

CoinGecko Báo cáo thường niên



Năm 2019

Tài trợ bởi

‘eToro’

Nội dung chính

Đôi lời từ Founder 3

Chuyển động thị trường 4

Tổng quan thị trường Biến động Top 5 vốn hóa
So sánh Bitcoin vs. Gold/Silver Tổng quan Bitcoin
Phân bổ vốn hóa thị trường Top-30 cập nhật mới

Sàn giao dịch & Stablecoin 11

Sàn giao dịch- Hối đoái & Phái sinh
Stablecoin – Vốn hóa & biến động
Những khoản mua lại

2020 và tương lai 18

Tài chính phi tập trung (DeFi)

Dự đoán: mong đợi gì trong thời gian tới?
Quan điểm của các Leader trong thị trường Crypto về thời gian tới!

Tiềm năng Bitcoin 23

Các con số định hình thập kỷ mới
Stacking Satoshis (Sats)

2020 Các sự kiện lớn 26

Ethereum 2.0 28

Eth 2.0 và TLDR Giải thích về Proof of Stake

Tài chính phi tập trung (DeFi) 33

Tại sao DeFi lại quan trọng?
Chỉ số tăng trưởng chung (ETH, LN)

Tổng quan thị trường về:

dApps bởi  37

Masternodes bởi  42

NFTs bởi  NonFungible.com 45

Analysts:



Bobby Ong



Sze Jin



Kristian Kho



Daryl Lau



Darren Lau



Shu Min

Đôi lời nhắn gửi từ các Founder

Vậy là một năm 2019 tuyệt vời của ngành công nghiệp Crypto đã khép lại! Năm đánh dấu mốc trưởng thành 10 năm của Bitcoin cũng như dành được nhiều sự chú ý từ các chính trị gia. Blockchain là mặt trận trung tâm trong phiên điều trần tại Thượng Viện Hoa kỳ diễn ra vào 7 cũng như được chủ tịch Trung Quốc Tập Cận Bình nhắc đến vào tháng 10/2019.

Các công ty công nghệ lớn (BigTech), dẫn đầu bởi Facebook đang nghiên cứu nhiều hơn về công nghệ Blockchain. Facebook đã thông báo về việc cho ra mắt đồng tiền riêng dựa trên công nghệ Blockchain cho nền tảng của mình với tên gọi Libra. Ngoài ra, các ngân hàng trung ương trên toàn thế giới cũng đang tích cực tìm hiểu để ứng dụng công nghệ Blockchain cải thiện hệ thống tiền tệ hiện hữu. Nổi bật trong đó là Ngân hàng TW Trung Quốc về kế hoạch ra mắt đồng tiền riêng trên nền tảng Blockchain cho Ngân hàng trung ương. Năm 2020 chắc chắn sẽ mang đến nhiều bất ngờ cho chúng ta khi khái niệm về tiền tệ trong nền kinh tế được định nghĩa lại.

Kết thúc năm 2019, Bitcoin đã có một đà tăng trưởng tốt khi giá trị tăng 95% từ \$3,693 đến \$7,195. Đà tăng của Bitcoin vượt trội hẳn so với các đồng tiền khác trong Top-5. Mọi sự chú ý được dồn về Bitcoin khi nó trở thành đơn vị tiền tệ dự trữ cho thị trường Crypto. Giá trị Dominance của Bitcoin tăng từ 56.3% lên 71.1% trong năm 2019. Ngoài ra, trong năm 2019 các công cụ phái sinh cũng trở thành xu hướng của thị trường. Nhiều sàn giao dịch đã tung ra các sản phẩm phái sinh và chúng tôi mong đợi xu hướng này vẫn sẽ tiếp diễn trong năm 2020. Trong năm 2019, CoinGecko bắt đầu theo dõi các sản phẩm phái sinh như Perpetual Swaps, Futures. Đến hết năm 2019, chúng tôi đã theo dõi 25 sàn giao dịch cho các sản phẩm phái sinh. Năm 2019 cũng là năm chứng kiến CoinGecko tung ra sản phẩm TrustScore để đánh giá tốt hơn các sàn giao dịch khi thực tế rất nhiều sàn giao dịch báo cáo không số liệu về khối lượng giao dịch.

Lĩnh vực tài chính phi tập trung (DeFi) chứng kiến nhiều sự phát triển và chúng tôi cũng rất vui mừng khi nhiều ứng dụng DeFi được ra mắt.

Chúng tôi rất chờ đợi những điều tuyệt vời mà năm 2020 sẽ mang lại cho thị trường Crypto. Chúng tôi tin rằng thập kỷ tiếp đến sẽ chứng kiến ngành công nghiệp Blockchain trưởng thành và nhiều sản phẩm Blockchain sẽ được áp dụng chính thống. Đội ngũ CoinGecko sẽ tiếp tục nỗ lực để ra mắt nhiều sản phẩm tốt hơn phục vụ người dùng. Một thập kỷ mới đang ở trước mắt và chúng tôi chúc các bạn thành công!



Bobby Ong
COO

TM Lee
CEO

Triển vọng vĩ mô của ngành công nghiệp Crypto

Chuyển động thị trường

Chuyển động thị trường 2019 Tổng quan

+44.1%

Tổng Marketcap tăng trưởng trong
2019

**Cả Marketcap và Volume đều
tăng trưởng trong năm 2019.**

Vốn hóa toàn thị trường đạt đỉnh
tại \$350 tỉ đô vào cuối tháng 6 khi
Bitcoin chạm mức \$13,000+, kết
thúc năm vốn hóa đạt \$180 tỉ. Giá
trị vốn hóa tăng \$60 tỉ kể từ thời
điểm đầu năm

Khối lượng giao dịch tăng vọt
mạnh mẽ, **tăng trưởng hơn
600% trong năm 2019.**

Tổng quan vốn hóa và khối lượng giao dịch trong năm 2019.



Tăng trưởng trong Top-5 vốn hóa

+20.6%

Mức tăng trung bình của Top-5

Trong số Top-5 Coin thì Bitcoin có mức tăng cao nhất 95%.

XRP có mức giảm mạnh nhất với giá trị mất đi gần 45%.

Bitcoin Cash (BCH) và Litecoin (LTC) tăng trưởng gần mức **~40%**.

Ethereum (ETH) mất đi khoảng 2% giá trị.

Biến động giá trị của Top-5 trong năm



 **+95%**

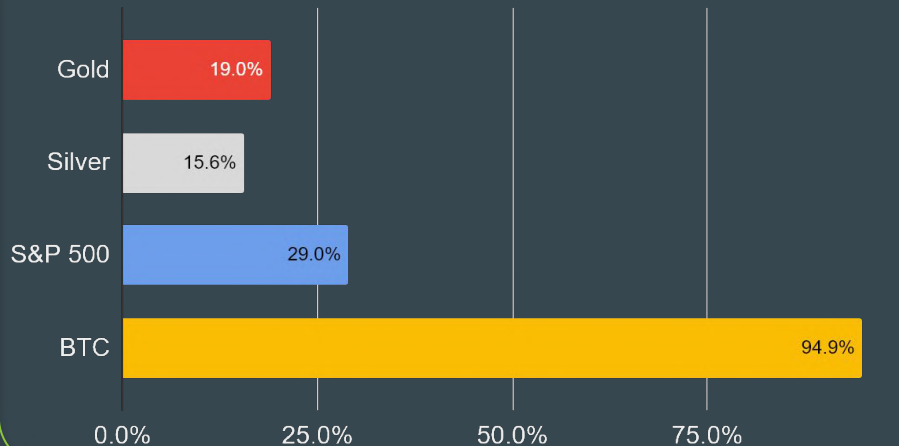
 **-2%**

 **-45%**

 **+38%**

 **+37%**

Mức tăng của các tài sản lớn trong 2019



2019 đã qua là một năm tuyệt vời cho các nhà đầu tư vào nhiều tài sản khác nhau.

Bitcoin là tài sản có độ biến động lớn nhất (Giá Bitcoin giao động từ ~\$3,500 đến ~\$13,000), nhưng nó chính là tài sản có mức tăng trưởng tốt nhất.

Bitcoin chứng kiến mức tăng **95%**, cao hơn nhiều so với S&P 500 (**+29%**), Gold (**+19%**), and Silver (**+16%**).

Thập kỷ (2009-2019) trải qua như thế nào?

Silver 

~0.0%

Từ \$1 về \$1

Gold 

+32.2%

Từ \$1 lên \$1.32

S&P 500 

+202.9%

Từ \$1 đến \$2.03

Bitcoin 

+9,000,000%

Tăng từ \$1 đến >\$90,000

Ngoài việc Bitcoin trở thành khoản đầu tư hàng đầu trong năm 2019. Từ năm 2010, với \$1 đầu tư vào Bitcoin sẽ thu lợi nhuận \$90,000 vào cuối thập kỷ.

Chuyển động thị trường 2019 Tổng quan về Bitcoin

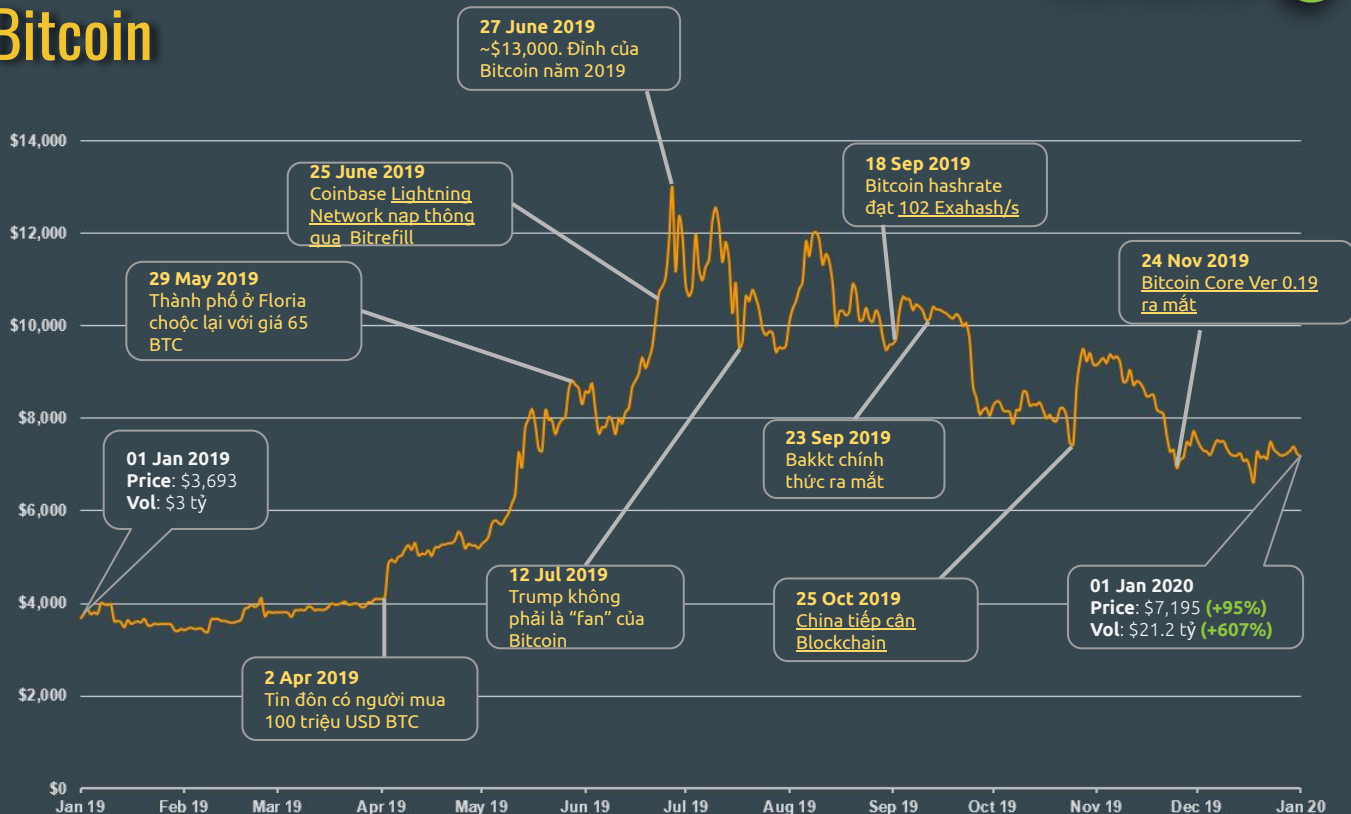
+94.9%

Là mức tăng trưởng trong 2019

Trong cả năm 2019, Bitcoin đã có đợt tăng trưởng vượt bật lên \$13,000 và bắt đầu điều chỉnh dần về mức \$7,000 thời điểm cuối năm.

