

4. Çeyrekte Kriptonun Durumu: Piyasanın Nabzı

Ocak 2024

*Kripto para alım satımı yüksek piyasa riski içerir. Lütfen işlemlerinizi dikkatle gerçekleştirin.
Kayıplarınızın tüm sorumluluğu size aittir. Risk uyarılarına <https://www.binance.com/tr/terms> adresinden ulaşabilirsiniz.*

İçindekiler

- 01** Önemli Notlar
- 02** Piyasaya Genel Bakış
- 03** Katman 1'ler
- 04** Katman 2'ler
- 05** DeFi
- 06** NFT'ler
- 07** Oyun
- 08** Binance Research Hakkında



Önemli Notlar

Piyanın Nabzı, kriptonun durumuna ışık tutan önemli tabloların ve içgörülerin Binance Research tarafından hazırlanan bir derlemesidir.



Özet

Beklenen spot BTC ETF'si onaylarıyla birlikte kurumsal ilginin artması ve duyarlılığın pozitif dönüşüne katkıyla kripto sektörü 4. Çeyrekte olumlu bir dönüş yaşadı. Piyasa değeri bir önceki çeyreğe kıyasla %54,4 yükseldi.



Katman 1'ler ve 2'ler

L2'ler ilgi çekmeye ve popülerlik kazanmaya devam ederken, çeşitli hizmet sağlayıcılar geliştiricilerin kendi özelleştirilmiş zincirlerini konuşlandırmalarını kolaylaştıran rollup yığınları sundu.



DeFi

DeFi'de kilitlenen toplam değer ("TVL"), mem coin'lerdeki faaliyet artışıyla da görüldüğü gibi risk almaya istekli duyarlılığın, airdrop farming'in ve diğerlerinin de katkısıyla bir önceki çeyreğe kıyasla %38,9 artışla 53,4 milyar USD'ye ulaştı.



NFT'ler

Piyasa genelindeki coşku NFT sektörüne de yansıdı. Ordinal tabanlı Bitcoin NFT'leri en fazla ilgiyi görerek işlem hacmi bazında üst sıralarda yer aldı.



Oyun

Oyun dünyası, pazar payının yaklaşık %66'sını (oyun sayısı bazında) elinde tutan BNB Chain, Ethereum ve Polygon'un hakimiyetindeydi.

Piyasaya Genel Bakış

4. Çeyrekteki Önemli Olaylar

2023 4. Çeyrek

2 Ekim

VanEck

VanEck, ProShares ve BitWise ilk ETH vadeli işlemler ETF'lerini kullanıma sundu

3 Ekim



FTX duruşması başladı

13 Ekim



SEC, kaybettiği Grayscale davasını temyize götürmeme kararı aldı

16 Ekim



ETF'nin onaylandığı yönündeki yalan haberler üzerine Bitcoin'in fiyatı 30.000 USD'nin üzerine yükseldi

