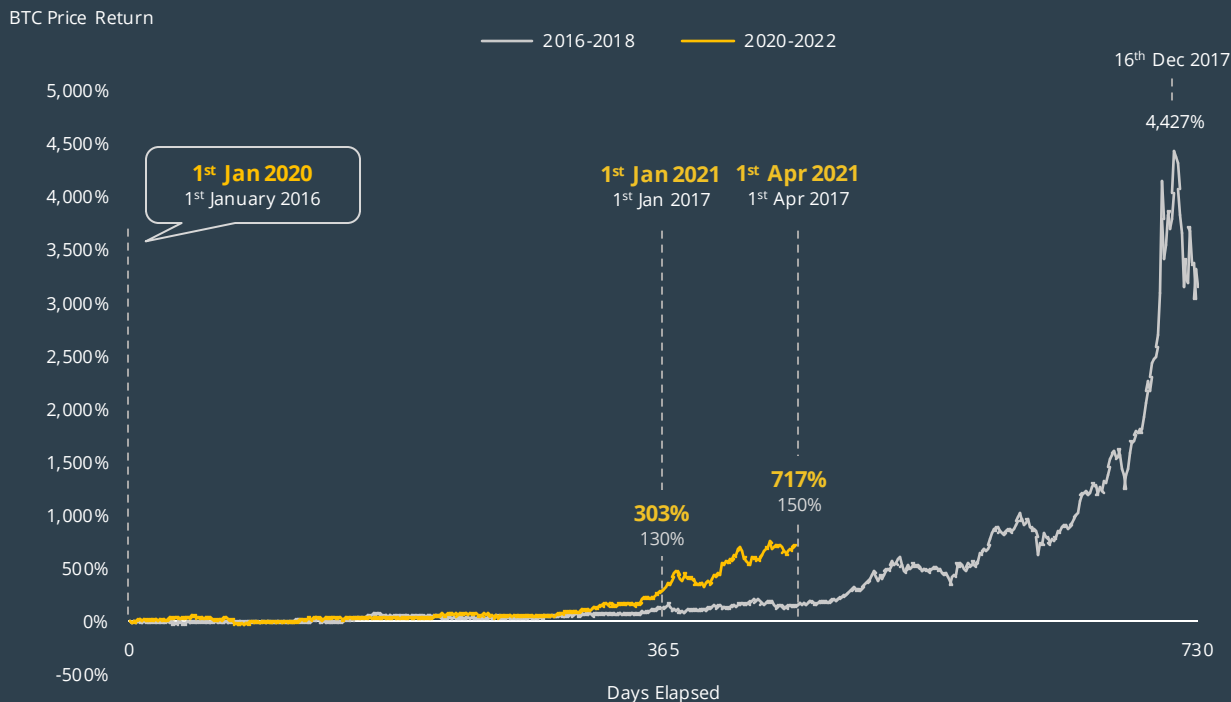
Bitcoin kết thúc Q1 2021 với \$58,817, **tăng 103%** và có dấu hiệu **được hỗ trợ bền vững trên mức \$55,000**.

- The bull case được **thúc đẩy bởi các tổ chức:**
- **Coinbase's** Nasdaq listing vào 14/4/2021
 - **Tesla** holds Bitcoin như tài sản đầu tư và chấp nhận làm phương tiện thanh toán.
 - **Fidelity** có kế hoạch cho BTC ETF
 - **Visa** cho phép sử dụng USDC thanh toán trên Ethereum
 - **Grayscale** có kế hoạch cung cấp Crypto ETFs

- Chu kỳ giá Bitcoin 2016-2017 so với 2020-2022

Nhận thức về Bitcoin như một hàng rào chống lạm phát đang được củng cố

Chu kỳ giá Bitcoin 2016-2017 so với 2020-2021



Sự tăng trưởng của chu kỳ này (2020-2022) đang giống với chu kỳ trước (2016-2018).

Giá Bitcoin đang **tăng hơn gấp 4 lần** so với chu kỳ trước (**717% vs. 150%**).

Một lý do tại sao Bitcoin có thể tiếp tục quỹ đạo này:

Lạm phát

Tổng thống Hoa Kỳ đang vạch ra ngân sách **3 nghìn tỉ đô** cho việc phục hồi kinh tế. Do đó, tiền sẽ được đổ vào thị trường nhiều hơn.⁵

Tuy nhiên, Fed vẫn quyết tâm giữ lãi suất thấp. Đáp lại, **lo sợ về lạm phát gia tăng ngày càng lớn**.

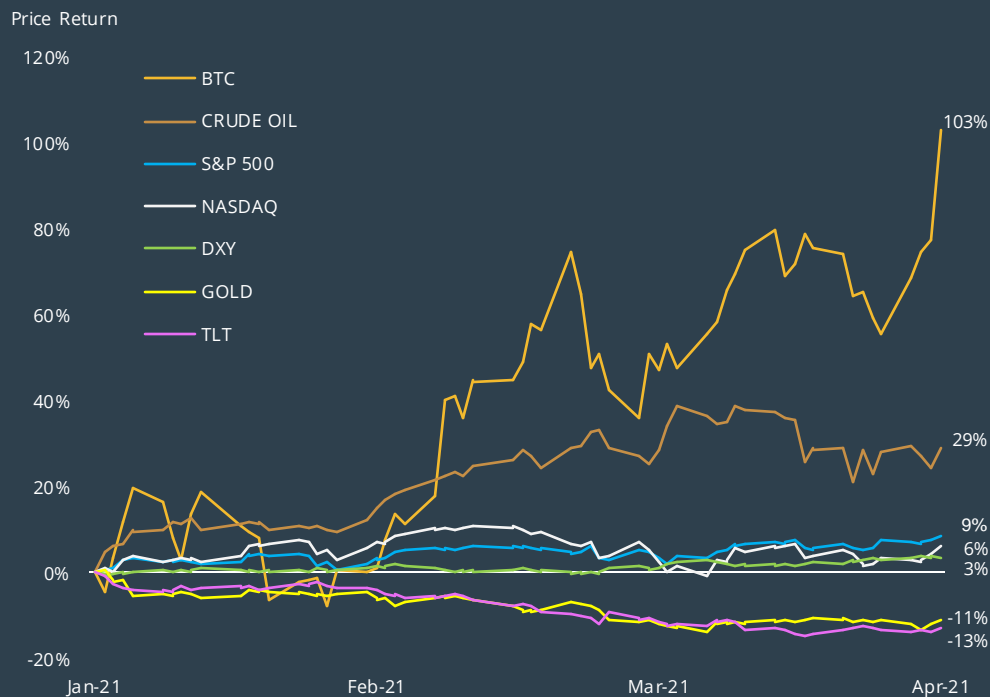
Với tình hình trên, Bitcoin ngày càng được xem như **hàng rào khả thi chống lại lạm phát vĩ mô**.

⁵<https://www.nytimes.com/2021/03/22/business/biden-infrastructure-spending.html>

- Lợi nhuận: Bitcoin so với các loại tài sản chính

Black Thursday một năm trước: Bitcoin tăng hơn 1,000%

Bitcoin so với các loại tài sản chính (1/2021 - 4/2021)



Nguồn giá các loại tài sản: <https://finance.yahoo.com/>

	Q1 2021 Return	Q1 2020 Return	March Black Thursday Comeback (13th March 2020)
BTC	103%	-11%	1097%
CRUDE OIL	29%	-67%	94%
S&P 500	9%	-24%	48%
NASDAQ	6%	-19%	71%
DXY	3%	3%	-6%
GOLD	-11%	4%	14%
TLT	-13%	22%	-11%

Bitcoin tiếp tục **vượt xa (103%)** so với các loại tài sản khác trong Q1 2021.

Tất cả các tài sản và chỉ số đang hoạt động tốt hơn năm ngoái trừ vàng và trái phiếu (TLT) trong quý này so với Q1 2020, trong bối cảnh chỉ số đô "phục hồi" và lợi suất trái phiếu tăng.

Nhìn lại Black Thursday vào 3/2020, **giá Bitcoin tăng hơn 1,000%**, do làn sóng các tổ chức bắt đầu tham gia vào cùng với môi trường thuận lợi.

Tình hình Bitcoin trong quỹ các công ty giao dịch năm 2021

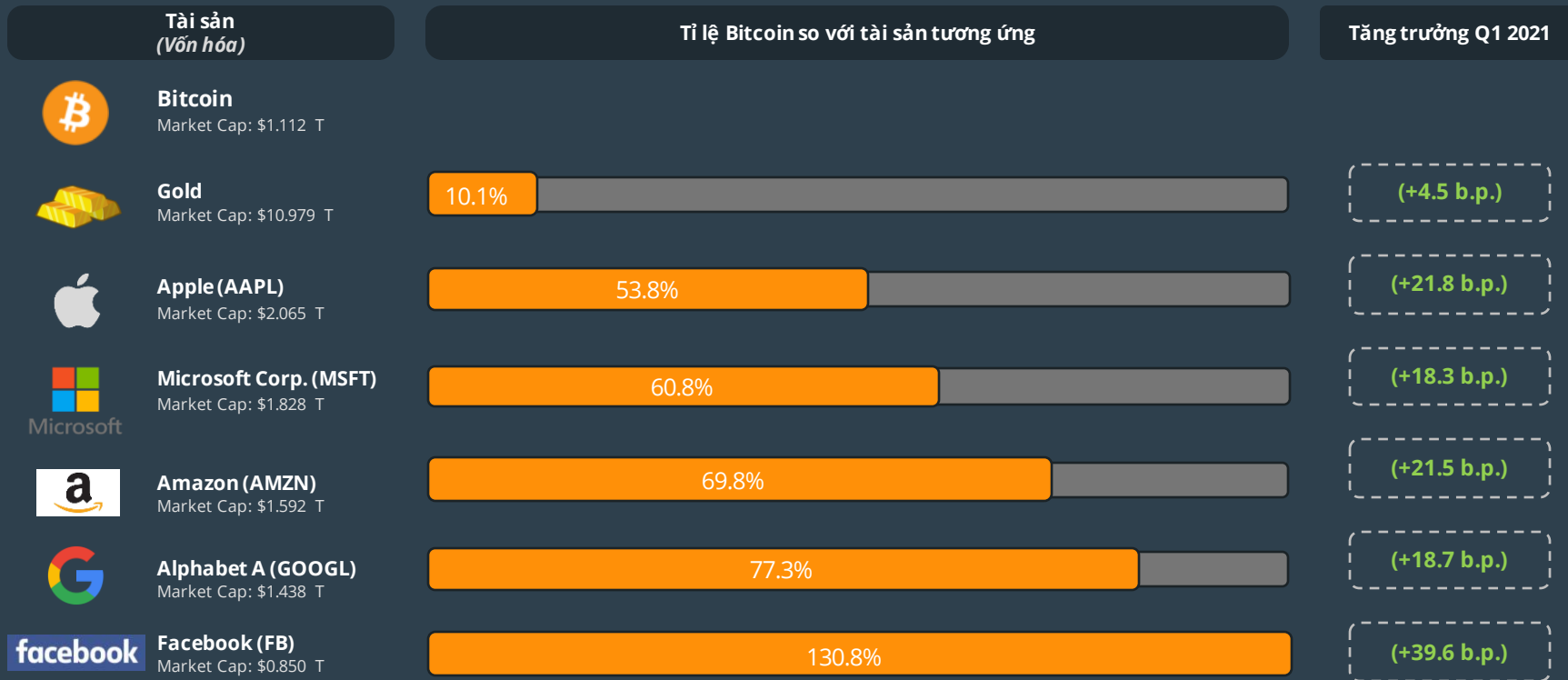
Các công ty hiện đang nắm 0.95% Bitcoin so với tổng cung

Công ty	Tổng số Bitcoin	Hạng	% số BTC so với tổng cung
MicroStrategy Inc.	91,579 BTC	#1	0.436%
Tesla	48,000 BTC	#2	0.229%
Galaxy Digital Holdings	16,402 BTC	#3	0.078%
Square Inc.	8,027 BTC	#4	0.038%
Marathon Patent Group	4,813 BTC	#5	0.023%
Hut 8 Mining Group	2,851 BTC	#6	0.014%
Voyager Group LTD	1,239 BTC	#7	0.006%
Riot Blockchain Inc.	1,175 BTC	#8	0.006%
Aker ASA	1,170 BTC	#9	0.006%
Meitu	756 BTC	#10	0.004%

Danh sách này chỉ có các công ty công khai tài sản. Bitcoin trữ bởi công ty tư nhân không được tính vào.