Nhìn lại năm 2019, giá trị Bitcoin biến động theo tin tức là chủ yếu. Giá Bitcoin biến động dữ dội khi chủ tịch Tập Cận Bình phát biểu về công nghệ Blockchain mặc dù trước đó chưa một lần được nhắc đến

Năm 2019 là một năm tăng trưởng tốt của Bitcoin khi giá trị tăng gần 100% sau 1 năm 2018 giảm gần 73% giá trị.

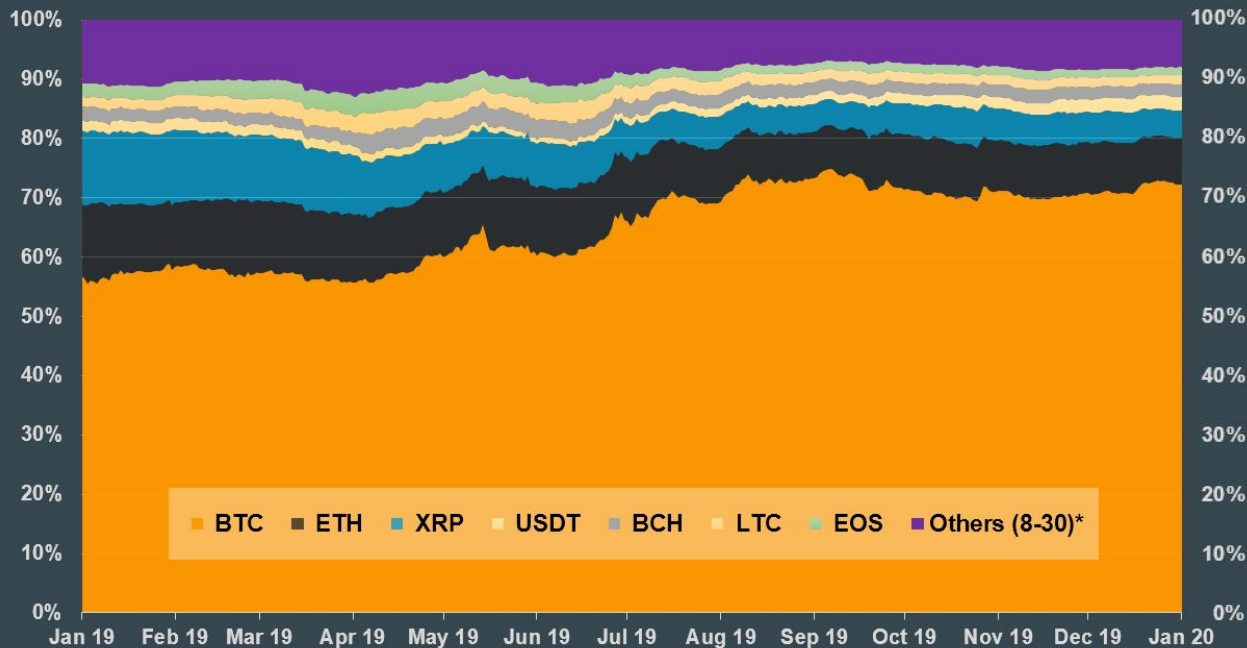


Chuyển động thị trường 2019 tổng quan Dominance

Năm 2019 là một năm thống trị của Bitcoin khi Dominance của nó tăng từ 56.3% lên 71.5% (+15.2%) trong tổng số Top-30 vốn hóa..

Trong Top-30 XRP bị giảm nhiều nhất từ 12.5% về 4.6% (-7.9%), tiếp đó là ETH giảm từ 12.0% về 7.7% (-4.3%). Những đồng khác (top 8 - 30) giảm từ 10.6% về 7.9% (-2.7%).

USDT bắt đầu năm 2019 ở vị trí thứ #6 và kết thúc năm ở #4. Sự tăng trưởng chủ yếu do nhu cầu gia tăng khi giá Bitcoin tăng cũng như các đồng Coin khác mất đi bớt vốn hóa.



2020
vs 2019



71.5%
(+15.2%)



7.73%
(-4.3%)



4.58%
(-7.9%)



2.35%
(+0.5%)



2.04%
(-0.2%)



1.44%
(-0.1%)



1.36%
(-0.9%)



7.89%*
(-2.7%)

* Others (8 - 30) refers to top 8 - 30 coins by Market Capitalization on CoinGecko as of 1 Jan 2020

Chuyển động thị trường 2019 thống kê Top-30

#	Asset	Ticker	#	Asset	Ticker
1	 Bitcoin	BTC	16	 Monero	XMR
2	 Ethereum	ETH	17	 OKB	OKB
3	 XRP	XRP	18	 Huobi Token	HT
4	 Tether	USDT	19	 Chainlink	LINK
5	 Bitcoin Cash	BCH	20	 NEO	NEO
6	 Litecoin	LTC	21	 USD Coin	USDC
7	 EOS	EOS	22	 Ethereum Classic	ETC
8	 Binance Coin	BNB	23	 IOTA	MIOTA
9	 Bitcoin SV	BSV	24	 Crypto.Com Coin	CRO
10	 Cardano	ADA	25	 Dash	DASH
11	 Tezos	XTZ	26	 Vechain	VET
12	 Stellar	XLM	27	 Ontology	ONT
13	 TRON	TRX	28	 Maker	MKR
14	 Cosmos	ATOM	29	 NEM	XEM
15	 LEO Token	LEO	30	 Basic Attention Token	BAT



Binance Coin (BNB)

Price: \$13.70 **(+125%)**
Mkt. cap: \$2.1B **(+125%)**

- Hiệu quả sản giao dịch tốt cùng với tăng cường Burn coin trong năm 2019.
- Ra mắt nhiều tính năng mới sử dụng BNB- IEO, Binance Chain, DEX etc.



ChainLink (LINK)

Price: \$1.76 **(+487%)**
Mkt. cap: \$643M **(+490%)**

- Ra mắt và áp dụng crypto oracles với sự phát triển mạnh mẽ mạng lưới.



LEO Token (LEO)

Price: \$0.82 **(-23%)¹**
Mkt. cap: \$809M **(-28%)**

- Dự án IEO lớn trong 2019, gây quỹ \$1 tỷ
- Token [buybacks](#)



Crypto.com Chain (CRO)

Price: \$0.0034 **(+62%)**
Mkt. cap: \$427M **(+47%)**

- Tiếp thị mạnh mẽ nhất quán
- Cung cấp sản phẩm tốt



Basic Attention Token (BAT)

Price: \$0.18 **(+38%)**
Mkt. cap: \$256M **(+65%)**

- Cải thiện trình duyệt Brave và nền tảng người dùng
- Hiện tại các nhà cung cấp tài sản thế chấp DAI cho phép sử dụng BAT để đạt được



Huobi Token (HT)

Price: \$2.75 **(+159%)**
Mkt. cap: \$662M **(+1476%)²**

- Thị trường OTC mạnh mẽ tại Trung Quốc
- Khai trương nhiều sản giao dịch tiền điện tử nhỏ lẻ trên toàn thế giới

Price refers to closing price of 31 Dec 2019 (23:59 UTC) for top 30 by market capitalization.

[1] LEO price starts around May 2019.

[2] Huobi released a large amount of HT as circulating supply around June 2019

Triển vọng vĩ mô ngành công nghiệp Crypto

Sàn giao dịch & Stablecoin

Sàn giao dịch – Hối đoái & Phái sinh

Hối đoái và Phái sinh trên CoinGecko

Năm 2019 chứng kiến sự phát triển bùng nổ của các sản phẩm phái sinh trong thị trường Crypto. Số lượng các sàn giao dịch phái sinh đã tăng gấp 12 lần. Điều thú vị là các ông lớn hiện tại của Crypto như Binance, Kraken, Bitflyer cũng tham gia vào thị trường phái sinh theo chân ông lớn hiện tại là BitMEX. Điều đáng nói là các sàn giao dịch hối đoái (Spot) đã tăng đáng kể, hơn 130 sàn giao dịch đã được CoinGecko theo dõi trong năm 2019. Trong khi số lượng đã tăng lên mạnh mẽ, những cái tên chễm chệ ở ngôi đầu như Binance, Coinbase, Bitfinex, Kraken vẫn không thay đổi.

Số lượng các sàn giao dịch phái sinh theo dõi



Số lượng các sàn Spot được theo dõi



So sánh thông số các sàn giao dịch (

Trung bình tháng 12 & tháng 01/2019)

	Khối lượng giao dịch	Tổng quan sản phẩm	Các sàn có hiệu suất hàng đầu năm 2019
 Spot	• \$65B trung bình 24h (+364%) (~\$14B vào 01/19) • 400 sàn (+150%) (so với 270 được theo dõi từ 01/19)	• 6,500+ <u>loại tiền tệ khác nhau</u> (3,000+ được thêm trong 2019) • 63,732+ các cặp giao dịch	 Binance • 181 tài sản crypto, 594 cặp giao dịch • Volume trung bình 24h ngày 19/12/2019 khoảng \$1B (+100%) (so với ~\$500M vào 01/19) • Volume trung bình \$1B ^[1]
 Derivatives	• \$26B trung bình 24h (+840%) ^[2] (~\$2.5B vào 01/19) • 25 sàn giao dịch (so với 0 được theo dõi từ 01/19)	• 373+ <u>sản phẩm</u> (tất cả đều được thêm trong 2019) • 204+ chỉ số khác nhau	 BitMEX • 8 loại tài sản Crypto, 21 sản phẩm Perp/Futures • Volume trung bình 24h ngày 19/12/2019 \$2B (-25%) (so với ~\$2.5B 01/19) • Lãi suất mở \$1B (+233%) (so với ~\$0.3B 01/19) ^[3]

[1] theo số liệu [CoinGecko Trust Score](#)

[2] [CoinGecko Derivatives](#) ra mắt trong 2019

[3] Theo BitMEX's Perpetuals Swaps and Futures products

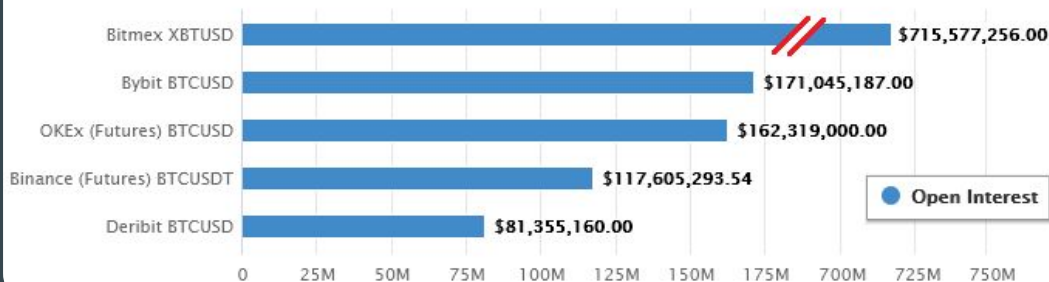
BTC Perpetual Swaps – Ngôi sao sáng nhất

Công cụ phái sinh trong thị trường tiền điện tử được cho là bắt đầu với cặp giao dịch hoán đổi vĩnh viễn Bitcoin (Perpetual Swap) trên BitMex.