21 Kasım

BINANCE

Binance, ABD'li düzenleyicilere 4,3 milyar USD para cezası ödemeyi kabul etti

17 Kasım

Fidelity

Fidelity ve Blackrock, spot ETH ETF'leri için başvuruda bulundu

10 Kasım

POLONIEX

Poloniex 100 milyon USD zarar gördüğü bir saldırıya uğradı

3 Kasım



SBF, FTX davasında yedi farklı dolandırıcılık suçundan suçlu bulundu

4 Aralık



Bitcoin, Nisan 2022'den bu yana 2023'te ilk kez 40.000 USD'yi aştı

6 Aralık

SOCIETE GENERALE

Société Générale, euro sabit coin'ini listeledi

7 Aralık

Robinhood

Robinhood, Avrupa'da kripto alım satımını başlattı

14 Aralık

LEDGER

Ledger, Ledger Connect Kit'te bir güvenlik açığıyla karşılaştı

2024

28 Aralık



ABD federal yargıcı, UST ve LUNA'nın menkul kıymet olduğuna karar verdi

18 Aralık



SEC, Grayscale ETH Vadeli İşlemler ETF'si kararını erteledi

15 Aralık

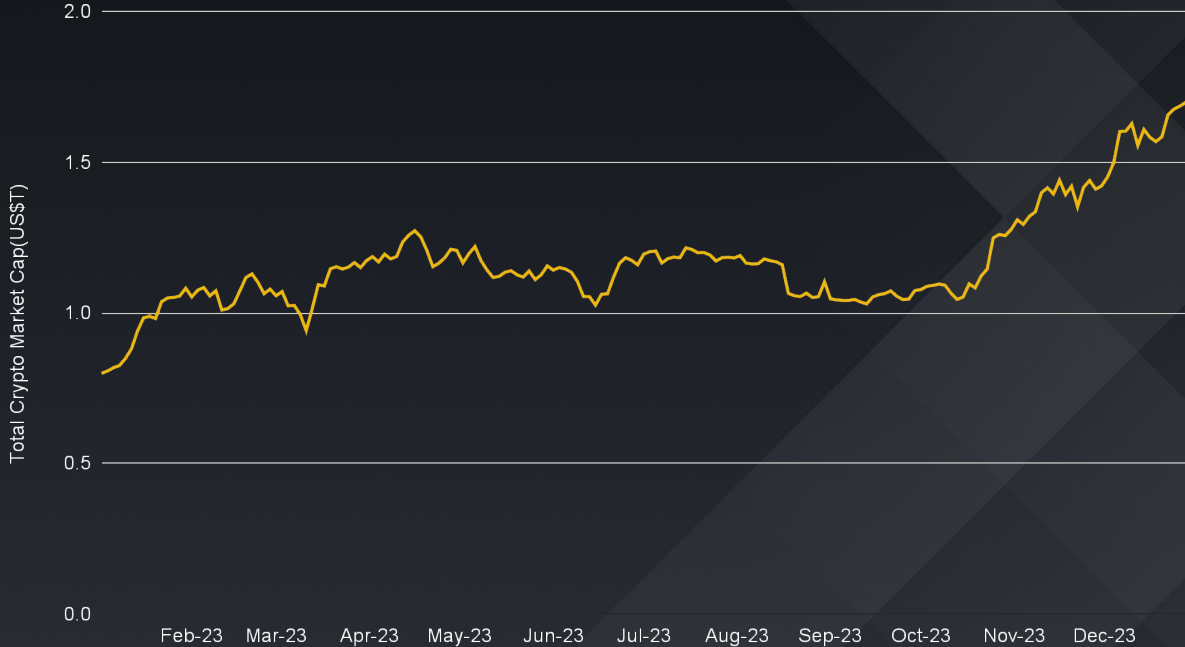


SEC, Coinbase'in SEC'den kurallar yayınlamasını istediği talebi reddetti; Coinbase karara itiraz etti

Kripto Piyasasına Genel Bakış

Piyasa değeri 4. Çeyrekte yükseldi

Küresel Kripto Piyasa Değeri



**Bir önceki çeyreğe kıyasla
+%54,4 artış**

- 4. Çeyrekte piyasa artan iyimserlik ve olası bir spot BTC ETF'si onayı beklentisiyle bir önceki çeyreğe kıyasla %54,4'lük önemli bir yükseliş sergiledi.
- 2024'te faiz oranlarının düşürülmesine yönelik beklentiler de dahil olmak üzere destekleyici makro etmenler de kripto paralar gibi riskli varlıklardaki pozitif büyümeye katkıda bulundu.