Vốn hóa thị trường: Bitcoin so với vàng, Top-5 S&P 500 Stocks

Vốn hóa Bitcoin chỉ cách 10X để vượt vàng



Data snapshot vào ¼/2021

Nguồn giá tài sản (khác Bitcoin):

<https://www.investopedia.com/top-10-s-and-p-500-stocks-by-index-weight-4843111>

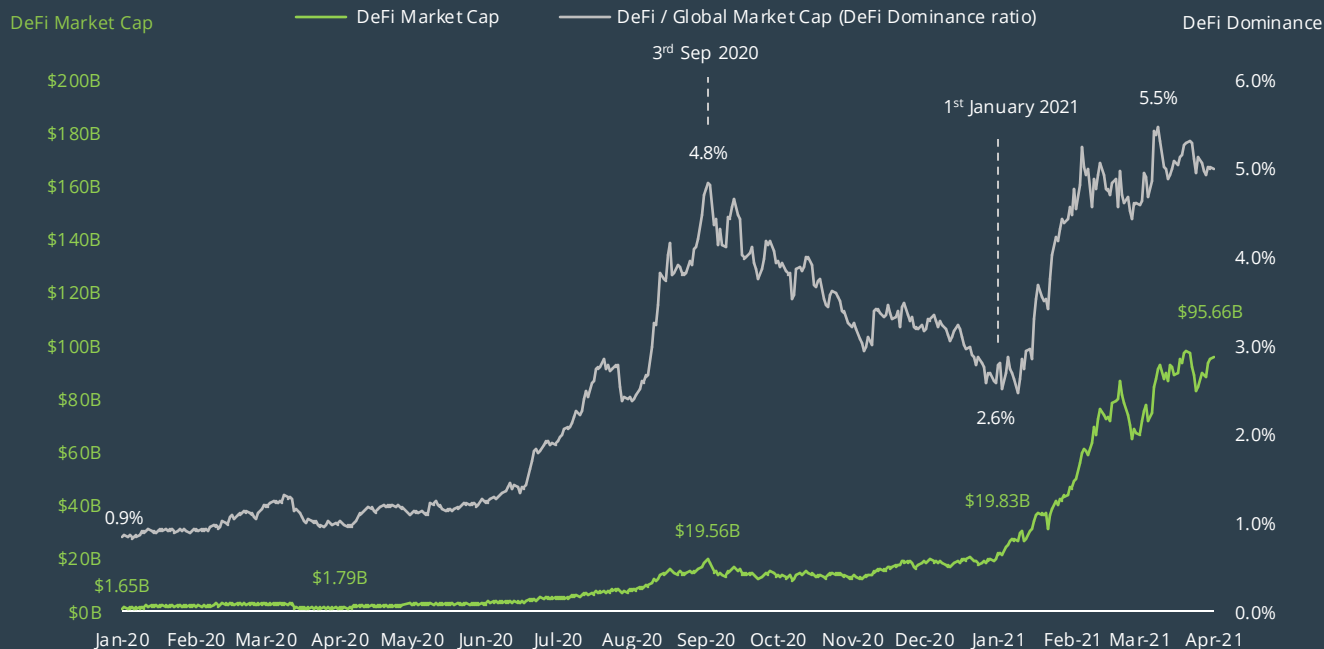
<https://finance.yahoo.com/>

PHÂN TÍCH DEFI

Tổng quan DeFi Q1 2021

Cơ sở DeFi tiếp tục bùng nổ khi vốn hóa vượt 96 tỉ đô

Vốn hóa DeFi so với tỉ lệ vốn hóa DeFi / Global (1/2020 - 4/2021)



DeFi dominance **ghi nhận All Time High (ATH)** vào **9/3/2021** với **5.5%** - lớn hơn 2 lần so với thời điểm 1/1/2021 (2.6%).

Tuy nhiên, **có sự giảm nhẹ 5%** vào cuối quý.

Cùng thời điểm, **vốn hóa DeFi chạm ATH mới ở 95.7 tỉ đô**. Tăng **382%** từ 19.83 tỉ đô vào 1/1/2021.

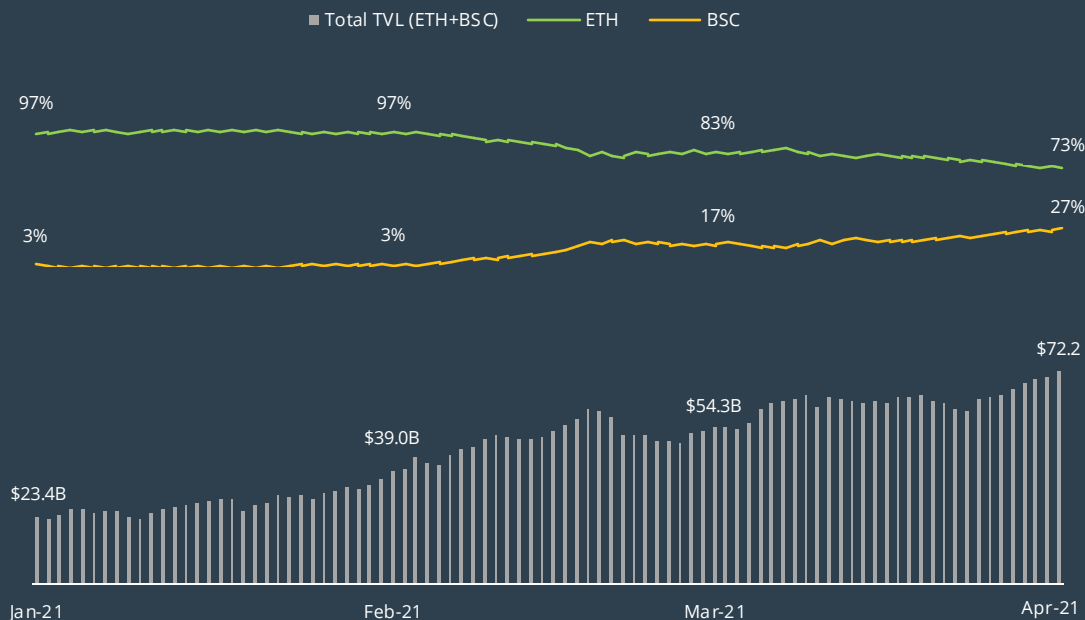
Bên cạnh đó, **cơ sở DeFi tiếp tục bùng nổ** và đang **củng cố vốn hóa trên 90 tỉ đô**.

Có lẽ nguyên nhân là do Bitcoin vượt \$60,000, trong khi dominance lại giảm cùng thời điểm; cho thấy rằng **vốn hóa đang chảy từ Bitcoin sang DeFi**.

Tổng quan DeFi Q1 2021

Total Value Locked (TVL) trên Ethereum và Binance Smart Chain (BSC) đạt 72 tỉ đô la – BSC tăng trưởng mạnh hơn ETH

TVL Dominance ETH so với BSC (1/2021 – 4/2021)



TVL trên Ethereum và BSC đạt 72 tỉ đô la vào cuối Q1 2021, tương ứng **tăng 209%**.

Tổng TVL đang tăng, nhưng TVL trên ETH đang đổ vào BSC – chỉ trong Q1 2021, TVL của BSC tăng từ 3% lên 27%.

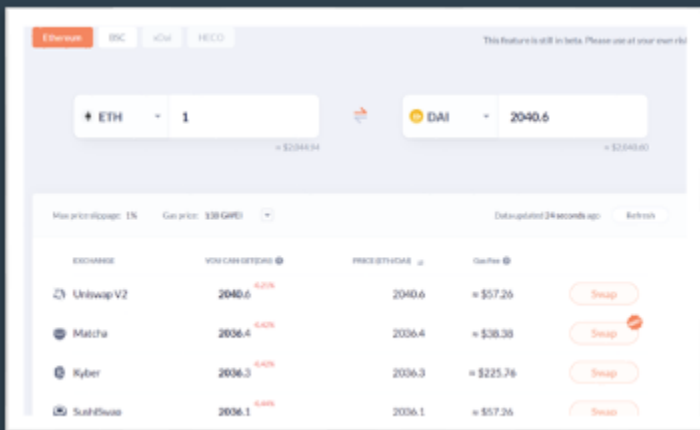
Có khả năng mất đi vị thế bởi lý do **gas fee tăng khiến người dùng bỏ đi**.

Người dùng **đang tìm kiếm các giải pháp thay thế rẻ hơn để tham gia các hoạt động DeFi** (chẳng hạn yield-farming) mà không phải chịu phí giao dịch lớn.

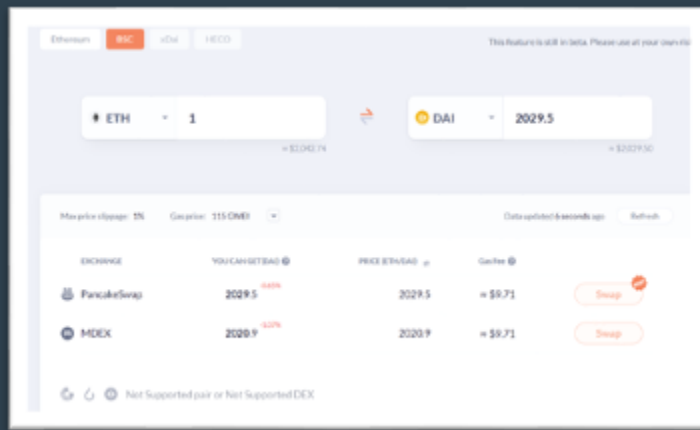
Gas fee trên BSC rẻ hơn Ethereum



Swap từ ETH qua DAI trên Ethereum tốn \$57.26 gas fee



Swap từ ETH qua DAI trên BSC tốn \$9.71 gas fee



Khi cả giá ETH cùng với tình trạng nghẽn mạng tăng, gas fee sẽ trở nên càng tối tệ hơn. Hiện tại, không có lợi cho người dùng khi họ muốn swap trên DEX. Ví dụ: Bạn sẽ phải trả ~\$57 cho mỗi lần swap 1 ETH sang 2,040 DAI trên Debank.

Tuy nhiên, với cùng giao dịch trên BSC, bạn chỉ phải trả ~\$10, **rẻ hơn 6x so với Ethereum.**





















Không ngạc nhiên khi “Ethereum-Killers” đang chạy đua trong việc cung cấp gas fee rẻ. **BSC dường như đang dẫn đầu** vì một số lý do sau:

- Có nhiều dApps
- Cung cấp nhiều ưu đãi cho dev
- Giao dịch nhanh & rẻ
- EVM tương thích để dễ dàng chuyển từ Ethereum BSC.

Lợi nhuận DeFi Q1 2021

Tổng quan, DeFi tokens có lợi nhuận dương. CAKE và LUNA tăng trưởng đến 2,900%

Lợi nhuận Top-5 DeFi (1/2021 - 3/2021)

	Jan	Feb	Mar	YTD
Top-5 DeFi Tokens				
UNI 	241%	26%	27%	442%
LINK 	101%	9%	19%	159%
LUNA 	125%	265%	248%	2761%
AAVE 	239%	17%	9%	332%
SNX 	140%	7%	-5%	145%
Top-5 CEX Tokens				
BNB 	18%	374%	44%	710%
CRO 	6%	117%	60%	268%
OKB 	-26%	172%	9%	118%
FTT 	92%	133%	54%	591%
HT 	57%	100%	14%	257%
Top-5 DEX Tokens				
UNI 	241%	26%	27%	442%
CAKE 	222%	372%	94%	2843%
RUNE 	256%	48%	-3%	412%
SUSHI 	207%	21%	82%	578%
ZRX 	97%	73%	56%	431%
Top-5 Cryptocurrencies				
BTC 	14%	36%	31%	103%
ETH 	78%	8%	35%	159%
BNB 	18%	374%	44%	710%
ADA 	90%	77%	-9%	555%
DOT 	72%	107%	10%	294%

Nằm ngoài Top-5 DeFi tokens, **LUNA** đang có **mức tăng trưởng cao nhất trong Q1, với 2,761%** trong vòng 3 tháng.

Đáng chú ý, **danh mục CEX và DEX** đang **cho thấy dấu hiệu tăng trưởng trước thêm Coinbase IPO vào 4/2021**.

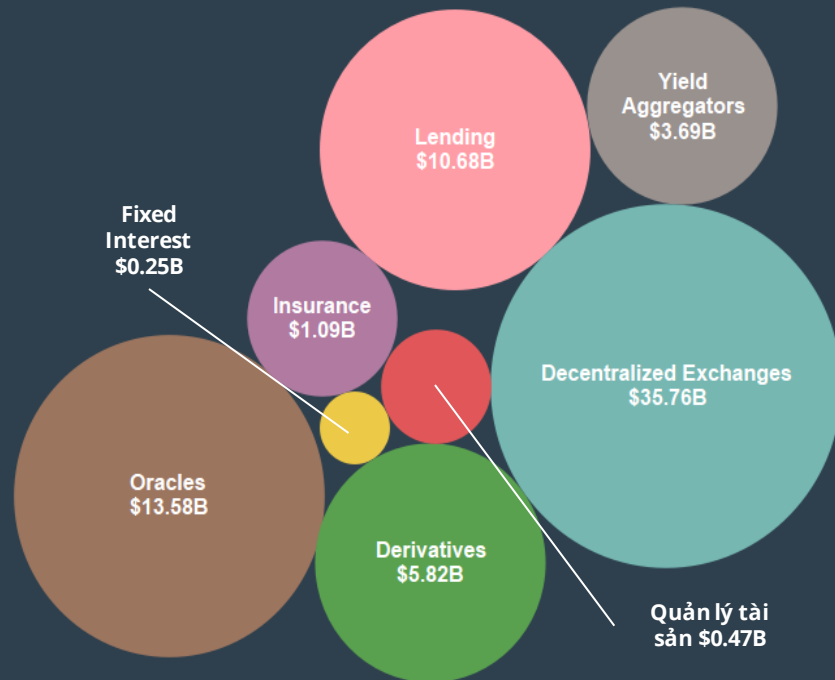
Uniswap đã dành được **vị trí No.1** trong vốn hóa ở cả hai hạng mục DeFi và DEX. Tuy nhiên, **CAKE tăng 28x** so với đầu năm 2021.