Trung bình khoảng \$1.3 tỷ lãi suất mở hàng ngày và khối lượng giao dịch \$10 tỷ trong cả tháng 12/2019, BTC perpetual swaps duy trì là sản phẩm phái sinh phổ biến nhất cho các Trader.

Về khía cạnh lãi suất mở, BitMEX vẫn dẫn đầu (52%) trong khi đối thủ gần nhất là Bybit vẫn còn khoảng cách rất xa nếu muốn bắt kịp (12%).

Bitcoin (Perpetual) by 24h Open Interest



Bitcoin (Perpetual) by 24h Trade Volume



BitMEX cũng dẫn đầu về khối lượng giao dịch với Dominance hơn 30%, xếp sau đó là Binance với 17%..

Khi các nền tảng khác (Binance, OKEx, Deribit, Bybit) tiếp tục đổi mới trong lĩnh vực này thì việc BitMEX bắt đầu giảm dần sự thống trị của mình sẽ rất dễ xảy ra.

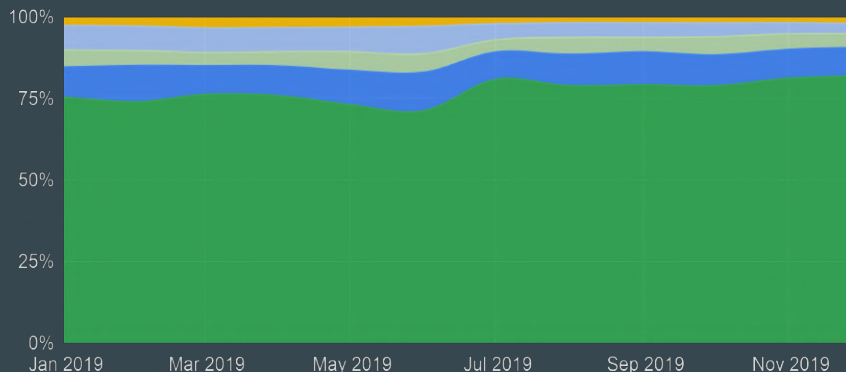
Top 5 Stablecoin Dominance và tụt giá

Stablecoins Dominance

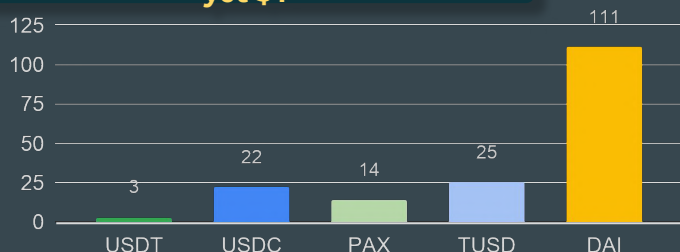
Tether (USDT) vẫn tiếp tục thống trị trong thị trường Stablecoin trong năm 2019 mặc dù nhiều tranh cãi xoay quanh việc nó không được niêm yết đúng theo tỷ lệ 1:1 so với đồng Đô la. Đây là đồng Stablecoin duy nhất tăng Dominance (tính theo lượng cung/phát hành) trong năm 2019.

True USD (TUSD) trải qua đợt tụt giảm mạnh Dominance khi bị PAX vượt qua trong tháng 08/2019. Gemini USD đã tụt giảm rất nhiều khi rời khỏi Top 5.

Xu hướng tương tự đối với khối lượng giao dịch. Năm 2019, Tether chứng kiến sự tăng trưởng mạnh mẽ trong việc sử dụng Token ERC-20 và TRON TRC-20.



số lần Stablecoin rớt khỏi giá niêm yết \$1



Độ giảm so với giá niêm yết được định nghĩa là độ lệch lớn hơn $\pm 1\%$ so với mức \$1 (được tính theo giá đóng cửa hằng ngày).

Trong số tất cả các Stablecoin, DAI ghi nhận số đợt dao động lớn nhất với 111 lần. USDT là đồng có số lần ít nhất với chỉ 3 lần.

Có một mối tương quan mạnh mẽ giữa khả năng ổn định của Stablecoin để duy trì mức \$1 so với thanh khoản tổng thể. DAI có ít thị trường nhất và hiện có khối lượng giao dịch thấp nhất (cỡ 100 lần thấp hơn so với PAX, và ít hơn 12,000 lần so với USDT).

Nhìn lại năm 2019

Các khoản mua lại & đầu tư

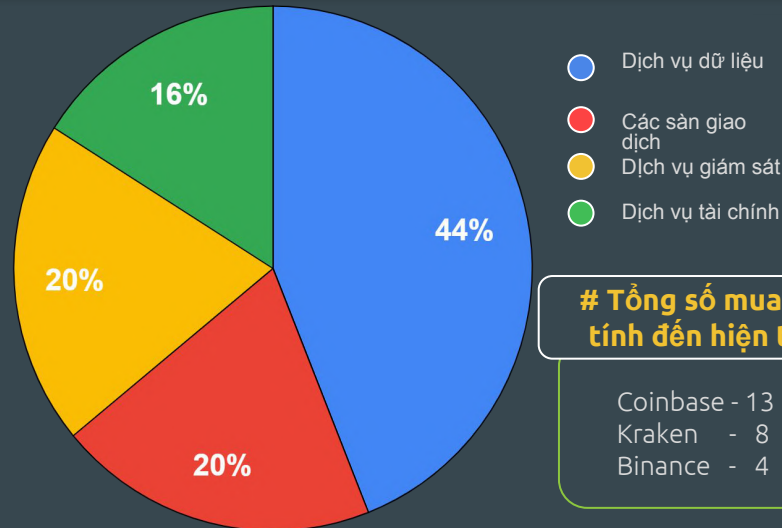
Các khoản mua lại

Ngành công nghiệp Crypto đã thực hiện các giao dịch mua lại trị giá hơn \$4 tỷ với hơn 350 giao dịch kể từ 2013.

Chúng tôi đã thực hiện nghiên cứu kỹ 3 trong số những ông lớn trong thị trường Crypto – Coinbase, Kraken, Binance và các lĩnh vực mà họ thực hiện mua lại.

Lĩnh vực mua lại hot nhất là dịch vụ dữ liệu crypto (44%), tiếp đến là sàn giao dịch và dịch vụ lưu ký (20%), cuối cùng là dịch vụ tài chính (16%)

Một xu hướng thú vị mà chúng tôi ghi nhận gần đây là việc mua lại các sàn giao dịch phái sinh, đáng chú ý nhất là JEX bởi Binance và Crypto Facilities của Kraken.



Các khoản đầu tư

Bên cạnh việc mua lại, Coinbase & Binance cũng đầu tư chiến lược vào nhiều lĩnh vực trong thị trường Crypto. Coinbase đã đầu tư vào hơn 40 công ty Blockchain khác nhau và bao gồm hầu hết các lĩnh vực của nền kinh tế Blockchain. Binance cũng góp mặt trong hầu hết các khía cạnh, từ các dự án được Binance Labs hỗ trợ, đầu tư vào FTX (công cụ phái sinh), Mars Finance & Zhi Dan (phương tiện truyền thông xã hội) và nhiều lĩnh vực khác.

Top 8 khoản mua lại lớn nhất

Xếp hạng	Tháng	Người mua lại	Mục tiêu	Lĩnh vực	Số lượng (triệu đô)	Quốc gia mục tiêu
1	Feb 2018	Circle	Poloniex	Exchange	400	United States 
2	Oct 2018	Bk Global Consortium	Bithumb	Exchange	350	South Korea 
3	Jul 2018	Tron	BitTorrent	P2P File Sharing	126	United States 
4	Apr 2018	Coinbase	Earn.com	Blockchain Service	120	United States 
5	Feb 2019	Kraken	Cryptofacilities	Exchange	100	United Kingdom 
6	Jan 2019	Go-Jek	Coins.ph	Custodians and wallets	72	Philippines 
7	Aug 2019	Coinbase Custody	Xapo	Custodians and wallets	55	United States 
8	Apr 2018	Money Group	Coincheck	Exchange	33	Japan 

Bắt đầu từ nghi ngờ đến chính thức tham gia.



Ernst & Young (EY)

EY đã ra mắt công cụ Blockchain hỗ trợ theo dõi tài chính để giúp chính phủ cải thiện tính minh bạch.

EY đã công bố phân tích liên quan đến Blockchain trên một trang riêng.



JPMorgan Chase (JPM)

Năm 2017, Giám đốc điều hành JPM, Jamie Dimon nói rằng Bitcoin là một thứ xấu xa. Sau đó vào 05/2019 họ đã khởi động dự án Blockchain của mình và dự kiến thử nghiệm JPMCoin vào khoảng tháng 6.

JPM ngoài ra cũng công bố phân tích của họ trên Blockchain và sổ cái phân tán



Bakkt

Bakkt được ICE giới thiệu lần đầu vào năm 2017 để cung cấp hợp đồng tương lai cho các thị trường truyền thống.

Bakkt có kế hoạch mở rộng các dịch vụ thanh toán vật lý hiện tại của mình sang BTC Futures tại SG và ra mắt ứng dụng để giúp các khách hàng nhỏ lẻ giao dịch tài sản kỹ thuật số.



Nike

Nike hiện có bằng sáng chế cho giày thể thao dựa trên Blockchain với tên gọi Cryptokicks.

Bằng sáng chế này mô tả những đôi giày có ID duy nhất của họ gắn với một tài sản kỹ thuật số. Ngoài ra với CryptoKitties bạn có thể "nuôi" nó để tạo ra những đôi giày thể thao mới



Square

Square đã đưa ra một sáng kiến nhằm châm ngòi cho việc sử dụng đại trà bằng cách tập trung vào việc đóng góp nguồn mở cho hệ sinh thái Bitcoin và thị trường Crypto.

Họ đã thuê các nhà phát triển từ Google, Libra, Lighting Labs và cũng đã quyên góp \$100,000 cho quỹ BTCpay.



Rakuten

Gã khổng lồ thương mại điện tử Nhật Bản Rakuten đã ra mắt sàn giao dịch Crypto mới.

Rakuten lần đầu tiên mua lại sàn giao dịch Every'sbody Bitcoin đã nhận được giấy phép tại Nhật bản và sau đó hợp tác với Cypher Trace để đảm bảo tuân thủ quy định.

Năm 2020

Chờ đợi gì trong năm mới?

Tầm nhìn 2020 và những năm tiếp theo DeFi

Chúng tôi tin rằng DeFi sẽ tái cấu trúc lĩnh vực tài chính vào năm 2020, nó sẽ tiếp tục phát triển với hơn \$1 tỷ đô lock trong hệ sinh thái. Đây là những gì có khả năng xảy ra tiếp trong năm 2020.

Ra mắt nhiều sản phẩm hơn

Với phần lớn các hoạt động cho vay và giao dịch liên quan đến hệ sinh thái DeFi, chúng tôi hi vọng rằng các sản phẩm như SmartBonds, Interest Rate Swaps và thị trường phi tập trung Options sẽ được ra mắt.

Sự tăng trưởng của DAOs

Tổ chức tự trị phi tập trung DAOs sẽ giúp hệ sinh thái DeFi đạt được sự phân cấp thực sự. Chúng tôi hy vọng một số dự án sẽ đi cùng xu hướng này như Synthetix và Kyber.