Piyasa Değeri En Yüksek Coin'lerin Performansı

İlk 3 coin 2021, 2022 ve 2023'te yerlerini korudu

İlk 10 Coin'in Fiyat Performansı

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
	Bitcoin 1317.08%	Bitcoin -72.39%	Bitcoin 92.48%	Bitcoin 308.91%	Bitcoin 59.70%	Bitcoin -64.42%	Bitcoin 156.40%
	XRP 34096.50%	XRP -84.11%	Ethereum -2.99%	Ethereum 478.27%	Ethereum 397.84%	Ethereum -68.17%	Ethereum 91.50%
	Ethereum 8762.26%	Ethereum -81.94%	XRP -45.46%	XRP 24.75%	BNB 1258.62%	BNB -54.25%	BNB 27.93%
	Bitcoin Cash 451.97%	Bitcoin Cash -93.21%	Bitcoin Cash 26.19%	Litecoin 217.78%	Solana 10682.40%	XRP -59.68%	Solana 923.06%
	Cardano 3400%	EOS -66.60%	Litecoin 37.44%	Polkadot 188.93%	Cardano 620.39%	Dogecoin -56.45%	XRP 81.83%
	Litecoin 5019.14%	Stellar -73.92%	EOS 1.34%	Bitcoin Cash 73.63%	XRP 251.18%	Cardano -81.21%	Cardano 142.38%
	IOTA 867.48%	Litecoin -86.39%	BNB 130.73%	Cardano 452.21%	Terra Classic 13310.47%	Polygon -68.92%	Avalanche 256.31%
	NEM 29070.31%	Bitcoin SV 5.84%	Bitcoin SV 9.60%	BNB 180.23%	Avalanche 3408.97%	Polkadot -84.90%	Dogecoin 28.08%
	Dash 9377.84%	Tron -57.00%	Tezos 194.10%	Chainlink 542.13%	Polkadot 197.82%	Tron -29.53%	Polkadot 91.17%
	Stellar 17666.95%	Cardano -94.15%	Stellar -60.09%	Bitcoin SV 72.34%	Dogecoin 3389.64%	Litecoin -54.24%	Tron 98.31%



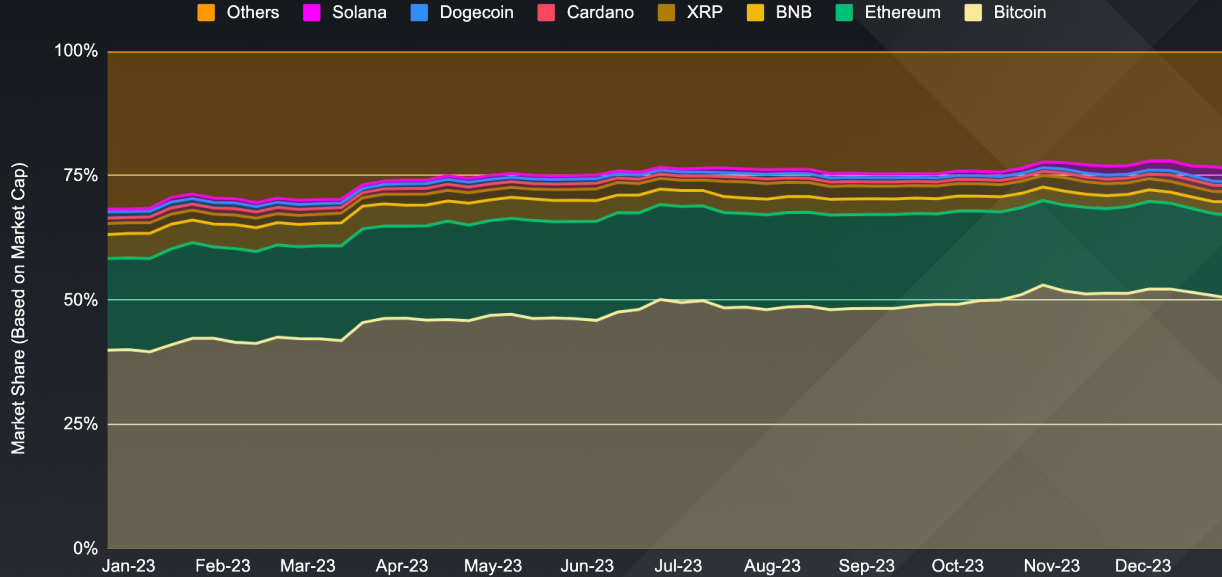
Solana küllerinden doğdu

- Solana, 2023'teki en iyi 10 kripto para arasında büyük bir farkla en iyi performansı sergiledi. 23 Eylül'de istemci sürümü v1.16'nın kullanıma sunulması ve Breakpoint konferansı sırasında Firedancer'ın test ağına başarıyla yayınlandığının duyurulması gibi son gelişmelerin de desteğiyle Solana, %923,1'lik dikkate değer bir yükseliş gösterdi.
- Spot BTC ETF'lerinin yakın zamanda onaylanacağına yönelik beklentilerin artmasıyla Bitcoin Ethereum'dan daha iyi performans sergiledi. Bitcoin'deki etkinlik de Ordinal alım satımlarıyla birlikte büyük bir artış gösterdi.