Nhìn chung, hầu hết DeFi tokens có sự tăng trưởng dương hàng tháng, ngoại trừ SNX, **giảm nhẹ 5%**.

Giới thiệu hệ sinh thái DeFi

DEX thống trị một nửa hệ sinh thái DeFi

Vốn hóa từng hạng mục DeFi



\$71.3B

Là tổng vốn hóa DeFi từ 1/4/2021*

Là một mảnh ghép chính của DeFi, **DEX token chiếm khoảng 50%** tổng vốn hóa. Đóng góp phần lớn đến từ top DEX ở cả Ethereum và Binance Smart Chain Network như **Uniswap, Sushiswap và PancakeSwap**.

Ứng dụng cho vay và oracle đã được chứng minh là nền tảng DeFi. Trong khi nền tảng cho vay **chiếm 15% thị phần**, oracles nhỉnh hơn với **19% thị phần**.

Các phân khúc nhỏ hơn như lãi suất cố định, quản lý tài sản đang ở mức sơ khai, **với mức vốn hóa từ 1 tỉ đô trở xuống**. Tuy nhiên, có **rất ít dự án** trong thị trường ngách này, cho thấy **tiềm năng phát triển chưa được khai thác**.

Tổng quan về những Ethereum Killer

Các ứng dụng phi tập trung trên Ethereum đã bắt đầu mở rộng sang những Chain khác.



Tổng quan về những Ethereum Killer – Binance Smart Chain

Hệ sinh thái BSC đang phát triển rất nhanh, đặc biệt là về mảng DEX

Decentralized Exchanges



PancakeSwap

Giá: \$18.20
M. Cap: \$2.65B



BakerySwap

Giá: \$1.14
M. Cap: \$164.85M



JulsSwap

Giá: \$0.19
M. Cap: \$96.46M

\$19.5B

Total Value Locked trong DeFi trên
Binance Smart Chain vào 1/4/2021*

DeFi trên BSC đã mở rộng rất nhanh và mạnh, **TVL đã nhanh chóng đạt gần 20 Tỷ USD.**

DEX tiếp tục là trụ cột chính trong sự phát triển này. **PancakeSwap** hiện là DEX số 1 trên BSC với **tổng vốn hóa là 2.7 Tỷ USD.**

Trong khi cuộc chiến ở mảng DEXs và Lending gần như đã ngã ngũ và đã chọn ra được người chiến thắng, thì vẫn còn đó là **cuộc cạnh tranh giữa các yield aggregators.**

Đáng chú ý, PancakeSwap hiện là sản có khối lượng giao dịch cao thứ 2 trong tất cả các DEX.

Yield Aggregators



Autofarm

Giá: \$4,679.33
M. Cap: \$111.48M



PancakeBunny

Giá: \$219.30
M. Cap: \$111.03M



Beefy Finance

Giá: \$2064.02
M. Cap: \$156.52M



Lending



Venus

Giá: \$66.73
M. Cap: \$611.56M



C.R.E.A.M.

Giá: \$125.71
M. Cap: \$84.05M

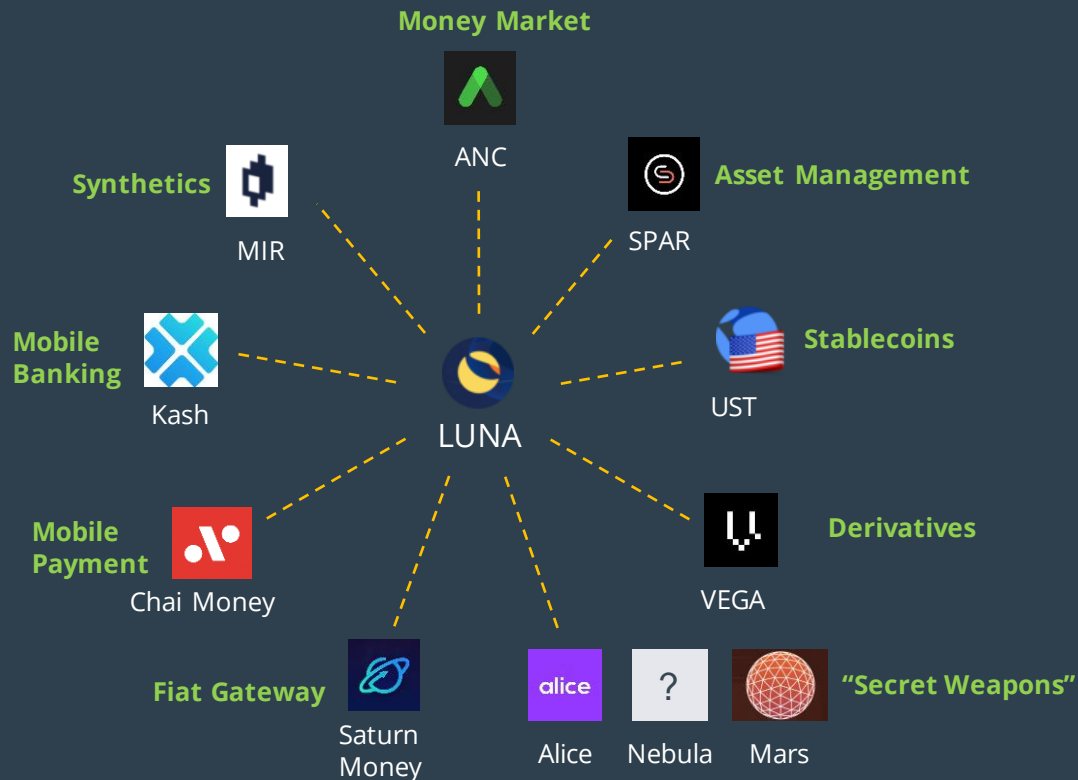


ForTube

Giá: \$0.09
M. Cap: \$51.79M

Tổng quan về những Ethereum Killer – Terra

Sự trỗi dậy của thiên hà Terra được bắt đầu với việc tạo ra UST



\$7.5B

TVL của hệ sinh thái Terra vào 4/6/2021*

Trong 2021, UST đã tăng trưởng hơn 800%, và trở thành **algo-stablecoin có vốn hóa lớn nhất** và là stablecoin có vốn hóa lớn thứ 5 thị trường.

Không giống các algo-stablecoins khác trên Ethereum, UST được quản lý để tạo ra một giá trị peg đáng tin cậy, thông qua một hệ sinh thái **khuyến khích sử dụng** và đã thành công thu hút được một **cộng đồng mạnh mẽ**.

Demand Drivers

- Mirror Protocol hướng đến việc dành thị phần của Robinhood bằng việc ra mắt các synthetic của chứng khoán U.S.
- Anchor Protocol ra mắt với lãi suất tiết kiệm cho UST lên đến 20%.
- Những dự án sắp tới như Alice, SPAR và Vega đang được kì vọng sẽ thúc đẩy nhu cầu của UST tăng mạnh hơn trong tương lai.

* TVL của Terra được tính từ tổng giá trị LUNA được staking cộng với TVL trên Anchor và Mirror.

Định nghĩa lại các Algo-Stables

Bối cảnh của các Algo-Stables đã phát triển rất mạnh và yêu cầu việc phân loại lại

Hiếm khi có một sự đồng thuận nhất quán về định nghĩa những gì tạo nên một algo-stablecoin.

Một vài người cho rằng algo-stablecoin phải tạo ra một cơ chế chênh lệch giá để ổn định giá, trong khi một số khác tin rằng tỉ lệ thế chấp là một yếu tố rất quan trọng về tính ổn định.

Chúng tôi **tin** rằng một tài sản được xem như là một algo-stable nếu nó:

- Không có tài sản thế chấp**
(AMPL, BAC, UST)
- Được thế chấp đầy đủ hoặc một phần bởi native token**
(FRAX, sUSD, UST)
- Có một cơ chế peg thả nổi**
(RAI, FLOAT)

Stablecoins (Bảo đảm bởi Fiat)



USDT



USDC



BUSD



PAX

Stablecoins (Bảo đảm bởi tài sản khác)



DAI

Algo-Stablecoins



LUNA



UST



FRAX



FXS



ESD



BAC



BAS



sUSD



SNX



AMPL

Algo-Stableassets



RAI



FLOAT

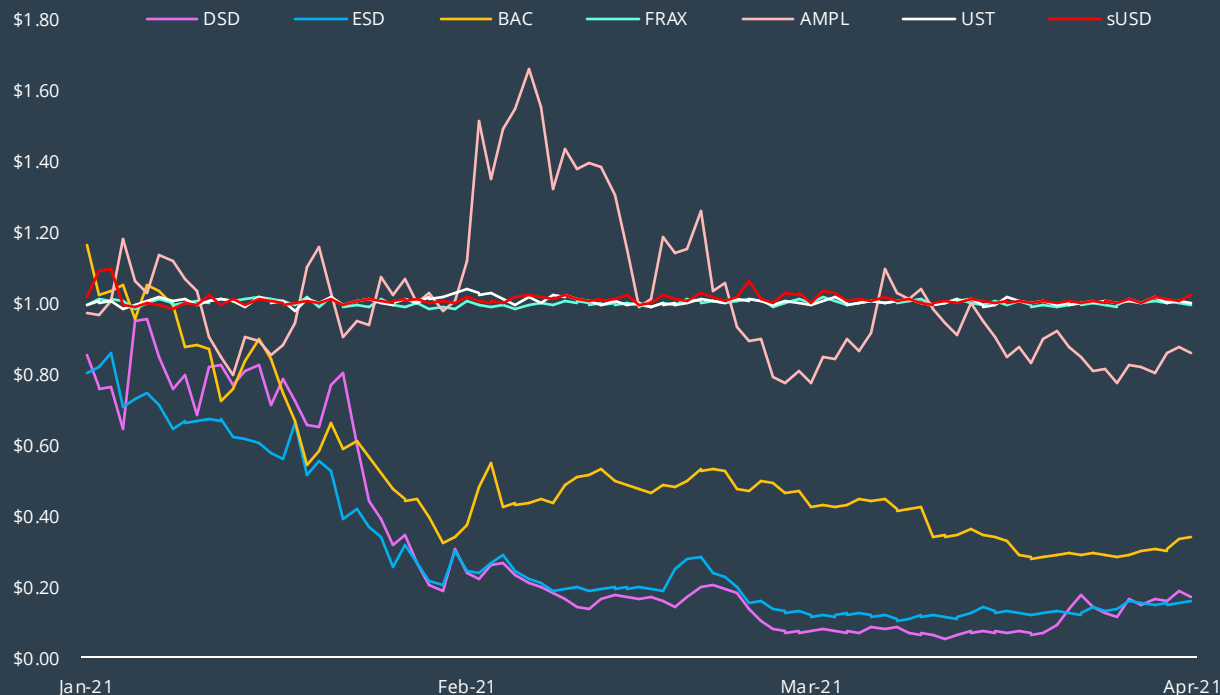


BANK

Thời kì huy hoàng và suy thoái của Algo-Stablecoins

Đa số các algo-stablecoins đã thất bại với việc duy trì \$1 peg ngoại trừ FRAX, UST và sUSD

Giá của Top-7 Algo-Stablecoins (1/2021 – 4/2021)



Tổng vốn hóa cho 7 algo-stablecoin đã lên đến 2.23 Tỷ USD, **TerraUSD (UST) đang chiếm phần lớn thị phần** với vốn hóa **\$1.6 Tỷ USD (72.8%)**.

Theo sau đó là Ampleforth (AMPL) với vốn hóa **250 triệu USD (11.2%)** và sUSD **224 triệu USD (10.0%)**. FRAX vẫn khá khiêm tốn trong cuộc đua này, với vốn hóa chỉ **113 triệu USD (5.1%)**.

Mặc dù AMPL đã ra mắt từ 2019, nhưng dự án **vẫn chưa ổn định được giá peg \$1** thông qua mô hình rebase của dự án. Tuy nhiên, AMPL rõ ràng vẫn rất vượt trội so với các dự án Seigniorage khác, ngoại trừ FRAX, UST, và sUSD.

Một thông số ấn tượng khác, trong suốt 3 tháng qua, **FRAX và UST đã duy trì mức giá peg** với độ biến động trung bình **thấp hơn 0.5%** (lần lượt là \$1.001 và \$1.005). Trong khi đó, sUSD có độ biến động trung bình khoảng 1% ở vùng giá \$1.01.

*Hình minh họa về 7 dự án algo-stablecoins có vốn hóa lớn nhất thị trường.

Thời kì huy hoàng và suy thoái của Algo-Stablecoins

Nhiều yếu tố dẫn đến thất bại được cho là bắt nguồn từ mô hình Seigniorage của dự án

Xét về lịch sử, hệ thống tiền tệ đã được các quốc gia vận hành rất dễ dàng bởi vì họ có quyền lực tập trung (trong chế độ quân chủ và các chính phủ) để tự do đúc tiền và đảm bảo giá trị của đồng tiền. Điều này hoàn toàn ngược lại với các dự án Stablecoin, khi các dự án bắt buộc phải làm điều tương tự dựa trên những **sản phẩm thử nghiệm** trong **một môi trường phi tập trung** và chịu **cạnh tranh rất mạnh từ những dự án lâu đời trong ngành, những dự án đã tạo dựng được uy tín từ trước**.