Lãi suất chuẩn



Các thị trường DeFi vẫn đang thiếu tỷ lệ tham chiếu được sử dụng tương tự như tỷ lệ mà Ngân hàng quốc tế Luân Đôn đang sử dụng cho thị trường truyền thống. Chúng tôi hy vọng DAI Savings Rate sẽ là người tiên phong cho việc áp dụng chuẩn mực này.

Các quy định



Một số người cho rằng DeFi sẽ hoạt động mà không cần các quy định tuân thủ vì nó có thể hoạt động mà không cần chấp thuận theo các quy định. Tuy nhiên với những quy định thân thiện với thị trường Crypto sẽ giúp thị trường DeFi rất nhiều đặc biệt tại những khu vực có tầm ảnh hưởng lớn.

Dự đoán cho 2020

Chúng ta có thể mong đợi gì?



Matthew Tan
Founder & CEO, Etherscan

Năm 2020 sẽ tương tự những năm trước khi đây sẽ là một năm đầy thách thức, bất ngờ, thăng trầm. Về phần sản phẩm, bối cảnh thị trường Crypto diễn ra theo chu kỳ và tôi hy vọng năm nay DeFi sẽ tiếp tục là xu hướng trong 2020. Tôi cũng hi vọng sẽ thấy được nhiều sự củng cố và hoạt động hơn từ các nền tảng đa chuỗi như ETH2.0, Polkadot và Cosmos.



Taylor Monahan
CEO, MyCrypto

Năm 2020 sẽ là một năm khác biệt với thị trường Crypto. Năm mà một xu hướng mới có thể sẽ được khởi xướng và những triết lý, lý tưởng của chúng ta khi bắt đầu hành trình này được phát triển hoặc cũng có thể là năm ghi nhận sự chần chừ nhiều hơn từ chính phủ và các tập đoàn lớn.



Jeffrey Zirlin
Co-founder, Axie Infinity

Năm 2020 sẽ là một năm đột phá cho các ứng dụng trò chơi phi tập trung phát triển trên nhiều nền tảng di động

1. Dapps sẽ bắt đầu các mô hình chia sẻ phần thưởng cho người dùng theo cơ chế "Proof of engagement".
2. Người dùng Dapps sẽ tăng cường giá trị của họ thông qua việc tích hợp các giao thức DeFi



Tim Ogilvie
Co-founder & CEO, Staked

Ethereum sẽ thành công khởi chạy giai đoạn 0 của quá trình chuyển đổi sang ETH2.0 và đạt được các tiến bộ đáng kể so với giai đoạn 1.



Mark Lamb
CEO, CoinFLEX

Năm 2020, Trading và các cơ hội đầu tư sẽ tăng lên khi khối lượng giao dịch từ các nền tảng tái sinh tăng vọt. Năm nay chúng ta sẽ trải qua 2 đợt mở rộng lớn đón nhận thêm những nguồn vốn mới vào thị trường phái sinh



Gauthier Zuppinger
Co-founder, NonFungible.com

1. Cơ sở hạ tầng, nền tảng và công cụ của NFT sẽ là trọng tâm của các khoản đầu tư lớn
2. Các sản phẩm tập trung phát triển dựa trên nền tảng Blockchain vẫn sẽ có được chỗ đứng tốt trong thị trường.
3. Các tổ chức ngoài NFT cũng sẽ bắt đầu tham gia vào thị trường này. Ngoài ra tôi cũng tin rằng Coinbase sẽ ra mắt nhiều hơn các sản phẩm và sự kiện về "Test & Learn".



Sandeep Nailwal
Co-founder & COO, Matic Network

Layer-02 sẽ trở thành hiện thực trong năm 2020, điều này sẽ cho phép Ethereum mở rộng quy mô và có thể sẽ khiến nhiều Blockchain mới bị dư thừa. Khả năng mở rộng này sẽ cho phép các Dapps cạnh tranh thực tế với các ứng dụng hiện hữu hiện tại.



Dr. Long Vuong
Founder & CEO, TomoChain

Bitcoin và DeFi sẽ tiếp tục phát triển, những ông lớn trong thị trường tài chính sẽ bắt đầu bắt tay với các công ty Crypto. Nhìn chung năm 2020 sẽ là một năm tương đối ổn định. Sẽ có một bước đột phá trong mảng Blockchain Gaming như CryptoKitties vào cuối năm gây được nhiều sự chú ý.

Dự đoán cho 2020

Chúng ta có thể mong đợi gì?



TM Lee
Co-founder, CoinGecko

Trong năm 2020, DeFi sẽ tiếp tục chứng kiến sự tăng trưởng hơn nữa với nhiều Dapps xây dựng trên Eth cũng như các nền tảng khác. Với rất nhiều ứng dụng DeFi trên thị trường, tôi hy vọng sẽ thấy một loạt các dịch vụ tổng hợp DeFi ho phép các dịch vụ DeFi (sàn, Lending, Swap, phái sinh...) tương tác với UI/UX từ đó mang đến trải nghiệm dễ dàng hơn cho người dùng cuối sử dụng tài chính crypto.



Justin Sun
CEO, Tron & BitTorrent

1. Sẽ có một cuộc cách mạng trong lĩnh vực sáng tạo nội dung khi những người như PewDiePie chuyển sang các nền tảng phi tập trung như Dlive. Chúng ta có thể thấy sự gia tăng các nền tảng sáng tạo nội dung nơi những người khởi tạo nội dung nhận được các phần thưởng từ các nội dung sáng tạo của họ.
2. Blockchain cũng sẽ tạo ra một tác động lớn trong việc giảm khí thải Carbon bằng việc loại bỏ nhu cầu về tài liệu sổ cái và hồ sơ lưu giấy từ đó giảm tiêu thụ năng lượng.



Ben He Bin
CEO, imToken

Theo thời gian, khái niệm về Blockchain sẽ trở nên thân thiện hơn với người dùng, cùng với thị trường vốn hiện đã cải thiện & nâng cao hơn về các khái niệm trong thị trường tài chính truyền thống.

Một bối cảnh về mã nguồn Blockchain phân phối rải rác, các vấn đề về khả năng mở rộng cũng như sự thiếu chắc chắn xung quanh các quy định vẫn là trở ngại lớn cho ngành công nghiệp ở Đông Á.

Tuy nhiên, tôi tin rằng DeFi vẫn sẽ tiếp tục phát triển nhanh chóng, đặc biệt với DEX và Lending khi nhiều chuyên gia đang tiếp tục thử nghiệm. Mong rằng nhiều người dùng hơn (kể cả nhóm người dùng chấp nhận sớm) sẽ bị thu hút về các sản phẩm tài chính vững chắc liên tục được giới thiệu.



Bobby Ong
Co-founder, CoinGecko

Chúng ta sẽ tiếp tục thấy sự phát triển mạnh mẽ của DeFi. Tổng giá trị bị khóa trong các ứng dụng trên Blockchain của ETH sẽ vượt qua con số \$1 tỷ. Chúng ta sẽ thấy hơn 100 ứng dụng DeFi ra mắt cuối năm nay và các ứng dụng DeFi khác cũng sẽ xuất hiện trên các nền tảng hợp đồng thông minh khác. Tuy nhiên, bạn cũng nên lưu ý về rủi ro của DeFi về khả năng bị Hack. Bảo hiểm DeFi/Thị trường Phái sinh sẽ là những giải pháp để giải quyết vấn đề này.



George Cao
CEO, BitMax.io

Trong năm 2019, chúng ta đã ghi nhận nhiều sản phẩm giao dịch lớn phát triển nhiều hơn về các công cụ tài chính giao dịch như phái sinh, giải pháp lưu ký, Lending & Staking. Tôi nghĩ rằng xu hướng này sẽ tiếp tục mạnh mẽ trong năm 2020 khi các tổ chức nhỏ lẻ cho đến quy mô lớn bắt tay với một số nền tảng hàng đầu.

Tôi không quá quan tâm về việc nhiều “ông lớn” trong ngành hiện đang chuyển hướng sang nhiều lĩnh vực khác với độ rủi ro cao hơn. Các nền tảng lớn cần theo đuổi các chiến lược khác nhau để phân biệt với các mô hình kinh doanh khác và đầu tư nguồn lực để phát triển nhanh chóng.



Guy Corem
Board of Director, Beam Foundation

Năm 2020 sẽ là năm mà tính riêng tư và DeFi sẽ giao thoa cùng nhau. Chúng ta sẽ thấy một cầu nối và tương tác giữa giữa các chuỗi bảo vệ quyền riêng tư và các chuỗi không bảo vệ quyền riêng tư trước đó.

Năm 2020 cũng sẽ là năm mà các Sidechain ra mắt để mở rộng chức năng các lớp cơ sở những vấn đề đảm bảo tính đơn giản và an toàn.

Dự đoán cho 2020

Chúng ta có thể mong đợi gì?

CoinGecko



Viktor Radchenko
Founder, Trust Wallet

Thời gian đã chỉ ra rằng thông thường chỉ cần một Killer App để mở ra cánh cửa đến với sự chấp nhận hàng loạt. Cá nhân tôi nghĩ rằng DeFi sẽ trở thành Killer App tiếp theo, chỉ cần chúng ta định hình đúng người dùng. Với sự tham gia của các mạng trực tiếp & khuyến khích thì sẽ giúp xây dựng cộng đồng cũng như bảo mật toàn bộ mạng lưới theo cách phi tập trung.



Samson Mow
Chief Strategy Officer, Blockstream

Số lượng tài sản và L-BTC trong Liquid Network sẽ tiếp tục tăng. Một số tài sản trong đó sẽ là Security Token bắt đầu trở nên phổ biến hơn. Chúng ta cũng sẽ thấy việc áp dụng Lightning Network nhiều hơn, nhưng các thông số như số Chanel hay dung lượng Bitcoin sẽ giảm đi do nhiều người dùng tận dụng các tính năng bảo mật được cải thiện.



Benedict Chan
CTO, BitGo

Hợp nhất trong toàn ngành sẽ trở nên rõ ràng hơn khi thị trường tụt giảm trong 2 quý đầu năm 2020. Những nhà đầu tư lớn khả năng sẽ dành cả năm để chờ đợi Bullrun tiếp theo.



Alexandre Dreyfus
CEO, Chiliz

Năm 2020 sẽ khả năng sẽ là năm của M&A và hy vọng bao gồm cả các giao thức/lớp. Tôi hy vọng sẽ nhìn thấy một vài M&A sáng tạo dựa trên nền tảng Token. Tôi tin rằng nhiều sản phẩm giao dịch sẽ chết dần chết mòn để nhường chỗ cho những ông lớn. Điều tương tự cũng sẽ diễn ra với các dự án.

Quy định sẽ giết chết sự đổi mới trong một ngành công nghiệp còn non trẻ. Hầu hết sự đổi mới và phát triển sẽ đến từ Châu Á và các nước mới nổi. Mỹ và Châu Âu sẽ chủ yếu diễn ra chính trị thay vì mang lại trải nghiệm cho người dùng.



Joon Ian Wong
Managing Director, CoinDesk

Cấu trúc mới của DAOs sẽ xác định lại cách thức hàng hóa công cộng như báo chí và các hình thức phổ biến khác được tài trợ.

Một loại tiền tệ cho các ngân hàng TW hay các công ty tầm cỡ lớn sẽ được ra mắt. Các bước đi ban đầu sẽ chậm nhưng đây sẽ là đợt châm ngòi để xác định lại chế độ tiền tệ của thế giới.