Coin'lerin Pazar Payı

BTC hakimiyetinde hafif bir artış

Coin'lerin Pazar Payı



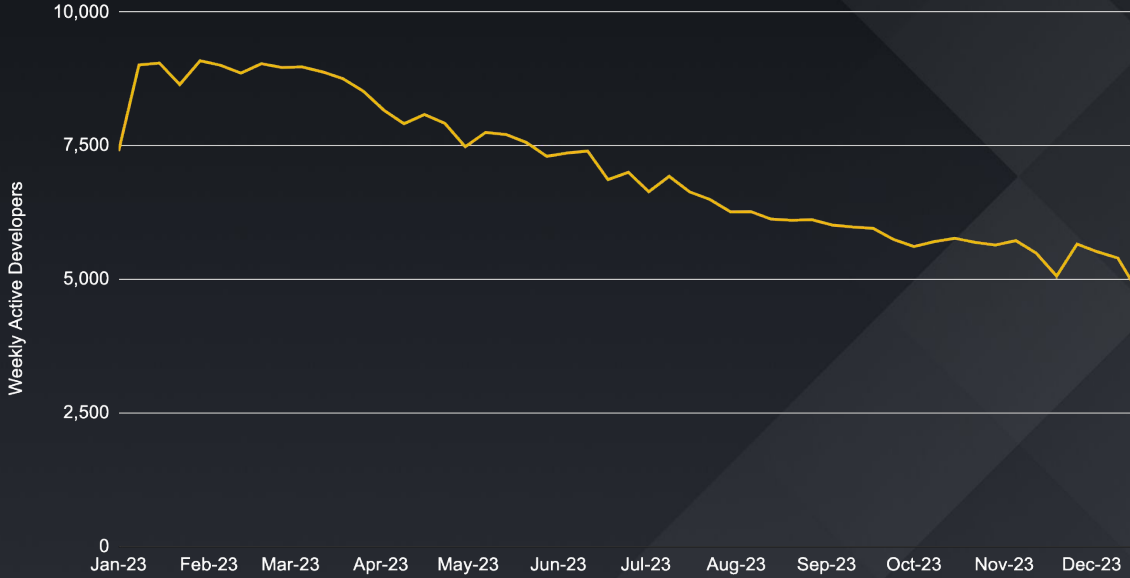
BTC'nin payı 3. Çeyreğe kıyasla %1,2 arttı

- Kurumsal benimsenmenin artması ve Bitcoin yarılanmasına yönelik beklenti nedeniyle 2023'te odağın BTC'ye kaymasıyla Ethereum'un hakimiyeti azaldı. Yaklaşan Ethereum Dencun yükseltmesi ve olası spot ETH ETF'leri yeni dinamikler getirebilir.
- Solana'nın Firedancer istemcisinin 2024'ün ikinci çeyreğinde kullanıma sunulmasının beklendiği ve NeonEVM gibi ağların Ethereum ve Solana arasında köprü oluşturduğu düşünüldüğünde, 2024'te ne gibi gelişmeler olacağını izlemek ilginç olacak.