1



Liquidity Bootstrap

Các Protocol đang thử nghiệm **các chương trình Liquidity Mining không bền vững** để khởi động hệ thống. Những người farming đầu tiên đã thu được rất nhiều token từ việc lạm phát cao ban đầu, điều này đã **tác động rất mạnh đến giá** bởi **nguồn cung tăng lên quá nhanh**.

Chương trình khuyến khích này tỏ ra kém hiệu quả khi có rất nhiều dự án sao chép theo, dẫn đến **những vòng lặp pump và dump diễn ra nhanh chóng**.

2



Những hạn chế của AMM

Hầu hết các Protocol tận dụng **Uniswap** và sử dụng công thức **Constant Product Market Maker ($x*y=k$)** để tạo nên một vùng giá cho các cặp token dựa trên thanh khoản ban đầu.

Điều này vô hình đã **khuyến khích người dùng rút thanh khoản** (bank-runs) và tránh **Impermanent loss**, đặc biệt là trong thời kì giảm phát. Kết quả là **làm tình trạng biến động của giá trở nên trầm trọng hơn**.

3



Fragmented Consensus

Đa phần các Protocol được thiết kế với suy nghĩ cần một sự hợp tác từ cộng đồng - cần có một **sự chủ động** và **niềm tin mạnh mẽ rằng hệ thống sẽ hoạt động**.

Tuy nhiên, khi giá stablecoin đã dưới peg, **incentives cho việc giảm phát là không đủ** để thu hút người dùng sử dụng hệ thống. Chưa kể, **các ưu đãi cá nhân đã vượt trội hơn các nỗ lực chủ động hợp tác**.

Sự trỗi dậy và sụp đổ của các Algo-Stablecoins

Thành công của Frax là tài liệu tham khảo quan trọng cho những cộng đồng lớn hơn



Frax là một mô hình seigniorage kép. Stablecoin của dự án, FRAX được bảo đảm bởi 2 loại tài sản thế chấp, đó là USDC và FRAX Share (FXS).



Một số ý chính

- Frax **được bảo đảm thế chấp một phần bởi USDC** (stablecoin được bảo đảm bởi dự trữ USD) dẫn đến sự thay đổi trong tỷ lệ tăng trưởng – đây là một chỉ số đo lường hiệu quả mức độ thanh khoản của FXS so với tổng nguồn cung của FRAX và điều chỉnh tỷ lệ thế chấp cho phù hợp.
- **Giá trị của FXS không chỉ nằm ở tính năng quản trị** ví dụ như dùng để tạo ra FRAX, nhận phí từ protocol, những điều này đã thúc đẩy người dùng sử dụng FXS nhiều hơn.
- **Tài sản được tái đầu tư ở nơi khác để kiếm lợi nhuận** giúp tạo thêm doanh thu và giữ cho protocol hoạt động thông qua hệ thống 'Algorithmic Market Operations Controller' của dự án.
- **Sự biến động giá của FRAX được chuyển sang FXS** thông qua cơ chế burn/buyback của dự án.
- Frax **tự động hóa tỷ lệ thế chấp** thông qua một bộ điều khiển tỷ lệ- tích phân- đạo hàm (PID).

Các nhân tố dẫn đến thành công



Tỷ lệ thế chấp linh hoạt






Sự tách biệt của việc đầu cơ (FXS) ra khỏi việc ổn định giá (FRAX)



Tài sản bảo đảm đáng tin cậy

Những đối thủ Algorithmic mới

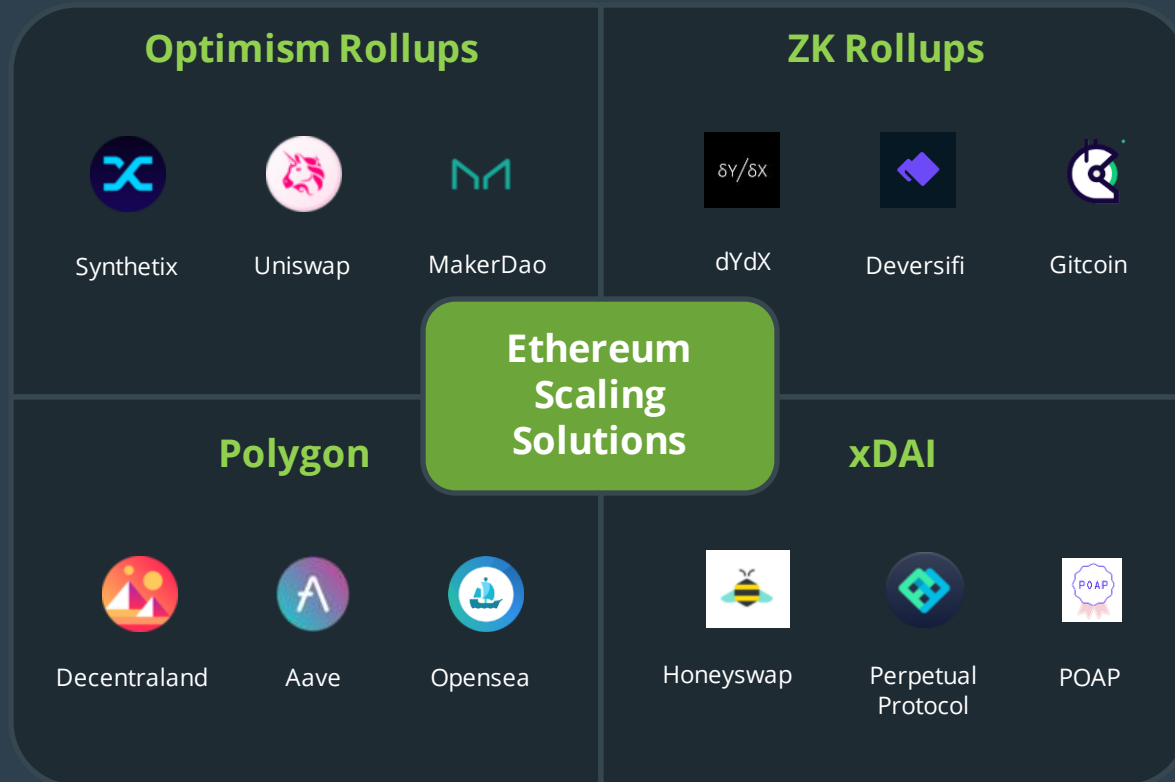
Những dự án mới đang ưu tiên tính linh hoạt, việc thế chấp và có kế hoạch dự phòng

		 Fei (FEI)	 Reflexer (RAI)	 Float (FLOAT)
Thế chấp		Sử dụng mô hình Protocol Controlled Value (PCV). Ban đầu, Fei sẽ mua ETH từ người dùng thông qua việc tạo ra FEI mới. Fei sau đó sẽ sử dụng số ETH để hỗ trợ các pool thanh khoản được tạo ra từ những tài sản thế chấp của họ.	Mô hình thế chấp quá mức dựa vào ETH với tỉ lệ thế chấp tối thiểu là 145%. Người dùng mint ra RAI với lãi suất ổn định 2% (lãi suất cho vay).	Float mua ETH từ người dùng từ việc tạo ra FLOAT mới thông qua đấu giá Dutch Auction. Người dùng phải thanh toán bằng cả hai token BANK (share token) và ETH.
Loại Peg		Cố định- \$1	Thả nổi (bắt đầu ở \$3.14)	Thả nổi (bắt đầu ở \$1.61)
Khuyến khích giao dịch	< Peg	Người dùng có thể tạo trực tiếp FEI mới từ hệ thống để trao đổi với một lượng ETH tương đương dưới dạng 'thanh toán'.	Nếu giá của hệ thống ở dưới peg. Người dùng có thể tạo ra RAI và bán ra ETH để thu lợi nhuận cao hơn.	Người dùng có thể trực tiếp mint ra FLOAT token mới từ hệ thống thông qua Dutch Auction và đổi lấy một lượng ETH tương đương dưới dạng 'thanh toán'.
	> Peg	Protocol sẽ thu phí người bán FEI và thưởng cho những người mua FEI (kể từ lần mua đầu tiên của họ).	Hệ thống sẽ tăng peg. Điều này sẽ khiến việc vay trở nên khó khăn hơn và khuyến khích người dùng trả phần RAI nợ.	Float sẽ thỏa thuận giá bán với người mua với mức giá tăng dần thông qua một buổi đấu giá Reserve Dutch Auction. FLOAT có thể được mua bằng cả ETH và BANK vừa được tạo ra.
Quyền hạn khẩn cấp (khi giá dưới peg trong một thời gian dài)		FEI có thể rút thanh khoản bảo đảm của PCV ra khỏi Uniswap và mua FEI ngoài thị trường. Cùng lúc đó, FEI cũng có thể được đốt. Khi giá peg được phục hồi, Fei sẽ cung cấp phần thanh khoản còn dư trở lại vào Uniswap.	Protocol ngừng hoạt động và chỉ cho phép người dùng có khoản cho vay RAI hoặc đang nắm giữ RAI được quyền đổi tài sản thế chấp từ hệ thống.	Tài sản được lưu trữ trong kho tài sản thế chấp của Float (Basket) có thể được sử dụng để trợ giá cho FLOAT.

* Cần lưu ý rằng FEI đã ra mắt vào ngày 31/3/2021 và kể từ đó đã được giao dịch chốt ở mức 0,78 đô (tính đến ngày 9/4/2021).

Tổng quan về các giải pháp mở rộng Ethereum

Ethereum đang cạnh tranh với các blockchain khác nhờ vào các giải pháp Layer 2



Hiện tại đang có **bốn** giải pháp L2 chính: (1) Optimism Rollups, (2) ZK Rollups, (3) Polygon, and (4) xDAI.

Những dự án DeFi chính như Synthetix và Uniswap đã **chọn Optimism**. Điều này sẽ khuyến khích nhiều dự án khác tham gia vào mạng lưới để tích hợp thành một hệ sinh thái protocol lớn hơn.

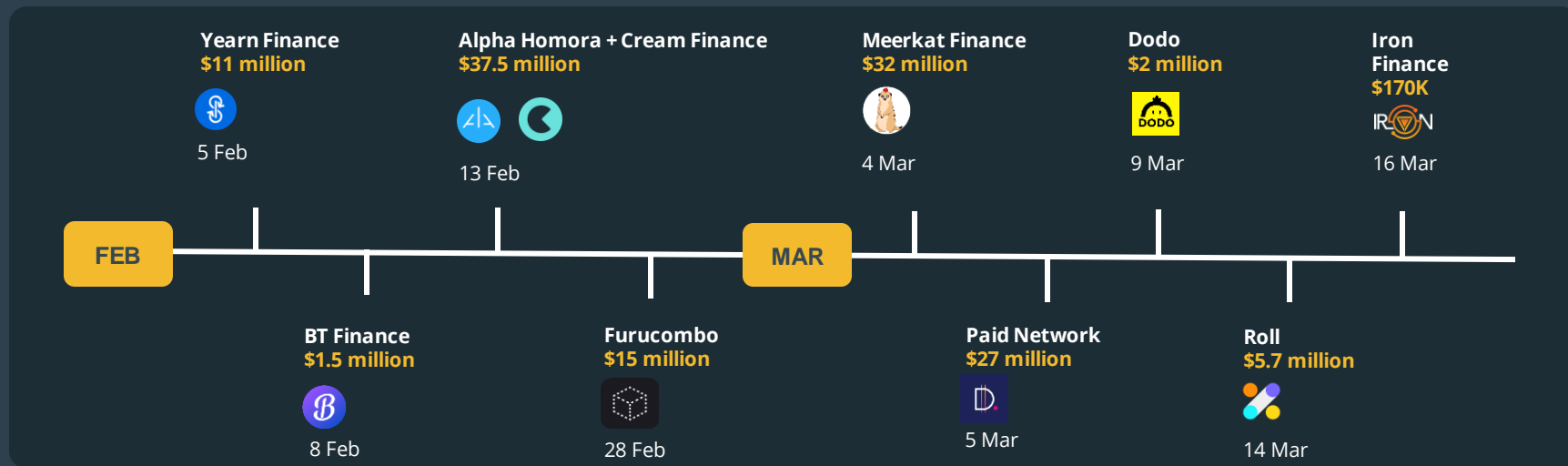
ZK Rollups đã **thu hút những dự án mới** như dYdX và Deversifi. Gitcoin cũng đã cung cấp tùy chọn thanh toán bằng L2 thông qua zksync.

Trong khi đó, **những ông lớn NFT** như Opensea và Decentraland đã chọn mở rộng sang Polygon.

xDAI đang thu hút **protocol nhỏ** như Perpetual Protocol và POAP.

Những vụ tấn công DeFi trong Q1 2021

Tổng cộng đã có 132 Triệu USD đã bị tổn thất bởi các cuộc tấn công DeFi.



Dòng thời gian mô tả **những vụ tấn công DeFi** đáng chú ý đã xảy ra trong Q1 với **tổng thiệt hại 131.9 Triệu USD**.

Đáng chú ý là **vụ tấn công DeFi lớn nhất từ trước đến nay**, đó là của **Alpha Homora với thiệt hại 37.5 Triệu USD**. Đa số các vụ tấn công đều được thực hiện thông qua **'flash loan attacks'**.