Hiroyuki Mihara
COO, BitBank

Các sản phẩm giao dịch sẽ phải đối mặt với một rào cản lớn từ Nhật Bản. Do sự dè dặt gia tăng chi phí thích nghi và giảm doanh thu, các sản phẩm giao dịch vừa và nhỏ sẽ phải lựa chọn hợp nhất hoặc phá sản. Sau khi quy định CFD đã được lên kế hoạch, mặc dù tỉ lệ đồn bầy chỉ là 2 nhưng ngày sẽ càng nhiều công ty chứng khoán tiếp cận với thị trường Crypto.



Asher Tan
CEO, CoinJar

Các nhà phê bình sẽ tập trung nhiều hơn vào các dự án cho vay Defi ngay cả khi chúng đang càng ngày càng phổ biến. Mặc dù tôi không thấy được sự tăng trưởng về người dùng, những người dùng đã có trải nghiệm tích cực với tín dụng Crypto sẽ trở lại với thị trường.

Bàn nhiều hơn về Bitcoin

Một thập kỷ của Bitcoin

10 năm trở thành đồng tiền tệ ma thuật của Internet!



Những con số ấn tượng trong 10 năm đầu của Bitcoin

34,100

Các đề cập về Bitcoin trên Google Scholar trong năm 2019. Trong 2009 con số này chỉ là 309!

\$90,000

Là khoản lợi nhuận nếu bạn dành \$1 mua Bitcoin vào 2009.

6,500+

là tổng số lượng các đồng tiền khác nhau đang tồn tại. Khả năng còn rất nhiều đồng mà CoinGecko chưa theo dõi.

18,155,975

Là lượng Bitcoin lưu hành tính đến tháng 01/2020. Sẽ chỉ có 21 triệu BTC.

3,241

Là tổng số các công ty liên quan đến tiền điện tử! Ngành công nghiệp Crypto đã phát triển rất mạnh kể từ khi Bitcoin ra đời. Cảm ơn Satoshi!

~19,000

Là tổng số lượng các cặp giao dịch của BTC được theo dõi trên CoinGecko

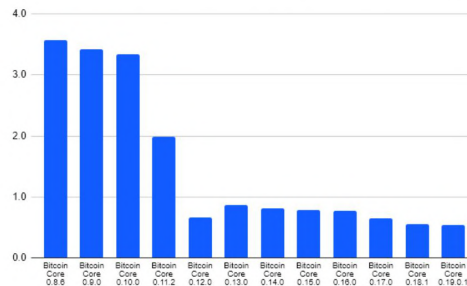
1,457%

Tăng trưởng việc làm liên quan đến Blockchain kể từ 2015. Bitcoin tạo ra một ngành công nghiệp hoàn toàn mới và đang phát triển mạnh mẽ

Dành cho Bitcoin Developer



Figure 1 - Bitcoin Initial Block Download Time (Days) - Average Of 3 Attempts



6x

Là tốc độ đồng bộ hóa một 1 full Node của Bitcoin hiện tại.

Team BitMEX phát hiện ra rằng hầu như không thể thực hiện đồng bộ các Node của Bitcoin nếu không có những cải tiến được thực hiện.

Tổng kết các sự kiện



11+ năm

Một bản tóm tắt khá thú vị về Bitcoin trong 10 năm qua!

Stacking Satoshi (Sats)



Bạn có biết?

Với
\$5/ngày
Từ 2014

15.55

Là tổng số BTC bạn có

\$10,795

Tổng số tiền bạn đã đầu tư

\$124,375

Tổng giá trị bạn có hiện tại

11x

Là lợi nhuận từ khoản đầu tư của bạn (với giá BTC gần 8K)

2017

Là năm tốt nhất để Stack với ~638% lợi nhuận

Hôm nay

Cũng là thời điểm tốt để Stack.



Stack Sats

Build your Bitcoin Stack!

With

\$ 10

today

You'll be stacking

120,180

sats / day

Stack for

5

years

You'll have

\$2.1933

\$18,250

Assuming Bitcoin is

\$ 8000

in the future

With \$17546, You can buy a car!



Made with ❤️ from 

 Share it with a friend!



Stack sats liên quan đến việc tích lũy BTC trong 1 khoảng thời gian. Chúng tôi tạo ra một công cụ để bạn có thể tính toán quá trình Stack của mình nếu muốn!

2020

Các sự kiện chính

2020

Các sự kiện chính



Bitcoin Halving

dự kiến. 24 May 2020 (Block #630,000)

Phần thưởng khối của Bitcoin giảm một nửa từ 12.5 về 6.25 BTC cho mỗi khối.

Với mỗi đợt Halving, Bitcoin sẽ trở nên khan hiếm hơn. Bất kể giá đã được định lượng trên thị trường hay không, Bitcoin Halving là một sự kiện lịch sử của BTC.



Calibra Launch

trong 2020

Facebook Libra dự kiến ra mắt nền tảng ví của Calibra trong năm 2020.

Libra mục đích tiếp cận 1.7 tỷ người chưa sử dụng ngân hàng nhưng đã phải đẩy lùi tiến độ do sự các trở từ các cơ quan quản lý.



Ethereum 2.0

dự kiến 2020

Một loạt các cập nhật cho Ethereum trong một số giai đoạn, bao gồm cả Proof-Of-State.

Ethereum 2.0 hứa hẹn sẽ làm cho ETH trở nên nhanh hơn và khả năng mở rộng lớn hơn, mang lại nhiều cải tiến cho việc áp dụng đại trà và dApps.



Consensus: 2020

New York, May 11-13, 2020

Hội nghị thượng đỉnh Blockchain diễn ra hằng năm, nơi toàn bộ ngành công nghiệp gặp gỡ nhau.

Bắt đầu từ 2015, hội nghị đồng thuận được tổ chức bởi CoinDesk là một sự kiện nhằm nhìn nhận lại năm trước và vạch hướng cho xu hướng trong năm tới.



Devcon 6

Buenos Aires, 2020

Sự kiện tụ họp hằng năm được tổ chức bởi Ethereum Foundation kể từ 2015.

Devcon là hội nghị Ethereum nơi các nhà phát triển, nhà nghiên cứu, sản xuất tập hợp cùng nhau. Các thông báo lớn sẽ được thông tin từ đây cũng như cập nhật tiến độ các dự án.



China's DCEP

est. sometime in 2020

Ra mắt đồng tiền kỹ thuật số của Trung Quốc.

Mặc dù không trực tiếp liên quan đến Bitcoin hay Cryptocurrency nhưng nó mang lại sự thúc đẩy cho sự công khai, tính hợp pháp của Cryptocurrency như cách Libra đã làm?

Ethereum

Chờ đợi ETH 2.0

Tại sao nó cần thiết? Nó bao gồm những gì?

Vấn đề với Ethereum

Quá công suất > 95%



Mạng lưới Ethereum hiện đang hoạt động với hơn 95% công suất hiện có.

15 giao dịch trên giây

Để Ethereum có thể trở thành một máy tính công suất lớn của thế giới nó cần xử lý được hàng nghìn giao dịch mỗi giây.

Quá chậm



Vitalik Buterin
Founder, Ethereum

Ethereum 1.0 là một phiên bản một vài người đang cố xây dựng để nó trở thành máy tính thế giới
Ethereum 2.0 sẽ thực sự là máy tính thế giới.

Ethereum 1.0 (Hiện tại)



Tất cả các Node trong mạng lưới Ethereum xử lý tất cả mọi giao dịch và lưu trữ toàn bộ trạng thái Blockchain.
Mặc dù hiệu quả đã được chứng minh nhưng nhu cầu để tất cả các Node luôn đồng bộ hóa toàn bộ Blockchain đã đặt ra vấn đề về giới hạn thông lượng của Blockchain dựa trên cơ sở hạ tầng hiện tại.



"Sharding" trong Ethereum 2.0



Sharding đề cập đến việc phân chia các tài nguyên tính toán thành các nhóm khác nhau. Mỗi thành phần có các nhiệm vụ cụ thể khác nhau và cùng nhau mang lại thông lượng cao hơn.

Với Ethereum 2.0, xử lý giao dịch và lưu trữ dữ liệu/trạng thái sẽ được ủy quyền thành các phân đoạn độc lập riêng biệt.

Mỗi Node sẽ chỉ cần xử lý một phần của tổng tải hệ thống, do đó tăng thông lượng và khả năng mở rộng tổng thể.



Giải thích Ethereum 2.0

TLDR

Các khối đào và mạng lưới an toàn



Ethereum 1.0
(Proof of Work)



Nạp vào 32 ETH

Phát ra event đến
Beacon Chain để đăng
ký trình xác nhận



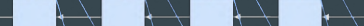
**Giai đoạn 0
(Q1 2020)**

Beacon Chain
(Proof of Stake)



**Giai đoạn 1
(2021)**

Shard Chain #1

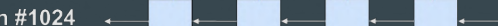


Shard Chain #2



...

Shard Chain #1024



**Giai đoạn 2
(2022)**

Execution
Environments

EVM

Ewasm

Eth 1.0 & Eth 2.0



- Eth 2.0 sẽ là một Blockchain riêng biệt, được phát triển theo từng giai đoạn.
- Eth 1.0 blockchain sẽ tiếp tục hoạt động song song vì các hợp đồng thông minh hiện tại không tương thích với Eth 2.0

Giai đoạn 0 (Q1 2020)

Beacon & Staking



- Eth 1.0 holder có thể gửi 32 ETH vào hợp đồng đặt cọc cho một cam kết với Eth 2.0
- Staker xác nhận các khối trên chuỗi Beacon thông qua Casper Proof-Of-Stake.
- Chuỗi Beacon chưa thể làm được gì nhiều, nó chưa thể xác thực hoặc thực hiện các giao dịch.

Giai đoạn 1 (Q1 2021)

Sharding



- Cơ chế đa chuỗi sẽ được triển khai để tạo điều kiện mở rộng
- Tải trọng tính toán được trải rộng trên nhiều chuỗi thay vì phụ thuộc vào 1 chuỗi như trên Eth 1.0
- Chuỗi Beacon sẽ điều phối các phân đoạn để duy trì tính đồng bộ và toàn vẹn dữ liệu trong các phân đoạn.

Giai đoạn 2 (2022)

Thực hiện



- Cho phép xử lý các giao dịch, Token và hợp đồng thông minh
- Ethereum 2.0 sẵn sàng để ra mắt!

Proof of Stake (PoS)

Không phải là steak nhé 

Tóm lại PoS bao gồm những gì?

Proof of Work (PoW)		Proof of Stake (PoS)	
	Miner giải quyết các vấn đề tính toán lặp đi lặp lại để đảm bảo bảo mật mạng lưới.	Nó là gì?	Đóng băng các khoản tài sản Crypto của bạn để bảo mật mạng lưới. 
	Proof of Work yêu cầu mua sắm các phần cứng để khai thác	Cần gì để bắt đầu?	Proof of Stake yêu cầu mua một lượng tài sản nhất định để đặt cược. 
	Proof of Work sẽ trao phần thưởng cho những Miner giải các phương trình toán học phức tạp một cách nhanh nhất.	Trình xác nhận được khuyến khích như thế nào?	Proof of Stake lựa chọn người xác nhận tiếp theo dựa trên số lượng tài sản (coin) được đặt bởi người xác nhận 
	Mạng lưới của BTC được bảo mật bằng cách sử dụng nhiều điện năng như Thụy Sĩ	Tiêu thụ điện năng	Proof of Stake sử dụng ít điện năng hơn vì nó không liên quan đến các tính toán lặp lại. 
	ETH hiện có thể xử lý 15 transactions trong 1 giây (so với 7 của Bitcoin)	Khả năng mở rộng (Cho trường hợp ETH)	Proof of Stake có khả năng tăng mở rộng cho ETH 
	Rủi ro với các thiết bị chuyên dụng của họ (ví dụ ASIC) vô dụng nếu mạng bị mất đi.	Bảo mật	Rủi ro cổ phần của chính họ (51% hoặc lớn hơn tổng cung), bị loại bỏ nếu phát hiện là tác nhân xấu. 