Geliştirici Faaliyetleri

2. Çeyreğe kıyasla genel anlamda düşüş olsa da büyüme alanları da var

Haftalık Aktif Geliştiriciler



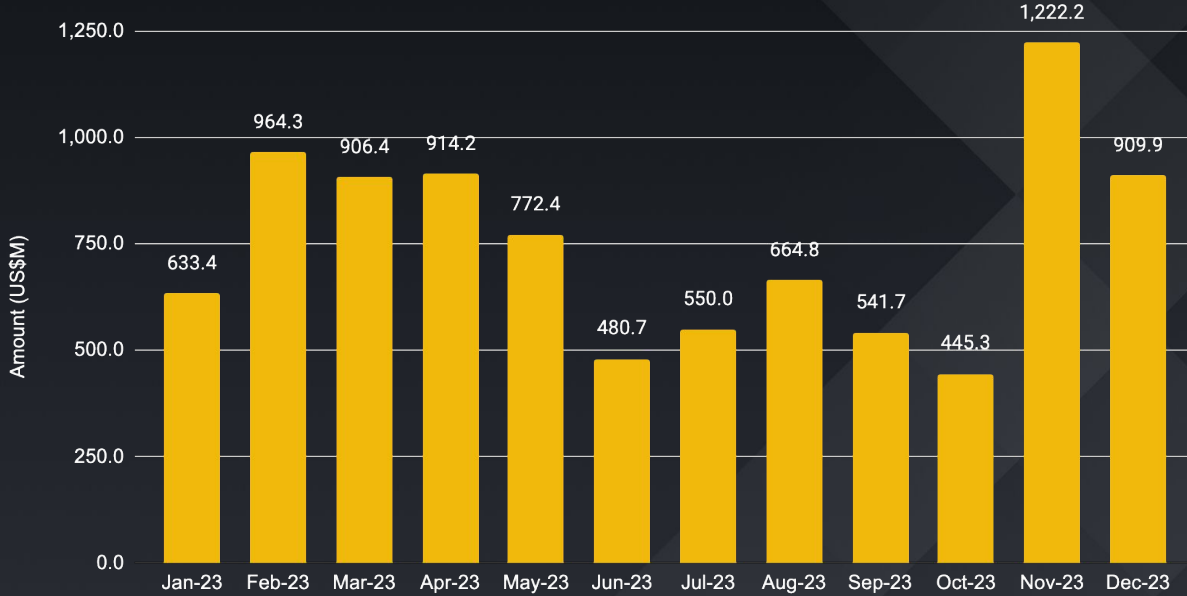
Geliştirici faaliyetlerinde art arda 3. çeyrek dönemde düşüş

- Haftalık aktif geliştirici sayısı istikrarlı bir şekilde azalıyor.
- Bununla birlikte, belirli projeler geliştiricileri kendisine çekmeye devam ediyor. Starknet ve zkSYc, haftalık geliştirici sayısında sırasıyla %8,1 ve %15,2 oranında bir artış gördü.
- Solana'daki geliştirici tutma oranı, geçtiğimiz aylarda bu ekosistemde yaşanan olumlu gelişmelerin ardından aralık ayında %50'den fazla yükseldi.