Mặc dù các vụ tấn công flash loan ngày càng tăng, nhưng điều đó cũng cho thấy **hệ sinh thái DeFi** đã đạt được một mức độ **đảm bảo bảo mật trong các protocol**.

What doesn't kill us makes us stronger.

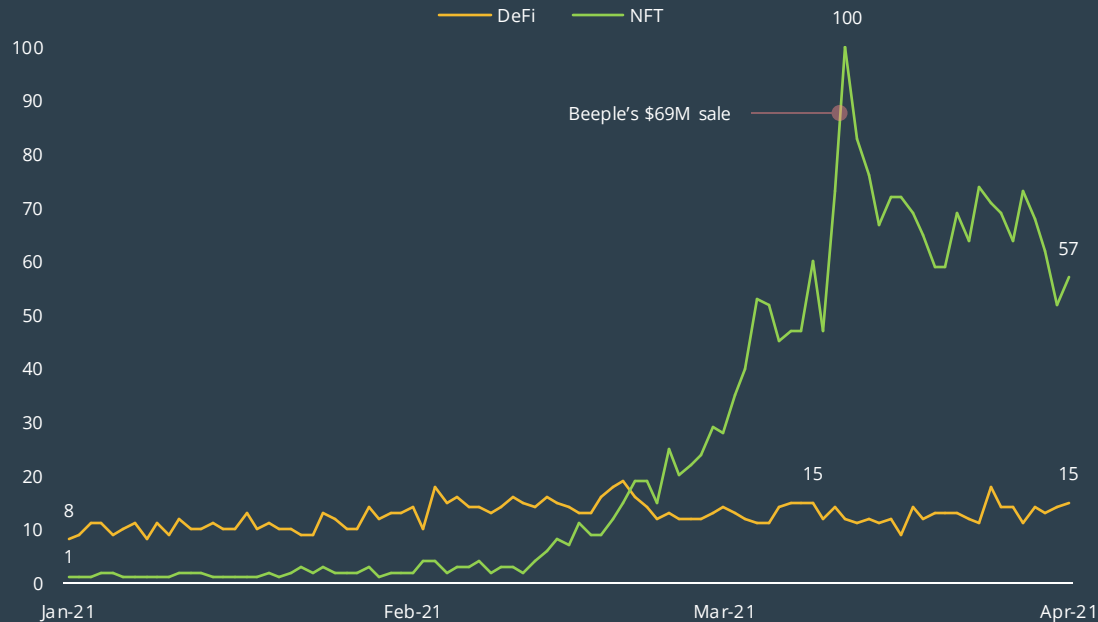
Non-Fungible Tokens (NFTs)

NFT Hype is Real

Mặc dù có sự khởi đầu khá chậm, nhưng lượt tìm kiếm cho từ khóa 'NFT' trên Google search đã vượt xa từ khóa 'DeFi' trong tháng 3/2021



Global Google Search Trends (1/2021 – 4/2021)



Vào đầu năm, cứ mỗi lượt tìm kiếm cho **NFT sẽ có 8 lượt tìm kiếm cho từ khóa DeFi**. Vào đầu tháng 3, **NFT đã hoàn toàn vượt qua DeFi**.

Vào cuối tháng 3, **tỉ lệ tìm kiếm đã đạt tỉ lệ 4:1** nghiêng về những lượt tìm kiếm cho từ khóa NFT.

Mức độ quan tâm cho từ khóa 'NFT' đã đạt **All-Time-High 100 vào ngày 12/3/2021***. Thời gian này trùng với thời gian một ngày sau khi Beeple bán tác phẩm 'Everydays: The First 5000 Days' với giá 69 Triệu USD.

Nguồn: Google Trends

*Số liệu thể hiện mức độ tìm kiếm so với điểm cao nhất trên biểu đồ trong một khu vực và một thời gian cụ thể. Mỗi điểm dữ liệu được tính bằng cách chia số lượt tìm kiếm cho từ khóa đó cho tổng số lượt tìm kiếm trong khu vực là khoảng thời gian đó, để từ đó so sánh mức độ phổ biến một cách tương đối. Các con số kết quả sau đó được chia theo tỷ lệ từ 0 đến 100 dựa trên tỷ lệ của một chủ đề so với tất cả các tìm kiếm trên tất cả các chủ đề khác.

Phân loại NFT

Sáng tạo nội dung và lĩnh vực giải trí đang phát triển mạnh trong không gian NFT



Sports



Chiliz

Giá: \$0.50
M. Cap: \$2.68B



Flow

Giá: \$34.33
M. Cap: \$1.18B



REVV

Giá: \$0.58
M. Cap: \$128.69M



Gaming



Enjin

Giá: \$2.55
M. Cap: \$2.28B



Ultra

Giá: \$0.60
M. Cap: \$332.98M



Axie
Infinity

Giá: \$5.69
M. Cap: \$315.37M



Collectibles



Ecomi

Giá: \$0.012
M. Cap: \$2.02B



Super
Farm

Giá: \$3.58
M. Cap: \$367.74M



RedFOX
Labs

Giá: \$0.30
M. Cap: \$390.84M



Metaverse



Decentraland

Giá: \$1.02
M. Cap: \$1.35B



SAND

Giá: \$0.80
M. Cap: \$552.67M



Decentral
Games

Giá: \$546.22
M. Cap: \$101.72M

\$27.9B

Tổng vốn hóa thị trường NFT vào 1/4/2021

Các dự án NFT có thể được chia thành **bốn lĩnh vực chính** :

- **Sports** là một trong những lĩnh vực lớn nhất trong NFT với sự thành công của dự án NBA Top Shot xây dựng trên FLOW và các câu lạc bộ Bóng đá nổi tiếng ra mắt Fan token trên Chilliz.
- **Gaming** đang bắt kịp nhanh chóng với việc Enjin ra mắt giải pháp Layer 2 cho các vũ trụ trò chơi. Trong khi đó, Axie Infinity phổ biến khái niệm 'chơi để kiếm tiền'.
- **Collectibles** đang được tiếp thêm sức mạnh. Ecomi đang hợp tác với **Warner Bros, Capcom, và Cartoon Network**.
- **Metaverses** có tiềm năng lớn trở thành kỹ thuật số. Những vùng đất kỹ thuật số đang trở thành những bất động sản có giá trị cao.

Toàn cảnh NFT

Các thị trường giao dịch các tác phẩm nghệ thuật đã phát triển mạnh, nhưng vẫn còn cơ hội cho những thị trường ngách mới.

Toàn cảnh các Thị trường giao dịch NFT

Phổ thông



OpenSea



Rarible



ZORA



WAX



Nifty Gateway



Enjin

Nghệ thuật



Portion



MakersPlace



Async Art



Foundation



SuperRare



KnownOrigin

Khác



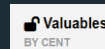
EulerBeats



Audius



Font



Valuables



Mirror



MurAll

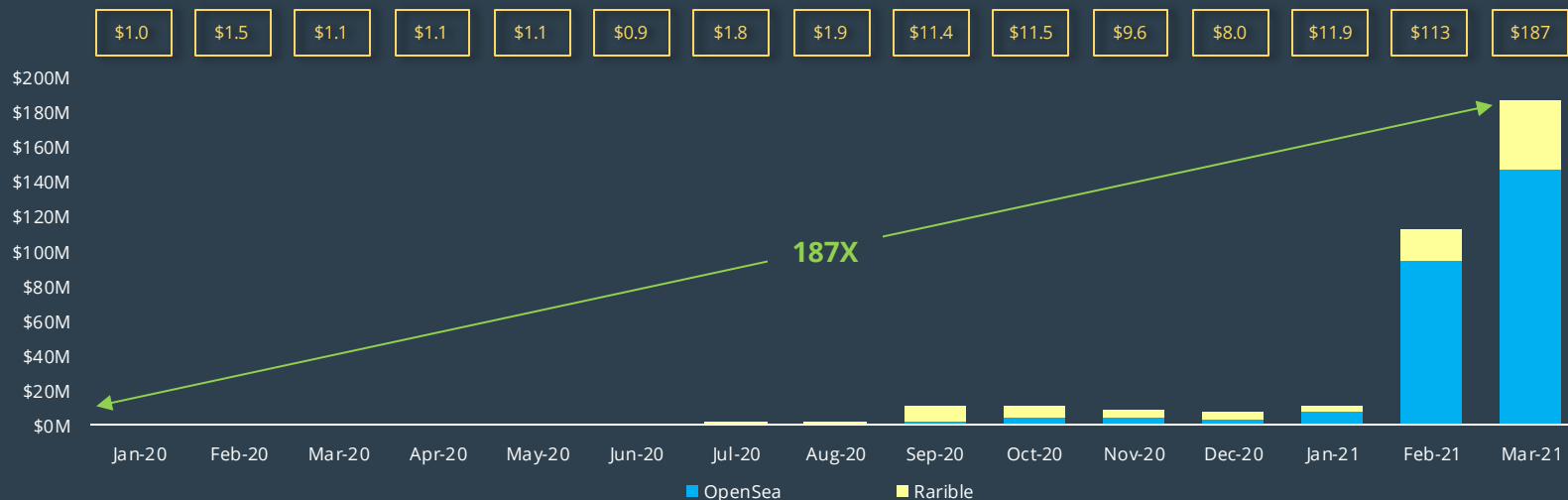
Khối lượng giao dịch trên OpenSea và Rarible đã đạt 187 Triệu USD vào cuối Q1/ 2021



Khối lượng giao dịch trên OpenSea và Rarible (1/2020 – 3/2021)



Total Trading Volume (\$ million)



OpenSea là một trong những sàn giao dịch NFT đầu tiên được ra mắt vào năm 2017. Từ 1/2020 đến 8/2020, khối lượng giao dịch trên OpenSea đã đạt mức khoảng **1 Triệu USD mỗi tháng**. Rarible đã gia nhập thị trường vào năm 2020 và nhanh chóng vượt qua doanh thu của OpenSea trong vòng 5 tháng liên tiếp kể từ tháng 8/2020, nhờ vào chương trình khuyến khích Liquidity Mining.

Vào 1/2021, OpenSea đã dành lại vị trí No.1 với khối lượng giao dịch **8 Triệu USD** gấp đôi so với Rarible (**3.8 Triệu USD**). Sau đó, thị trường NFT đã bùng nổ vào tháng 2/2021 khi khối lượng giao dịch đã tăng gần **10X**. Vào 3/2021, tổng khối lượng giao dịch đã đạt mức kỷ lục all-time high **\$187 triệu**.

Dữ liệu được lấy từ nguồn của @rchen8 (Dune Analytics)
*Rarible đã ra mắt từ đầu năm 2020 nhưng dữ liệu chỉ được lấy từ 7/2020 trở về sau.

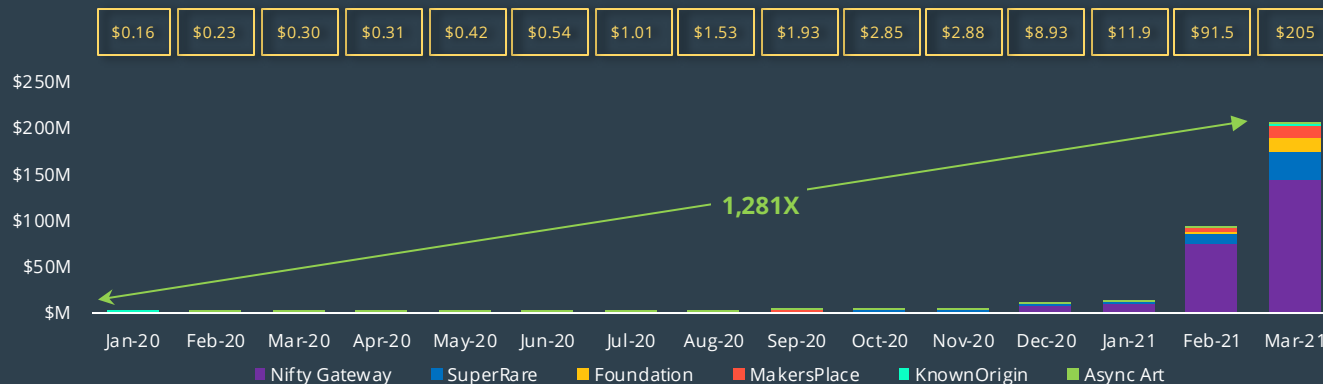
Thị trường giao dịch NFT

Thị trường giao dịch các NFT chuyên biệt và các bộ sưu tập cũng chứng kiến sự tăng trưởng vượt bậc trong khối lượng giao dịch.



Khối lượng giao dịch trên các thị trường NFT nghệ thuật (1/2020 - 3/2021)

Tổng khối lượng giao dịch (Triệu USD)



Khối lượng giao dịch trên các thị trường giao dịch nghệ thuật tương đối bằng nhau cho đến khi **Gemini mua lại Nifty Gateway** vào 11/2020. Từ đó, Nifty Gate đã chiếm lấy thị trường này với **thị phần hơn 70%** vào cuối 3/2021.


Cùng lúc đó, tổng khối lượng giao dịch các tác phẩm nghệ thuật đã lên đến **205 Triệu USD**, hơn cả **khối lượng của OpenSea và Rarible** cộng lại.