Tài chính phi tập trung (DeFi)

Tài chính phi tập trung (DeFi) Nó có ý nghĩa gì?

Nền tài chính hiện tại (Tập trung)



Gần 1/4 số lượng người trên thế giới hiện không sử dụng ngân hàng hoặc truy cập giới hạn đến các công cụ quản lý tài sản.



Trung bình phải mất 3 ngày làm việc và 6.8% phí để thực hiện giao dịch xuyên biên giới.



Rủi ro tập trung hóa nơi các tác nhân lừa đảo có thể khiến cho cả hệ thống bị sụp đổ - khủng hoảng tài chính 2008 & lạm phát tại Venezuela



Kiểm duyệt/Phân biệt đối xử từ các ngân hàng khi đóng băng các khoản người dùng, từ chối truy cập vào các nguồn quỹ.

Tài chính phi tập trung



Truy nhiều nhiều hơn vào các dịch vụ tài chính toàn cầu – Bất kỳ ai có điện thoại di động/ truy cập Internet đều có thể là một phần của hệ thống.



Thanh toán xuyên biên giới chi phí hợp lý và nhanh chóng – Trung bình ETH mất 0.008 USD và 20s bất kể số lượng bao nhiêu.



Ít rào cản và xung đột với các lớp tài sản khác cho tất cả người dùng, tính thanh khoản, lựa chọn, khối lượng tốt hơn.



Mọi người đều được đối xử bình đẳng bất kể vị trí xã hội, lịch sử tín dụng hay niềm tin chính trị.



DeFi hướng đến tạo ra một thị trường Crypto hiệu quả hơn.

* <https://remittanceprices.worldbank.org/en>

* <https://globalindex.worldbank.org/>

* <https://ethgasstation.info/>

Tài chính phi tập trung (DeFi)

Mức độ tăng trưởng



Một số trường hợp sử dụng DeFi phổ biến

Lending (2.81 triệu ETH)

Borrowing/Lending trên một Blockchain công khai với ít xung đột hơn so với các nền tảng truyền thống.

Phái sinh/Lớp tài sản (\$170 triệu USD)¹

Tài sản tổng hợp là phái sinh của các tài sản khác và được sử dụng để giao dịch mà không cần tài sản thực.

Sàn giao dịch phi tập trung (126.702k ETH)

Trader có thể giao dịch trên các nền tảng mà không cần thực hiện dịch vụ lưu ký quỹ.

Giải pháp thanh toán (863.01 BTC)²

Các giải pháp thanh toán tập trung truyền thống có thể được phân cấp để mang lại hiệu quả hơn.

CoinGecko



Tăng trưởng DeFi

Locked (ETH)

3.1M
(\$701.1M)³

Maker Dominance

55.58%

ETH Locked in DeFi

TVL (USD) | ETH | BTC | DAI

All | 1 Year | 90 Day | 30 Day | 7 Day



ALL

LENDING

DEXES

DERIVATIVES

PAYMENTS

ASSETS

DEFI PULSE	Name	Chain	Category	ETH ▼	1 Day %
1.	Maker	Ethereum	Lending	2.4M	1.1%
2.	Compound	Ethereum	Lending	374.7K	1.3%
3.	InstaDApp	Ethereum	Lending	323.5K	4.0%

Tăng trưởng trong lĩnh vực DeFi có thể đo lường bằng lượng ETH bị khóa trong hệ sinh thái. Yếu tố chi phối cho các ứng dụng DeFi là Lending và Phái sinh



Bạn có biết?

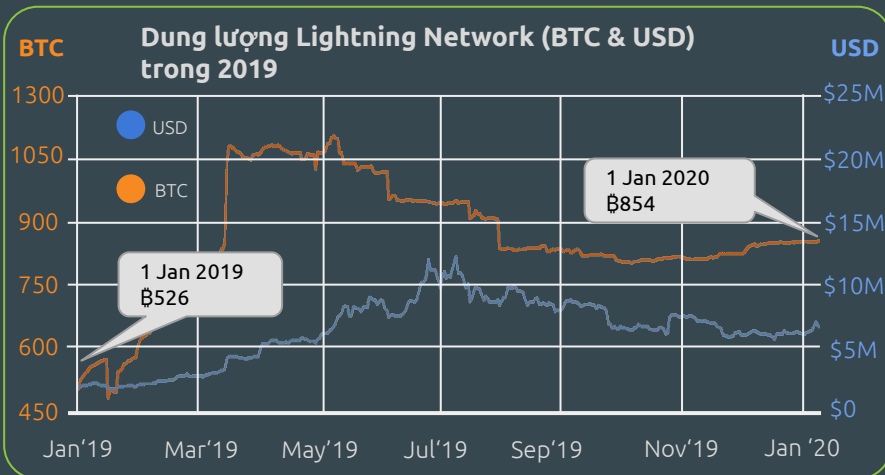
Lượng ETH bị khóa trong hệ sinh thái đã tăng từ ~ 2m ETH lên ~ 3,1m ETH (> \$ 160M!) trong khoảng thời gian một năm.

[1] ~130m USD worth of Assets are locked in SNX

[2] BTC is used for Lightning Network

[3] \$USD value includes BTC, DAI

2019-Số liệu thống kê Lightning Network ⚡

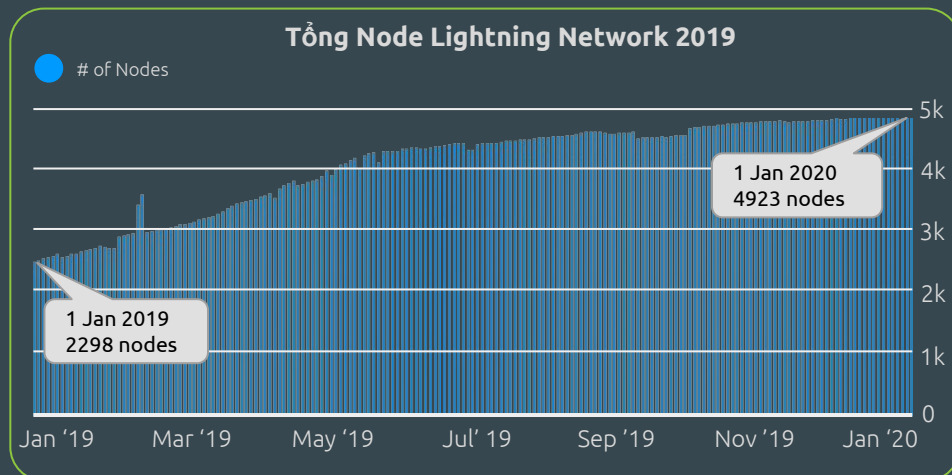


⚡+62%⚡

Dung lượng LN BTC tăng trưởng trong 2019

BTC bị khóa vào LN đạt đỉnh vào khoảng \$1100 trong tháng 5/2019, nhưng giảm đều trong cả năm 2019 và cuối cùng kết thúc năm vào khoảng \$850.

Điều thú vị là lượng BTC bị khóa vào LN dường như tách ra khỏi giá BTC vào cuối năm nay.



⚡+114%⚡

LN Node tăng trong 2019

2019 chứng kiến đột tăng số Node LN lên gấp đôi chủ yếu trong thời gian đầu 2019. Thời điểm giữa năm quá trình chậm lại đáng kể nhưng vẫn duy trì đà tăng.



Ứng dụng phi tập trung (Dapps) Tổng quan thị trường

cộng tác cùng



Decentralized Apps (Dapps)

2019 Tóm tắt-Tổng quan



Thể loại	⌘ All	⬢ ETH	⬢ EOS	⬢ Steem	⬢ TRON	⬢ IOST	⬢ Neo
Tổng số Dapps	2,989	1,822	493	92	520	38	24
Dapps hoạt động	2,217	1,129	479	80	482	32	15
Dapps mới	1,445	690	260	34	411	38	12
Số người dùng hoạt động	3,117,086	1,427,093	518,884	120,560	967,185	27,871	55,493
Người dùng mới	2,769,070	1,289,831	399,416	60,123	947,775	27,871	44,054
Số giao dịch	3.26B	24.52M	2.81B	85.72M	290.28M	47.10M	2.27M
Volume (Theo Token gốc)	— —	12.64M ETH	1.40B EOS	84.83M STEEM	142.44B TRX	12.53B IOST	410.33K GAS
Volume (theo USD)	\$10.90B	\$2.37B	\$4.98B	\$29.02M	\$3.41B	\$114.34M	\$1.01M



2019 Dapp – số liệu thống kê theo quý

2,217 Active Dapps, **3.12M** Active Users, **3.26B** Transactions, **\$10.96B** Volume.

Q1

Active Dapps: **1,536**
Active Users: **1,073,579**
Transaction: **355,611,233**
Volume: **\$3,637,022,637.86**

Q2

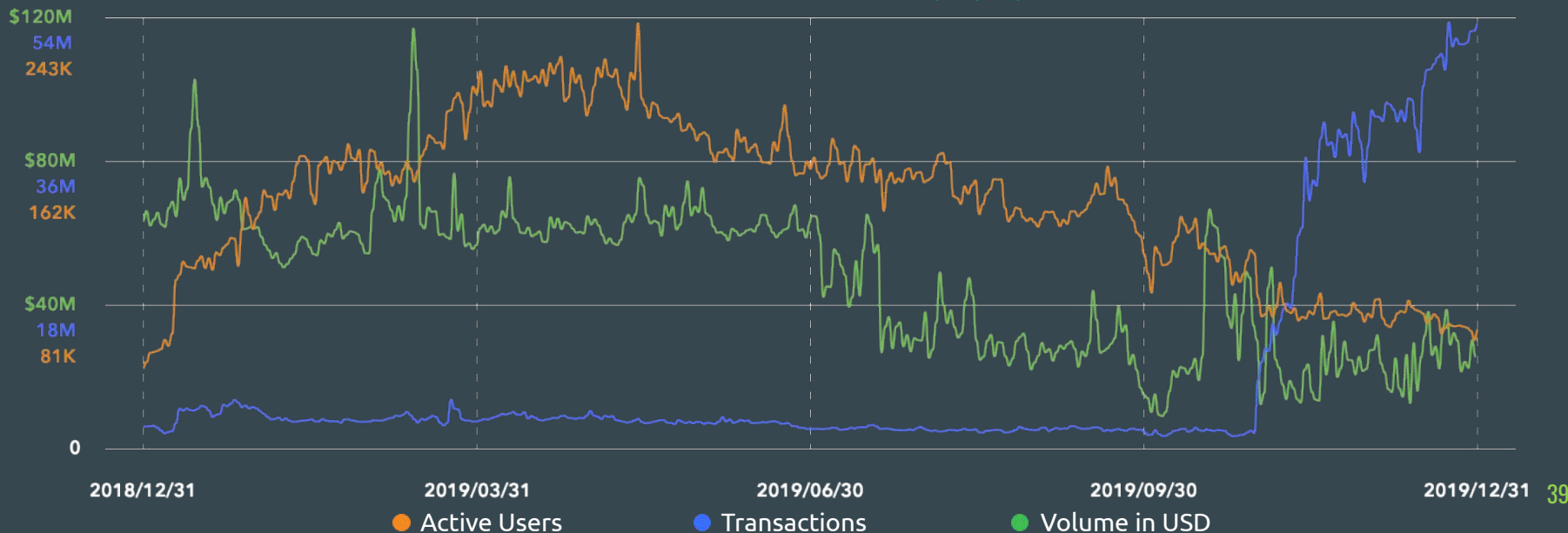
Active Dapps: **1,532**
Active Users: **1,267,312**
Transaction: **327,794,618**
Volume: **\$3,341,202,153.51**