Kripto Fon Toplama

2023'te en fazla fon 4. Çeyrekte toplandı

Aylık Fon Toplama Tutarı



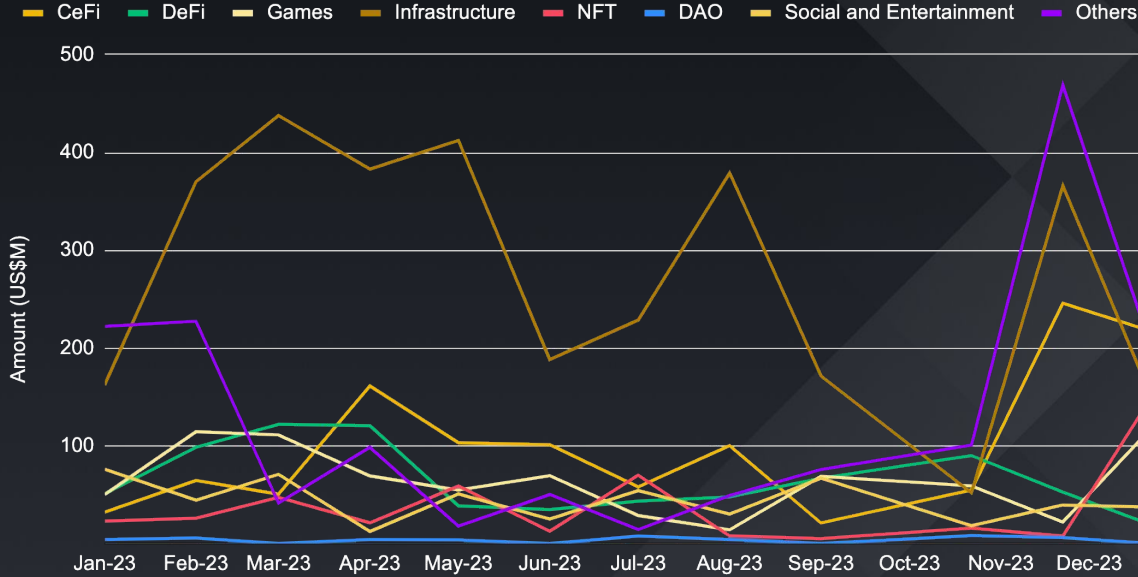
Fon toplama faaliyetleri canlandı

- 2023'ün 4. Çeyreğinde fon toplama faaliyetlerinin tekrar canlanmasıyla yatırıma ilgi yeniden alevlendi. 4. Çeyrek, toplanan fon miktarının 2,5 milyar USD'yi aşmasıyla 2023'ün en güçlü çeyreği oldu. 2023 yılında en fazla fon toplanan ay ise kasım ayıydı.
- İtibarlı projelerin fon toplama çalışmaları arasında Wormhole'un 225 milyon USD ve MapleStory Universe'in 100 milyon USD'lik fon toplama faaliyetleri yer alıyor.

Sektörlere Göre Kripto Fon Toplama

Altyapı parlak bir alan olmayı sürdürüyor

Sektör Bazında Toplanan Fon



Altyapı, 4. Çeyrekte de ilk sıradaydı

- 2023'ün 4. Çeyreğinde en fazla fonu altyapı topladı. Dikkate değer anlaşmalar arasında Wormhole'un 2,5 milyar USD'lik değerleme ile 225 milyon USD fon toplaması yer aldı. Bu da zincirler arası birlikte çalışabilirlik çözümlerine yönelik talebin arttığını gösteriyor.
- AAA oyunlarının geniş çapta benimseneceğine yönelik iyimserlik arttıkça, oyunlar yatırımcılar arasındaki popülerliğini koruyor. Tamamen zincir üstü bir AAA FPS oyunu olan Sharapnel 20 milyon USD topladı.

Kripto Korku ve Açgözlülük Endeksi

İyimserliğin artmasıyla endeks yükseldi

Korku ve Açgözlülük Endeksi



4. Çeyrekte +25,7 puan

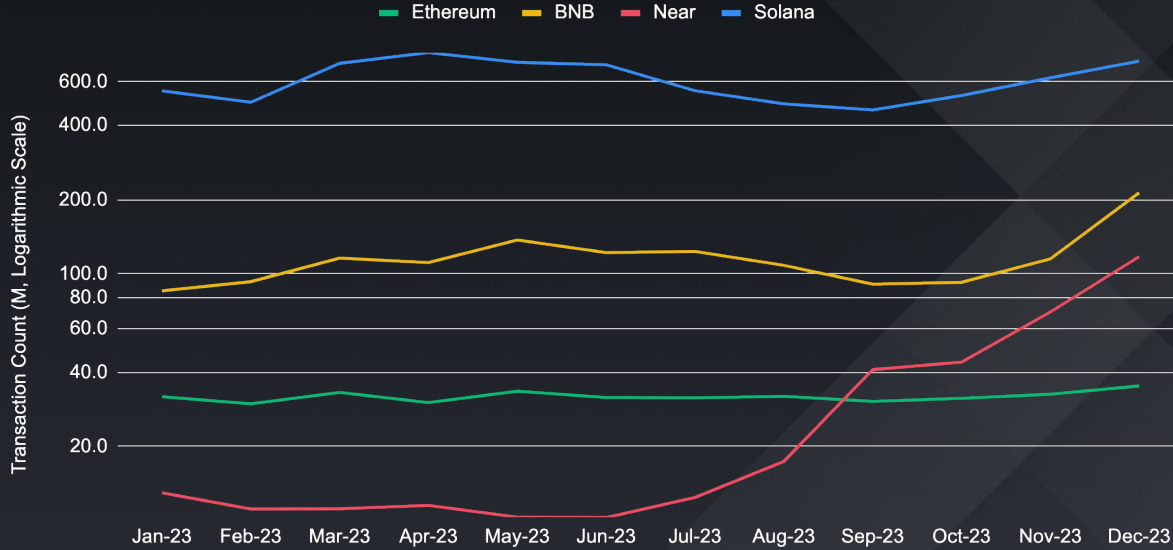
- Spot BTC ETF'lerinin yakında onaylanacağı beklentisiyle piyasanın sektör genelinde bir toparlanmaya hazırlanmasıyla, piyasa duyarlılığı da 4. Çeyrekte hızla nötrden açgözlülüğe döndü.
- 4. Çeyrekte Celestia ve Jito gibi çeşitli airdrop'ların yapılması piyasa katılımcılarına yüksek kâr getirerek piyasa faaliyetlerinin ve zincir üstü katılımın artmasına neden oldu.