Khối lượng giao dịch của Top-5 thị trường giao dịch nghệ thuật kể từ lúc thành lập (Tính đến 1/4/2021)

 **\$376.1M**
265,558 Holders

 **\$157.4M**
1,881 Holders

 **\$43.3M**
3,920 Holders

 **\$32.5M**
94,482 Holders

 **\$23.8M**
10,588 Holders

Dữ liệu được lấy từ nguồn của @rchen8 (Dune Analytics), CryptoArt, và CryptoSlam

NFT x DeFi

NFTs đang lấn sang lĩnh vực tài chính

Mọi người đều hướng sự chú ý vào Art, Games, và Metaverses; tuy nhiên, các trường hợp sử dụng của NFT đang ngày một nhiều. Một số Protocol đang tái thiết kế lại trò chơi bằng cách **kết hợp các yếu tố DeFi với NFTs để tạo ra các loại sản phẩm mới.**

NFT x Yield Farming



Aave đã **'game hóa' yield farming** thông qua một cách tiếp cận rất sáng tạo: người dùng có thể **khóa những tokens mang lãi suất từ hệ sinh thái Aave (aTokens)** thành những NFTs được gọi là Aavegotchis. Chúng phải được chăm sóc thông qua việc tương tác giữa các hợp đồng thông minh và có thể được sử dụng để tham gia các Giải đấu và các Mini games để **farm native của Aavegotchi, GHST.**

NFT x Lending



Do tính khan hiếm của các NFTs, NFT20 mới đây đã ra mắt **flash loans** cho phép người dùng **vay các tài sản NFT được token hóa** trên nền tảng của họ **mà không cần tài sản thế chấp** nếu họ có thể trả lại khoản vay vào pool trong cùng một block duy nhất. Người dùng nhờ đó có thể tận dụng những cơ hội đầu tư chênh lệch giá, hoặc thậm chí yêu cầu phần thưởng NFT khi họ tích lũy trong một pool.

NFT x Index Funds



NFTX giúp **tạo và giao dịch các quỹ index về các dự án sưu tập NFT** như CryptoPunks và CryptoKitties. Người dùng nếu không còn thời gian hoặc kiến thức để giao dịch các NFTs có thể đầu tư vào thị trường NFT thông qua các Quỹ NFT Index.

NFT trở thành Mainstream: Các "tay to" gia nhập làn sóng NFT

Thương hiệu	Mô tả
1 	Tạo một trò chơi trên Ethereum tên là F1 Delta Time . Người chơi có thể xây dựng bộ sưu tập NFTs bao gồm cả các bộ phận của xe và các tay đua .
2 	Những đôi giày NFT ' CryptoKicks ' được cấp bằng sáng chế vào năm 2019. Cũng giống như 'CryptoKitties', những thiết kế giày khác nhau có thể 'lai tạo' để tạo nên những đôi sneaker mới.
3 	Đã phát hành phiên bản giới hạn ' CryptoCrisp '. Đã có 50 sản phẩm được đấu giá và đều tồn tại dưới dạng các tác phẩm nghệ thuật NFT.
4 	Chiếc bánh pizza được pixel được bán vào đầu tháng 3/2021 và được niêm yết lên sàn với giá 5 ETH (\$9,000). Mỗi tuần, công ty sẽ ra mắt một NFT pizza mới.
5 	Thương hiệu MGA của Bratz đã ra mắt một series " NFT dolls " dưới dạng các thẻ bài sưu tập.
6 	Đã từng hợp tác với Samsung để trao tặng phần quà cho người dùng dưới dạng các vAtom tokens vào năm 2019-2020.
7 	Ra mắt Rabbids game trên Ethereum vào năm 2020. Người chơi có thể mua các nhân vật nhưng không thể sở hữu chúng trong thời gian quá lâu.
8 	Thương hiệu 'Procter and Gamble' đã ra mắt một series về các tác phẩm nghệ thuật 'NFTP': Non-Fungible Toilet Paper . Charmin NFT được bán với giá khoảng 0.15 ETH.
9 	Panini America đã thêm mục 'Blockchain' trên website của họ, nơi những NFT cards của rất nhiều môn thể thao (ví dụ như NFL, NBA) được bán.
10 	Đã tạo ra 5 NFTs riêng biệt , được bán với giá 0.001 ETH (\$1.79). Giá chào bán trên thị trường resale đã lên tới \$200,000.

Doanh thu từ những tác phẩm NFT nổi bật

Nửa sau của Q1 đã chứng kiến nhiều NFTs nổi bật đã được bán với con số đáng kinh ngạc.



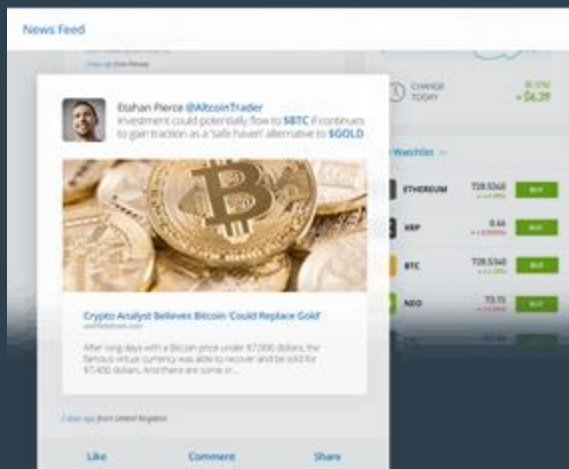


eToro is the world's leading social trading network. Powered by millions of users from over 140 countries, eToro has been able to refine their knowledge and experience into practical trading tools.

eToro offers a smarter, easier way to buy, sell, and trade assets. eToro gives you a streamlined and seamless platform with which to check on the market and trade like a professional.

With its clean and intuitive interface and ability to easily mimic the trades of successful traders, eToro is a great way for beginners to get into crypto trading. Even more advanced traders might learn a few things from the popular investors.

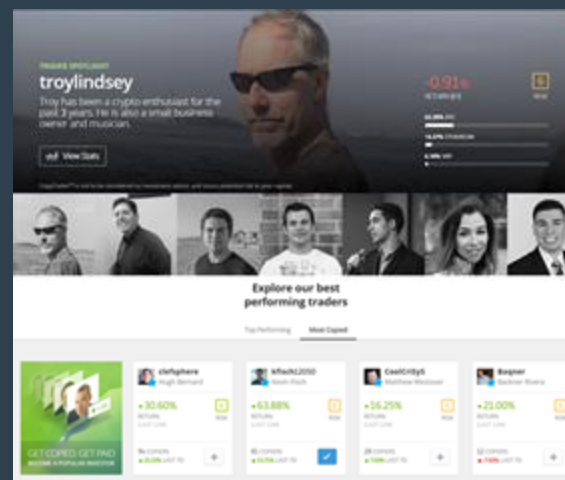
[Click here to learn why 13 million users worldwide trust eToro](#)



Social Trading Platform

The array of social features eToro offers is vast and extends well beyond the trading platform itself. While pioneering social features and making the financial market more friendly and accessible to almost anyone around the world, eToro has also extended its reach and is maintaining active social channels.

There's also a social media-like 'Feed' feature, much like Facebook, where traders get to engage, connect, and share knowledge with one another. Join an entire community of crypto traders and benefit from the wisdom of the crowd.



CopyTrader

Access original features like CopyTrader, which lets you browse Popular Investors and automatically mimic their trades. Want to test the waters before diving in? No problem — eToro lets you experiment with a \$100k virtual portfolio

eToro USA LLC does not offer CFDs. This publication has been prepared by our partner utilizing non-entity specific information about eToro, and may not be accurate for every entity. Your capital is at risk.

eToro (Europe) Ltd & eToro (UK) Ltd.

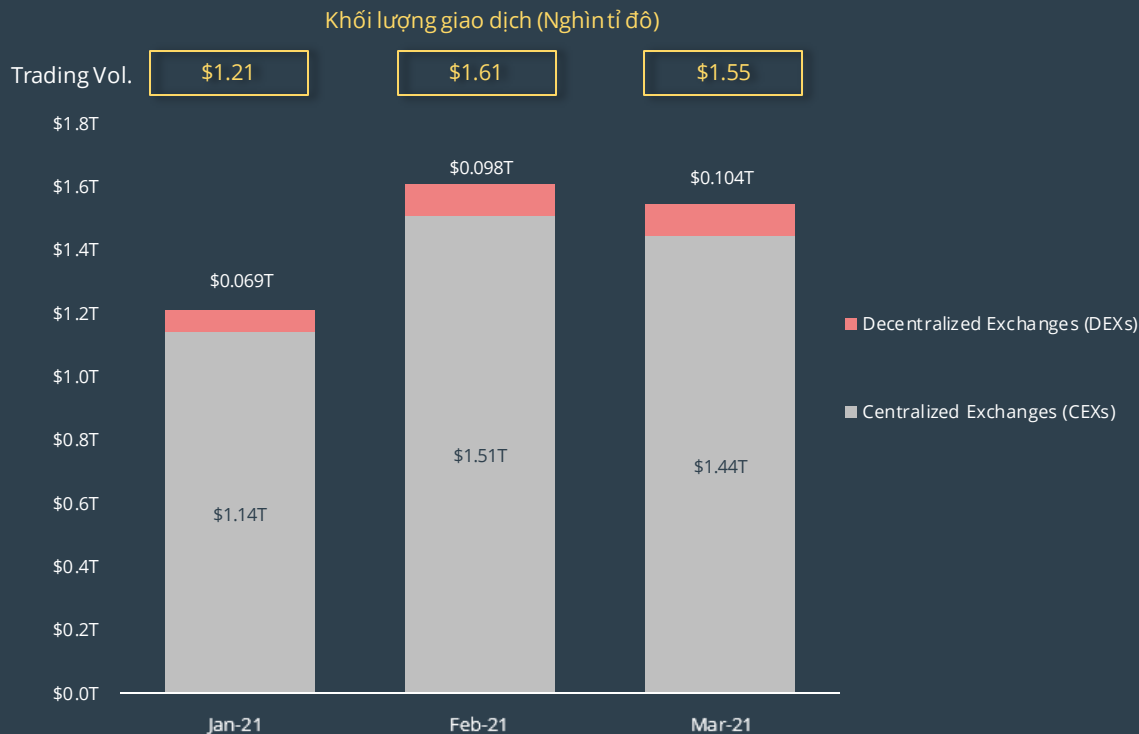
CFDs are complex instruments and come with a high risk of losing money rapidly due to leverage. 75% of retail investor accounts lose money when trading CFDs with this provider. You should consider whether you understand how CFDs work and whether you can afford to take the high risk of losing your money.

SÀN GIAO DỊCH

Q1 2021 Top-10 Sàn Giao Dịch

Tổng khối lượng giao dịch spot tăng trưởng 204%, đạt 1,55 nghìn tỉ đô

Top-10 Khối lượng giao dịch DEX+CEX (1/2021 – 3/2021)



+204%

Top-10 (CEXs + DEXs) Total Trading Volume Growth in Q1 2021

Nhìn chung, khối lượng giao dịch spot Q1 trên top-10 sàn tập trung và phi tập trung **tăng trưởng từ 1 nghìn tỉ đến 1,5 nghìn tỉ đô la (+204%)**.

Mức tăng trưởng này đa phần đến từ **CEXs, cụ thể chiếm 93% mức tăng của quý**.

Như đã nói, **DEXs ghi nhận mức tăng trưởng cao hơn CEXs (250% so với 201%)**, mặc dù từ cơ sở thấp hơn.

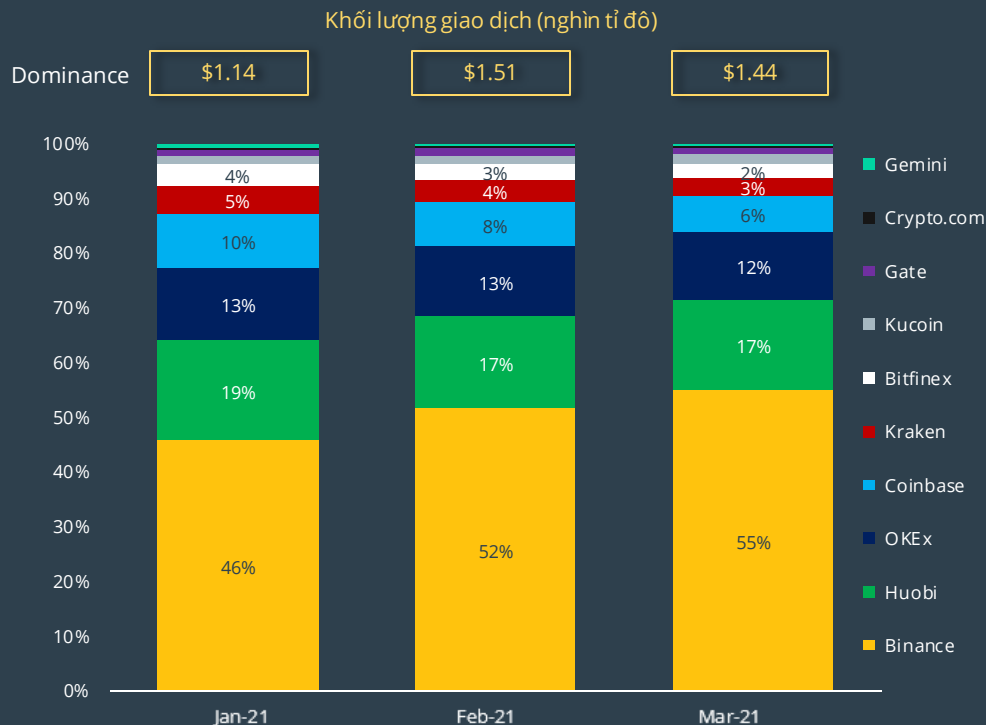
Tỉ lệ **DEX-CEX tăng từ 6.2%** vào 12/2020 **đến 7.2%** 3/2021.