Q3

Active Dapps: **1,406**
Active Users: **1,092,604**
Transaction: **225,070,642**
Volume: **\$2,185,833,531.01**

Q4

Active Dapps: **1,400**
Active Users: **878,590**
Transaction: **2,350,898,041**
Volume: **\$1,733,991,458.76**



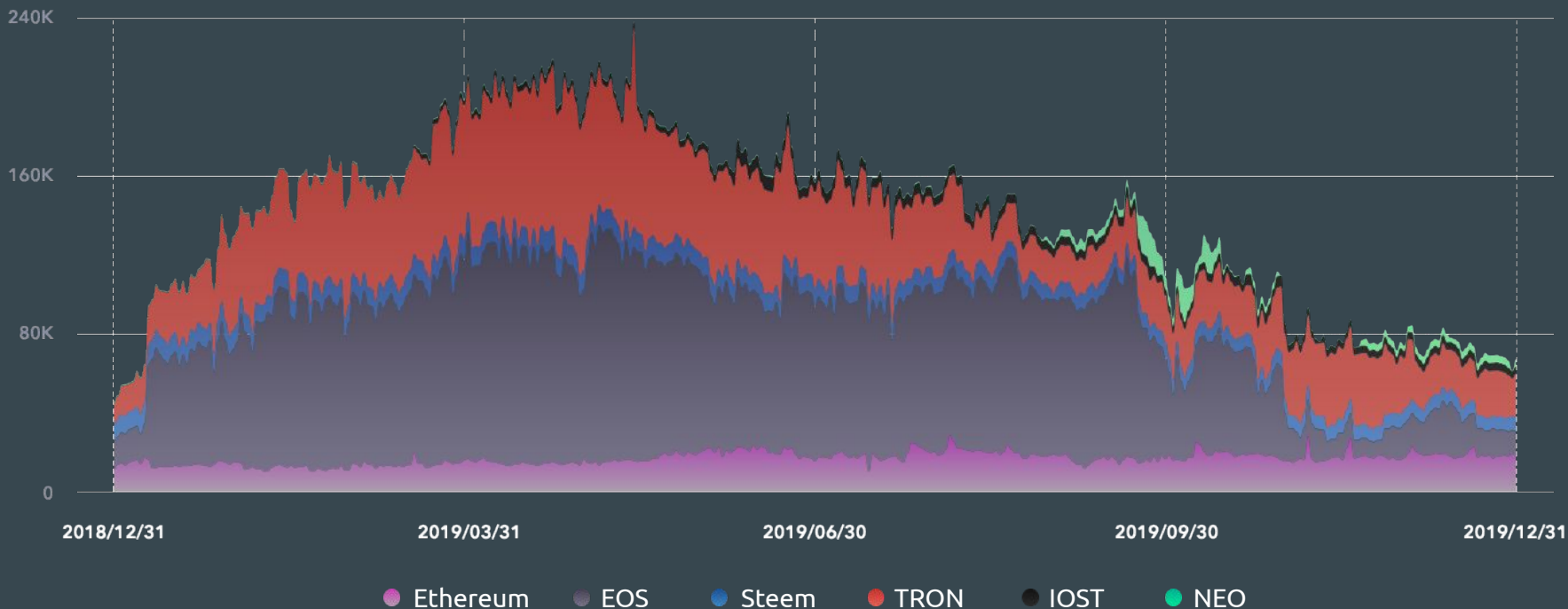


Thể loại	⌘ All	⬡ ETH	⬡ EOS	⬡ Steem	⬡ TRON	⬡ IOST	⬡ Neo
Số người dùng hoạt động hàng năm	3,117,086	1,427,093	518,884	120,560	967,185	27,871	55,493
Tổng người dùng 2019 người dùng mới	4,630,105 + 2,769,070	2,330,260 + 1,289,831	572,441 + 399,416	579,418 + 60,123	1,019,993 + 947,775	27,871 + 27,871	100,122 + 44,054
User ngừng hoạt động So sánh với dữ liệu 2018	24.88% 30.14%↓	22.26% 11.93%↓	49.77% 22.86%↓	7.54% 24.11%↓	24.98% 54.81%↓	64.83% 11.68%↓	78.94% 19.57%↓
Tổng số địa chỉ Mainnet 2019 mới	83,108,544 +7,647,011	76,101,434 +6,966,581	76,101,434 +216,057	1,325,000 +35,000	3,724,307 +489,920	120,960 +21,020	335,936 +8,433
Ngày khởi chạy Mainnet	— —	2.31%	34.60%	43.08%	24.59%	4.79%	6.86%
Tổng số ví Active của Mainnet (Tối thiểu 1 giao dịch trong 2019)	83,108,544	76,101,434	1,500,907	1,325,000	3,724,307	120,960	335,936
Dapp Users % So với dữ liệu 2018	4.57% 5.73%↓	2.31% 10.77%↑	34.60% 3.72%↑	43.08% 0.68%↓	24.59% 1.21%↓	4.79% 23.08%↑	6.86% 54.40↑

2019 - Số người dùng Active hằng ngày theo Blockchain

Tổng số **3,117,086** người dùng Daily:

Ethereum **1,427,093**; EOS **518,884**; Steem **120,560**; TRON **967,185**; IOST **27,871**; Neo **55,493**.



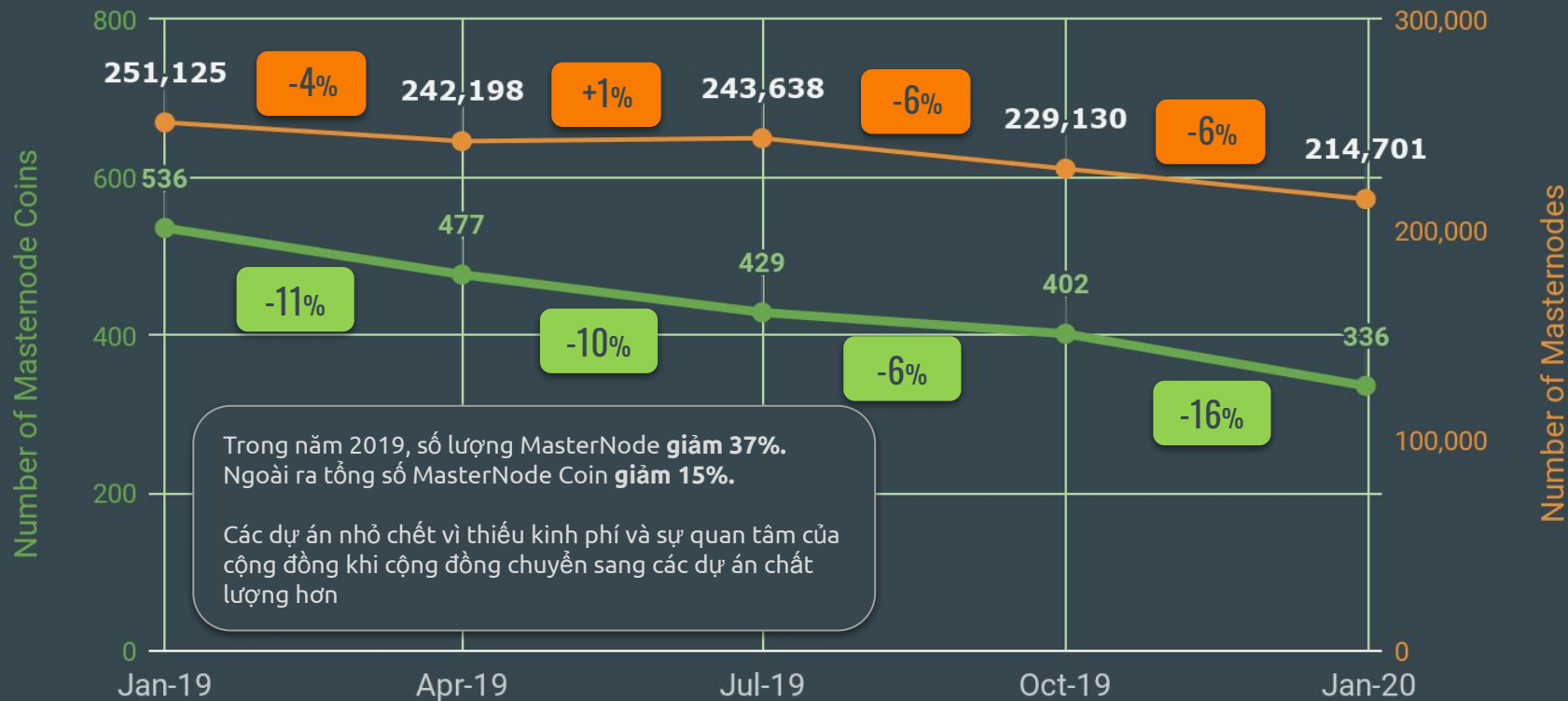
Masternodes

Tổng quan thị trường

cộng tác cùng

MN 

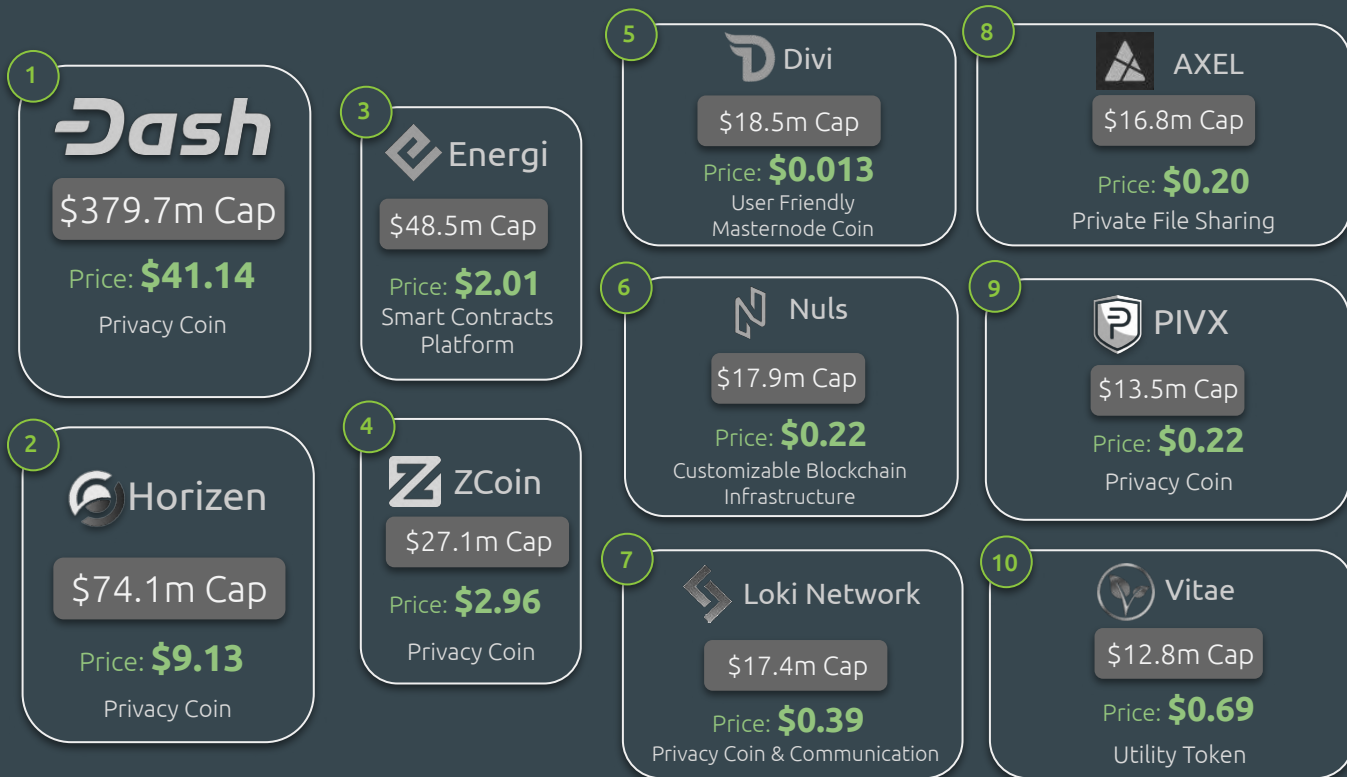
Masternodes.Online



Top 10 Masternodes theo vốn hóa thị trường

6 trong 10 Masternode top đầu chú trọng về quyền riêng tư

Hàng năm, Dash luôn dẫn đầu danh sách này. Horizen và Energi đã đạt được những thành tựu lớn để xếp thứ 2 và thứ 3 trong danh sách này.