Top-10 DEX tính từ 1/4/2021 – Uniswap, PancakeSwap, Sushiswap, 1Inch, Bancor, Ox, Curve, Tokenlon, Balancer, Terraswap
 Top-10 CEX tính từ 14/1/2021 – Binance, Huobi, OKEx, Coinbase, Kraken, Bitfinex, Kucoin, Gate.io, Crypto.com, Gemini
 *Khối lượng giao dịch của Terraswap được ghi nhận từ 5/1/2021

Top-10 sàn giao dịch tập trung (CEX)

Khối lượng giao dịch spot của CEX ghi nhận 1.44 nghìn tỷ USD, 59% thuộc Binance

Top-10 khối lượng giao dịch CEX theo Dominance (1/2021 – 3/2021)



+201%

Top-10 CEX tổng khối lượng giao dịch tăng trưởng trong Q1 2021

Các sàn giao dịch tập trung **tăng 201%** khối lượng giao dịch spot, kết thúc với **1,44 nghìn tỉ đô**.

Binance là người đóng góp chính, **chiếm 59%** (571 tỉ đô) trong mức tăng của quý này. Theo sau là Huobi (15%), và OKEx (11%)

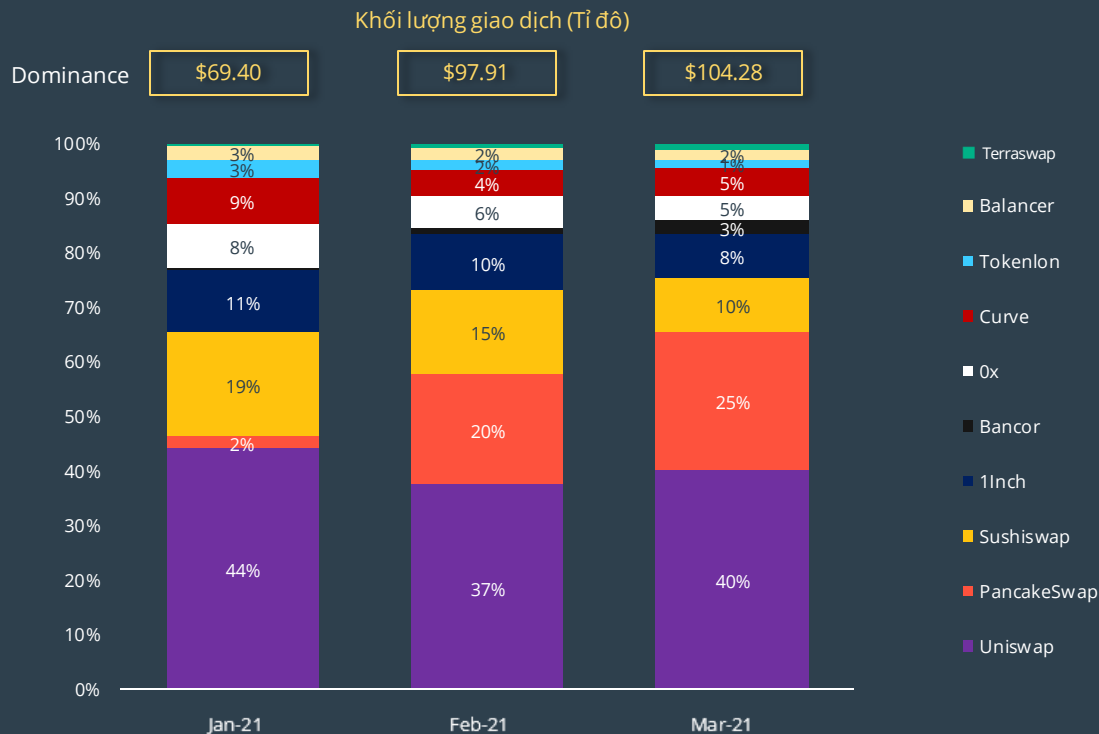
Về dominance, chỉ có Binance và Kucoin là những sàn CEXs có thị phần tăng lên.

Binance tiếp tục thống trị thị trường, tăng từ 46% đến 55%.

Top-10 Sàn Phi Tập Trung (DEX) Q1 2021

PancakeSwap là sàn lớn thứ hai mảng DEX và giờ đang định vượt mặt Uniswap

Top-10 khối lượng giao dịch DEX theo Dominance (1/2021 - 3/2021)



+250%
Top-10 DEX Tổng Khối Lượng Giao Dịch trong Q1 2021

DEXs chứng kiến **sự tăng trưởng trong khối lượng giao dịch spot 250% (+75 tỷ USD) lên 104 tỷ USD.**

PancakeSwap và Uniswap là động lực chính của sự tăng trưởng, đều **chiếm tỉ lệ 70% (52 tỉ đô) về khối lượng giao dịch tăng thêm.**

Mặc dù DEX tăng trưởng, **khối lượng giao dịch của Tokenlon giảm nhẹ 620 triệu đô từ 12/2020 đến 3/2021.**

Về mặt dominance, chỉ Pancakeswap (25%), Bancor (3%) và Mirror (1%) là những DEX tăng thị phần.

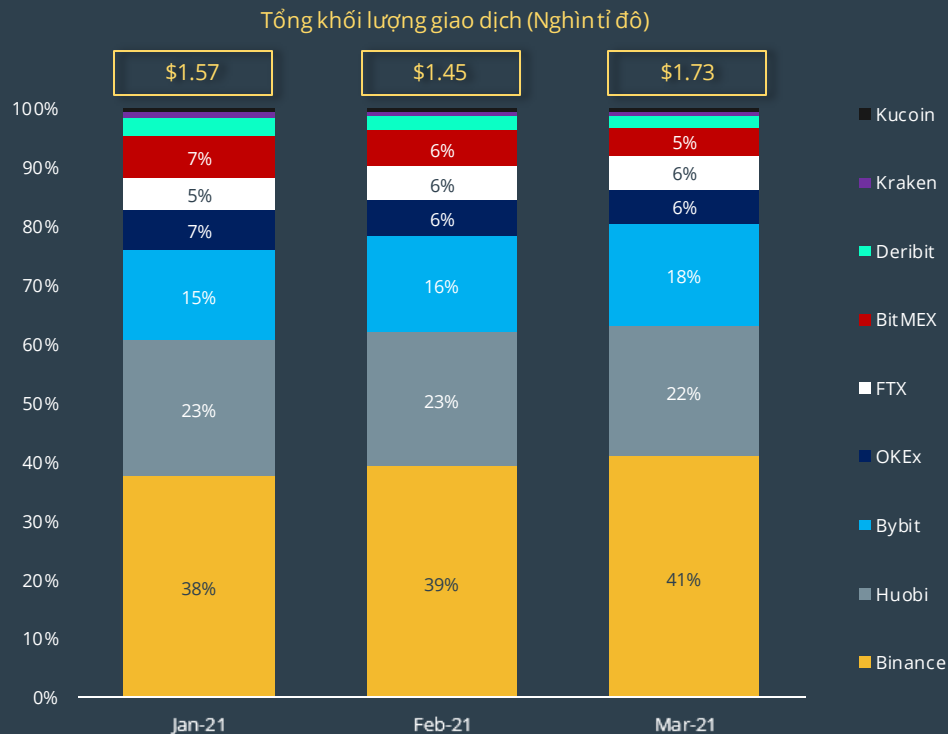
Thực tế, **Uniswap đang đánh mất vị thế "King of DEXs" vào tay PancakeSwap** trùng hợp với sự nổi lên của Binance Smart Chain.

Top-10 DEX tính từ 1/4/2021 - Uniswap, PancakeSwap, Sushiswap, 1Inch, Bancor, Ox, Curve, Tokenlon, Balancer, Terraswap
*khối lượng giao dịch của Terraswap's được ghi nhận từ 5/1/2021

Sàn Phái Sinh - Khối lượng giao dịch Bitcoin Perpetual Swaps Q1 2021

Khối lượng giao dịch BTC perpetual swaps ghi nhận đạt 1.73 nghìn tỷ USD

Tổng hợp khối lượng giao dịch Bitcoin Perpetual theo tháng (1/2021 - 3/2021)



+132%
Top-9 Bitcoin Perpetual Swap
Khối Lượng Giao Dịch tăng trưởng Q1
2021

Khối lượng giao dịch Bitcoin perpetual swaps trên top-9 sàn phái sinh tăng **132%** và **đạt 1.73 nghìn tỷ USD**.

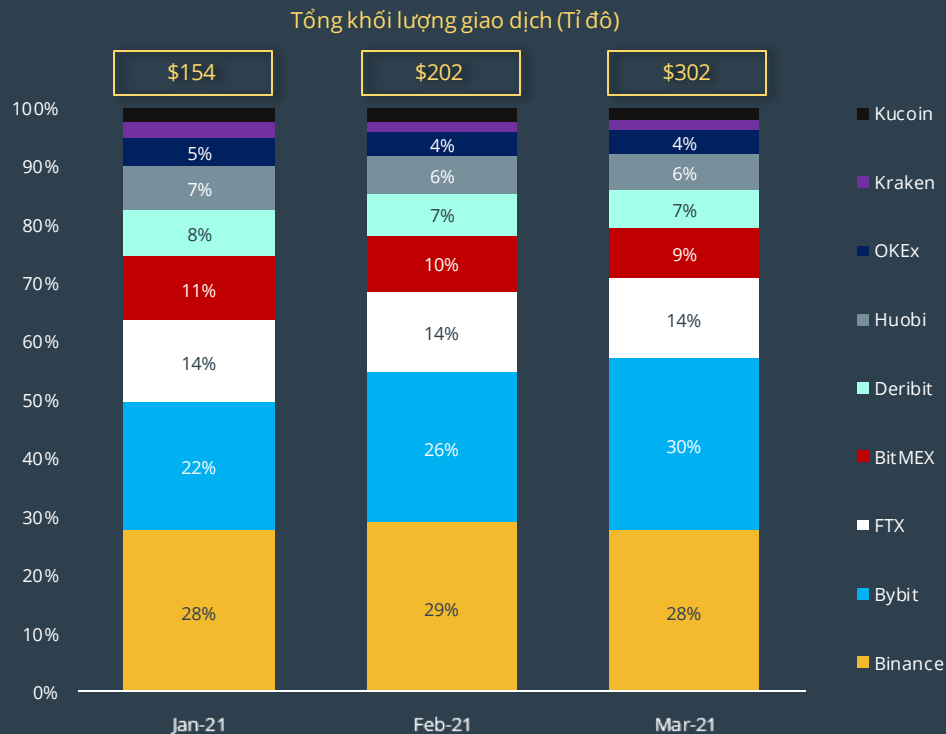
Binance (44%), Huobi (22%), Bybit (20%) tương đương 86% (+844 tỉ đô) so với tổng khối lượng giao dịch tăng được.

Binance và Bybit là những sàn duy nhất tăng trưởng (+3% và +3% tương ứng), trong khi tất cả đều giảm! **BitMEX giảm nhiều nhất với -2%**.

Sàn Phái Sinh - Lãi suất mở Bitcoin Perpetual Swaps Q1 2021

Bybit đã chính thức flip Binance trong Open Interest (OI) dominance

Tổng hợp Bitcoin Perpetual OI Dominance theo tháng (1/2021 - 3/2021)



+174%
Top-9 lãi suất mở Bitcoin Perpetual Swap tăng trưởng Q1 2021

Lãi suất mở (OI) Bitcoin perpetual swaps trên top-9 sàn phái sinh **ghi nhận đạt 302 tỉ đô** trong tháng 3 2021. Tương ứng tăng **174%**.

Bybit (32%), Binance (27%), và FTX (15%) tương đương **74% (+\$192 tỷ)** của gia tăng ròng.

Chỉ có Bybit tăng từ 22% lên 30% và **soán ngôi Binance** trong lãi suất mở BTC perpetual swaps.

Dấu ấn CoinGecko

Trải nghiệm phiên bản không quản cáo của CoinGecko ngay!