Non Fungible Tokens (NFT)

Tổng quan

cộng tác cùng



NonFungible.com

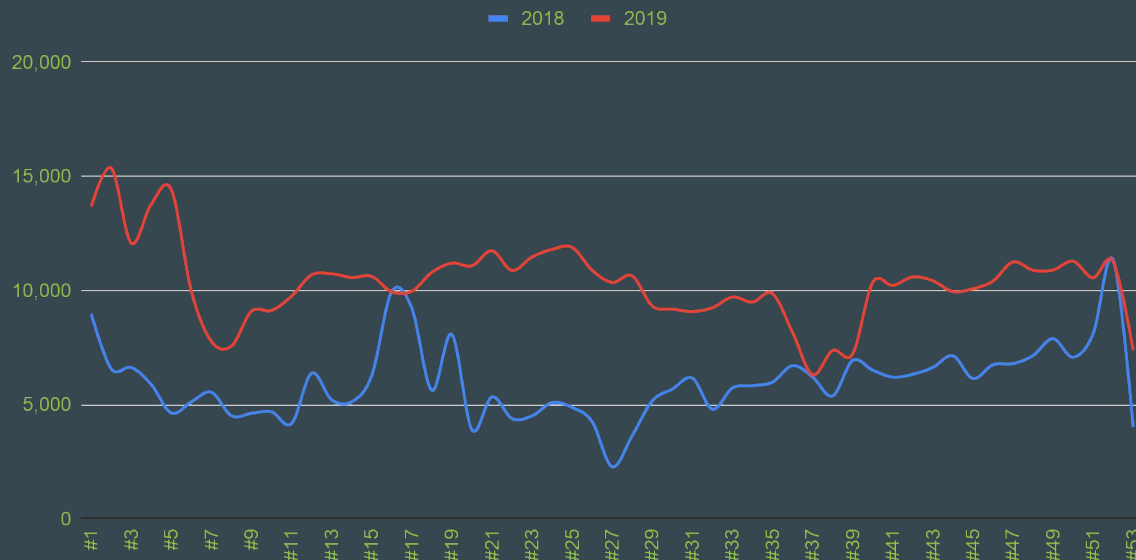


Tổng số địa chỉ Active

105,000 107,000

2018

2019

Tổng số địa chỉ hoạt động theo tuần trên Blockchain Ethereum
2018 vs 2019

Cơ sở người dùng NFT hầu như ổn định trong suốt năm 2019 và tăng nhẹ 1.58% so với năm trước. Năm 2019 là năm tăng cường sử dụng các tài sản NFT và không thấy sự tăng trưởng lớn trong các hoạt động trên chuỗi. Cộng đồng NFT cũng được ghi nhận mức độ hoạt động mạnh mẽ hơn năm trước.



Tổng số giao dịch NFT

8,096,615

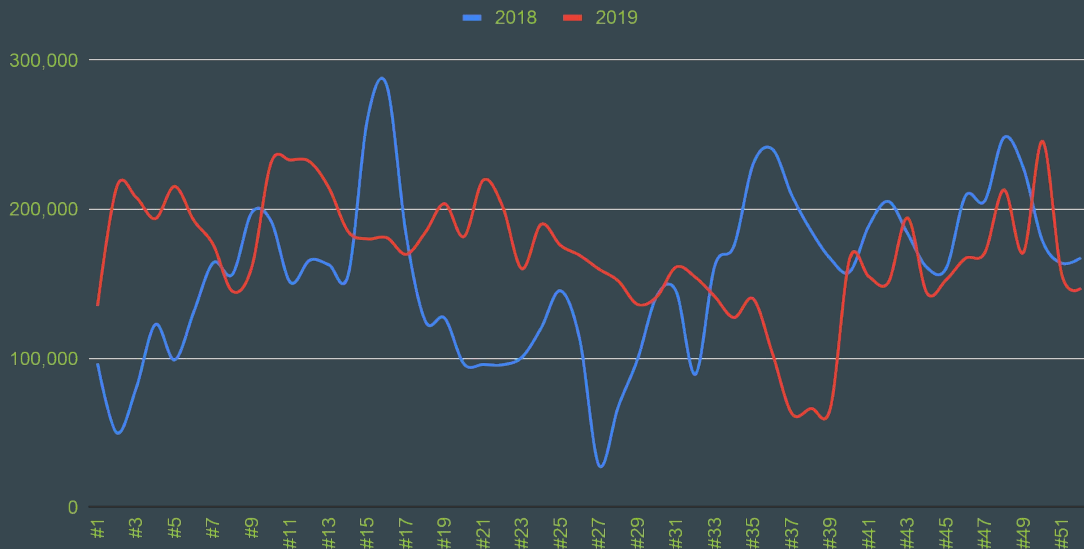
In 2018

8,842,776

In 2019

Tổng số giao dịch NFT tăng khoảng 10% so với năm 2018. Mức tăng trưởng khiêm tốn này là một phần của xu hướng ổn định tổng thể trong năm 2019.

Từ thông số thị trường, có một đợt sụt giảm nhẹ về tính thanh khoản các tài sản NFT, điều này phản ánh sự chậm lại trong đầu cơ tài sản NFT.

Số giao dịch NFT trên Ethereum Blockchain
2018 vs 2019

2019 Phân phối cộng đồng Ethereum NFT

2019 – Cộng đồng lớn nhất



My Crypto Heroes

>50%

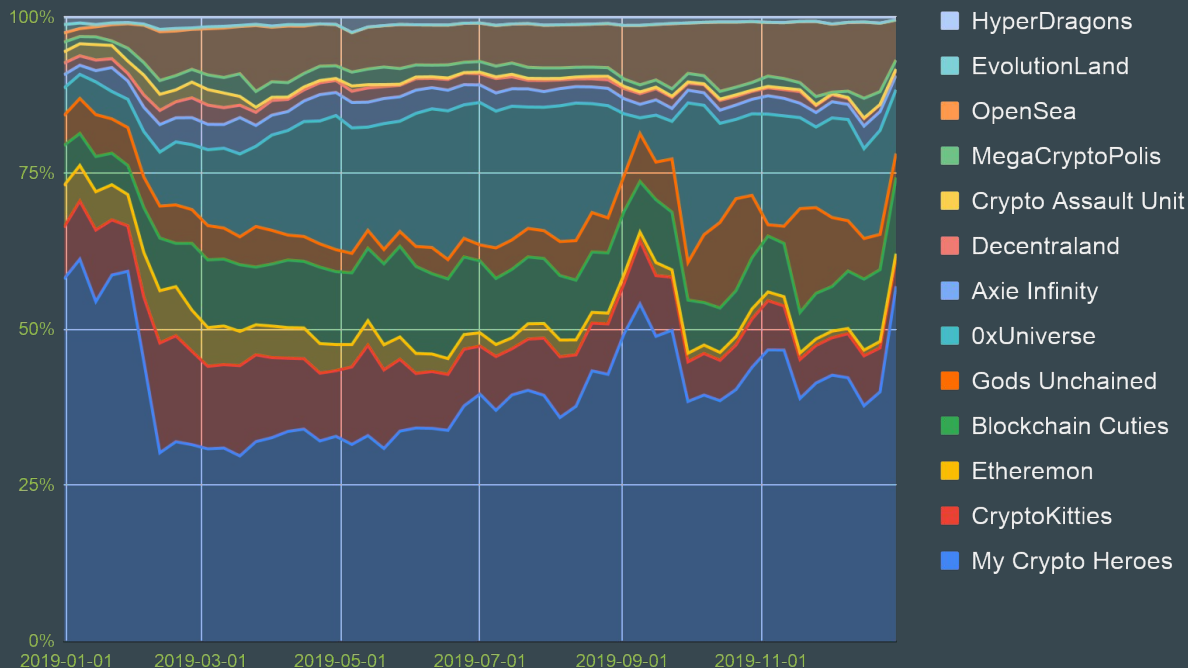
Trong 2019

Crypto Kitties – với ưu thế lớn trong năm 2018 đã nhường chỗ cho My Crypto Heroes trong năm 2019. My Crypto Heroes là một game nhập vai của Nhật thu hút hơn 10,000 người chơi hàng tuần.

Nhìn chung, Crypto Kitties và My Crypto Heroes chiếm khoảng 1 nửa cộng đồng NFT.

OxUniverse đã có những bước tăng trưởng tốt trong 2019. Từ tháng 02/2019 nó đã đạt được lượng người theo dõi đáng kể.

Phân phối cộng đồng NFT (Top 13 NFTs)



Bản quyền © 2020 CoinGecko. Tất cả nội dung đã được đăng ký bản quyền. Không có bất kỳ phần nào của báo cáo này được sao chép, cho thuê hoặc sử dụng bởi người đọc để cung cấp lời khuyên cho bất kỳ cá nhân hoặc tổ chức nào khác.

Tất cả các số liệu, biểu đồ và đồ thị dựa trên dữ liệu được trích xuất từ www.coingecko.com (được lấy từ các nguồn của bên thứ ba) trừ khi có quy định khác.

Lưu ý quan trọng: Mặc dù chúng tôi đã thực hiện mọi nỗ lực để đảm bảo dữ liệu và thông tin của chúng tôi được thu thập từ các nguồn đáng tin cậy và được trình bày một cách chính xác nhất, CoinGecko không chịu trách nhiệm cho bất kỳ lỗi hoặc thiếu sót nào cho phân tích, báo cáo và kết quả như đã nêu ở đây. Tất cả thông tin trong báo cáo này được cung cấp "nguyên trạng", không bảo đảm dưới bất kỳ hình thức nào, bao gồm nhưng không giới hạn, đầy đủ, chính xác và kịp thời. Tất cả thông tin được nêu ở đây chỉ phản ánh ý kiến của CoinGecko với tư cách là người tổng hợp thông tin có sẵn công khai và không theo bất kỳ cách nào cấu thành tư vấn tài chính hoặc tư vấn chuyên môn khác mà cần phải có giấy phép. Không có gì ngụ ý trong báo cáo này có ý định trở thành lời khuyên đầu tư, tư vấn tài chính. Người đọc nên nghiên cứu kỹ bất cứ nội dung mà báo cáo đề cập trước khi đưa ra quyết định. Sự hiện diện của các thương hiệu và nhãn hiệu của bên thứ ba trong tài liệu này không cho thấy bất kỳ mối liên hệ hoặc được chứng thực bởi CoinGecko của các bên thứ ba đó.

Theo dõi chúng tôi trên



Đó là tất cả. Cảm ơn các bạn đã đọc!
Thực hiện một khảo sát nhỏ để biết
👉 chúng tôi đã làm tốt chưa! 👈