Free	Premium	Premium+
CoinGecko as it is - perfect for anyone looking to get a 360-overview on the crypto markets	Experience ad-free CoinGecko and stay ahead of the curve.	For the more demanding, powerful crypto enthusiasts looking for an edge in the markets.
\$0.00 /Lifetime	\$5 /mo <small>Gecko Preferred</small>	\$10 /mo
Current Plan	Upgrade to Premium	Upgrade to Premium+
Top features: <ul style="list-style-type: none">• Live prices, charts & historical data on over 6,000+ cryptocurrencies.• Redeem daily Candies for swags and goodies!• Portfolio - Track your holdings. Synced across all devices.• Android & iOS ready - Track crypto markets wherever!	Everything in Free, plus: <ul style="list-style-type: none">• Ad-free experience on all CoinGecko apps (Web, Mobile App, Newsletter).• More Candies (1.1x) - Redeem deals to further your crypto experience!• [Early Adopter Special] CoinGecko Genesis Premium NFT• 🗨️ Support independent data for the crypto space!	Everything in Free, plus: <ul style="list-style-type: none">• Ad-free experience on all CoinGecko apps (Web, Mobile App, Newsletter).• Even more Candies (1.2x) - Redeem deals to maximize your crypto experience!• [Early Adopter Special] CoinGecko Genesis Premium+ NFT• CoinGecko Publications - You'll get our critically acclaimed How to DeFi, as well as our newcomer's guide to the grandfather of crypto - How to Bitcoin. Stay tuned for more!• Private Telegram group with CoinGecko's research analysts.• Be a pioneer - Get early access to new features first when we release them!• 🗨️ Support independent data for the crypto space!



Không bị mất tập trung



Tham gia vào Crypto với tư cách Early-adopter



Nhóm Private Telegram cùng chuyên gia

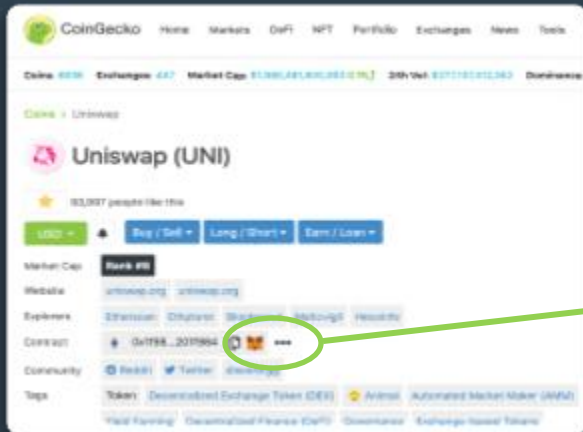
<https://www.coingecko.com/en/premium>

Thêm token trực tiếp vào MetaMask

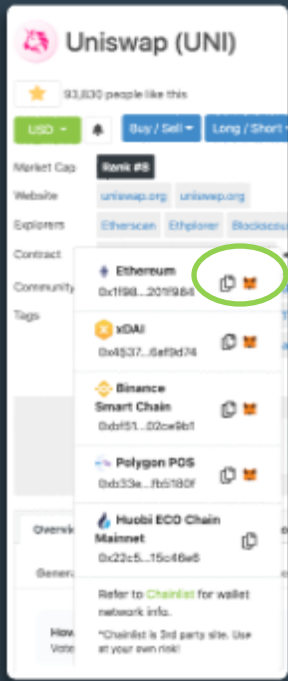
Tính năng multi-chain cho phép bạn thêm token vào MetaMask wallet

Nút Add-to-MetaMask New

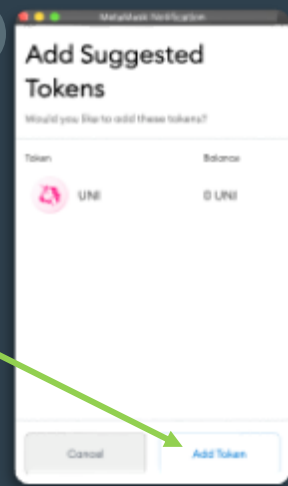
1



2



3



Nhấp vào hình biểu tượng Metamask, mọi thứ đã xong



Bye bye cách thức thêm token thủ công



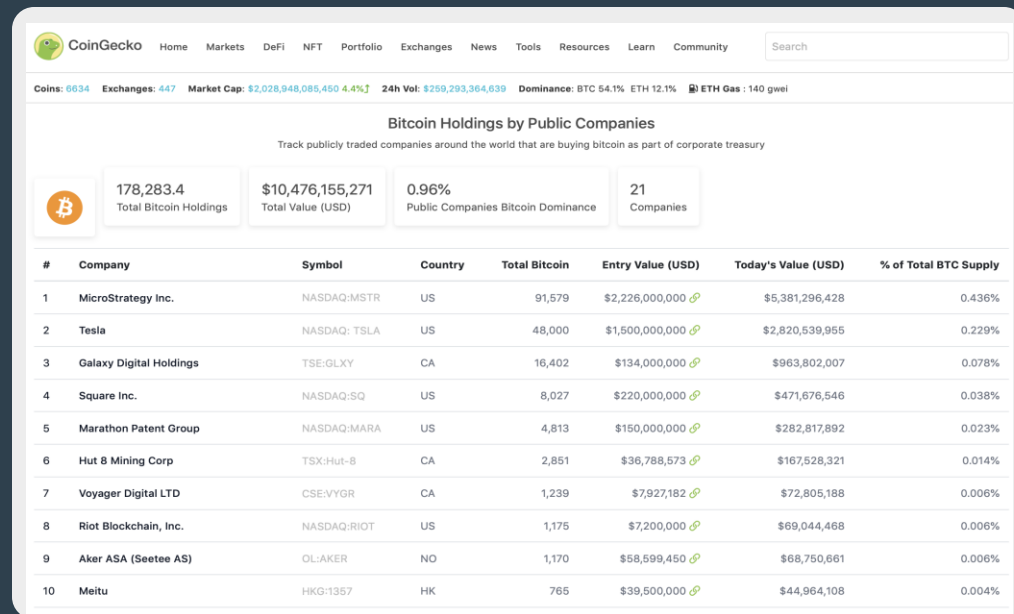
Token của nhiều chain có thể được thêm vào

Trang thông tin lưu trữ Bitcoin

Chúng tôi cũng có trang theo dõi tình hình lưu trữ Bitcoin của các công ty

Tình hình ôm BTC của các công ty

New



<https://www.coingecko.com/en/public-companies-bitcoin>



Đầy đủ 21 công ty đang sở hữu



Phần trăm Tổng cung BTC được sở hữu của các công ty

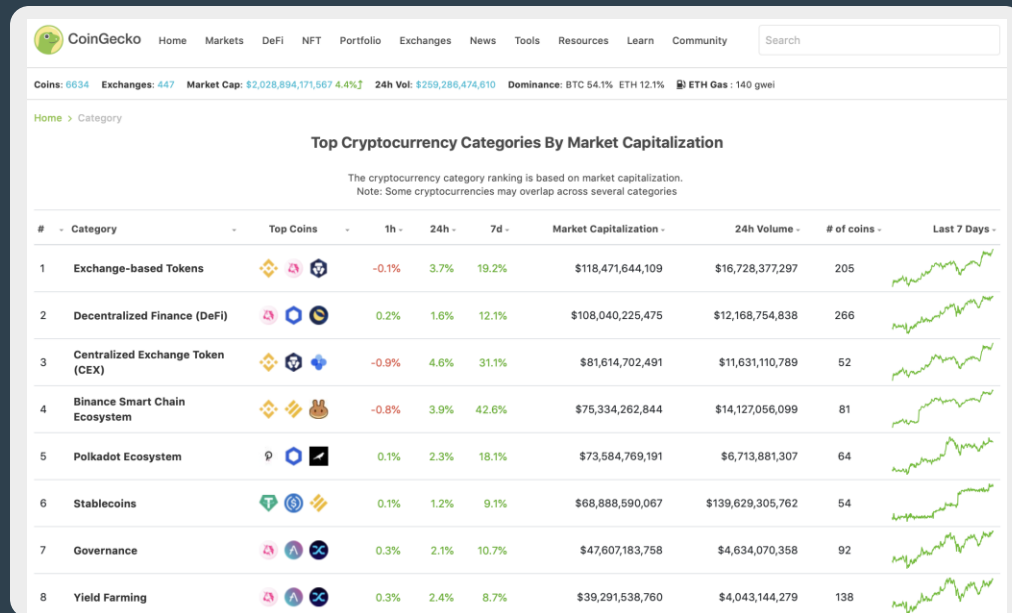


Theo dõi thời gian thực giá trị Bitcoin theo USD như một phần tài sản công ty.

Trang xếp hạng danh mục

Chúng tôi đã có các danh mục token để bạn dễ theo dõi xu hướng

Trang xếp hạng danh mục theo vốn hóa New



<https://www.coingecko.com/en/categories>



Tài sản được phân thành các danh mục riêng biệt



Hiệu quả và có tổ chức trong việc tìm thông tin



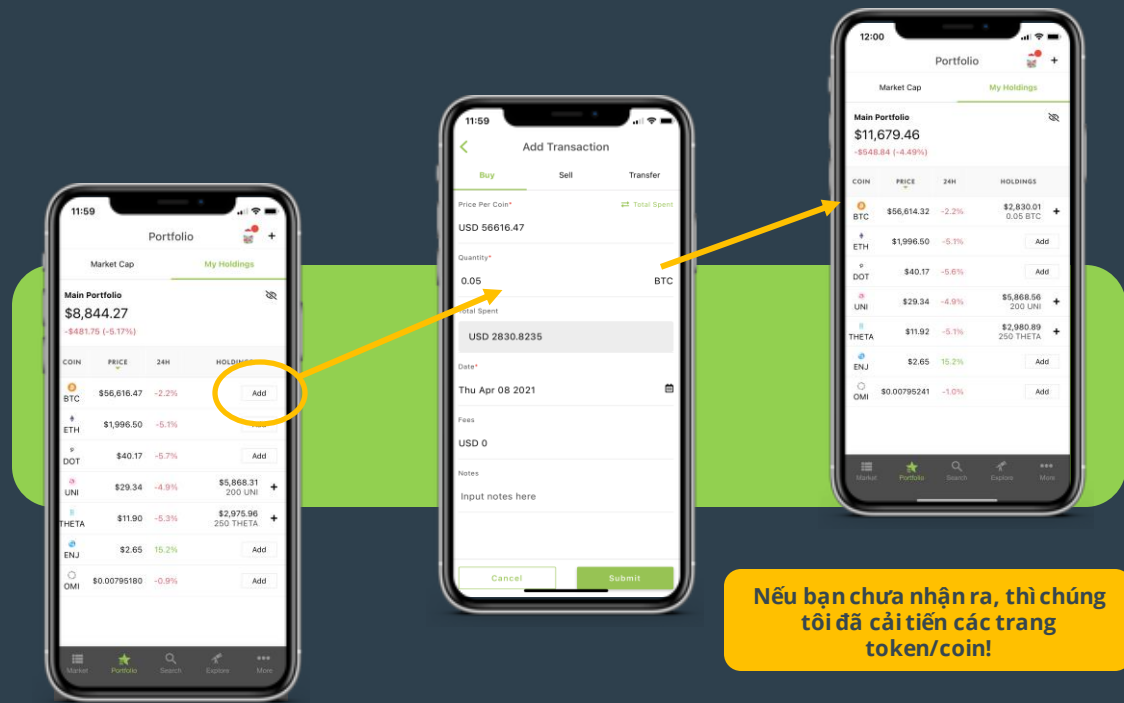
Danh mục được sắp xếp theo vốn hóa thị trường



Thân thiện với người dùng và chuyên gia

Ứng dụng di động: Quản lý nhiều danh mục đầu tư

Cá nhân hóa danh mục đầu tư và theo dõi PnL của bạn



Nếu bạn chưa nhận ra, thì chúng tôi đã cải tiến các trang token/coin!



Tùy chỉnh **tài sản theo ý bạn**



Quản lý **nhiều danh mục đầu tư**



Biểu đồ tròn cho holding, **thể hiện % breakdown**

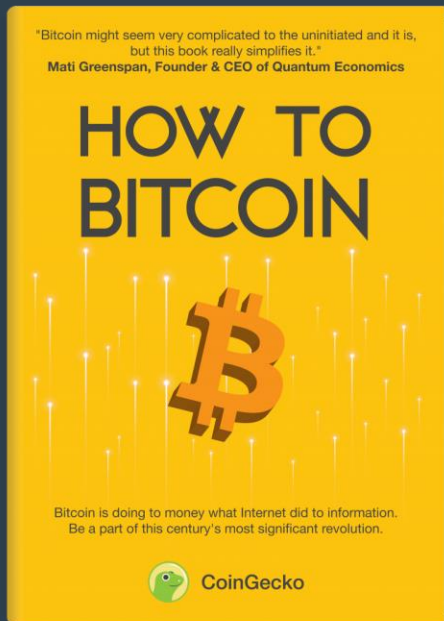


Tổng quan danh mục đầu tư - thể hiện tất cả trong một lần

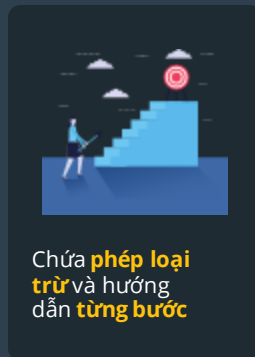


Chia sẻ danh mục đầu tư - chia sẻ liên kết công khai đến danh mục đầu tư của bạn

Cuối cùng, đừng quên đọc 'How to Bitcoin' của CoinGecko!



Cuộc cách mạng Bitcoin đang diễn ra mãnh liệt, còn chờ gì nữa mà không đọc ngay "How to Bitcoin" để nắm lấy cơ hội!



Nhận bản sao!



THEO DÕI COINGECKO





VÀ THẾ LÀ HẾT! :)

Dành 1 phút để làm khảo sát để chúng tôi hiểu bạn hơn!