Katman 1'ler

Zincir Bazında Aylık İşlem Sayısı

Tüm zincirlerde etkinlik 4. Çeyrekte yeniden canlandı

İşlem Sayısı (Aylık)



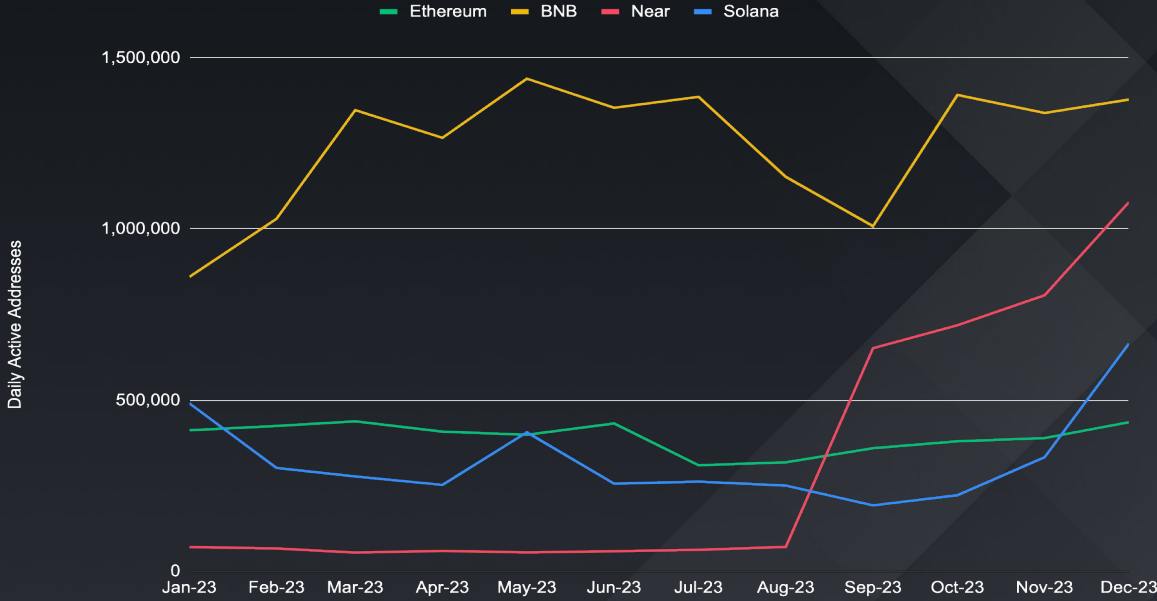
Solana, 4. Çeyrekte popülerliğini geri kazandı

- JTO airdrop'unun başlamasının yanı sıra Jupiter gibi yakında yapılacak diğer airdrop'ların da desteğiyle Solana ağındaki etkinlik hızla arttı.
- Yazıtların popülerliğindeki artış da NEAR ve BNB Chain'deki işlem sayılarının katlanarak büyümesine neden oldu.

Zincir Bazında Ortalama Günlük Aktif Adres Sayısı

Aktif adres sayısı genel olarak arttı

Ortalama Günlük Aktif Adres Sayısı



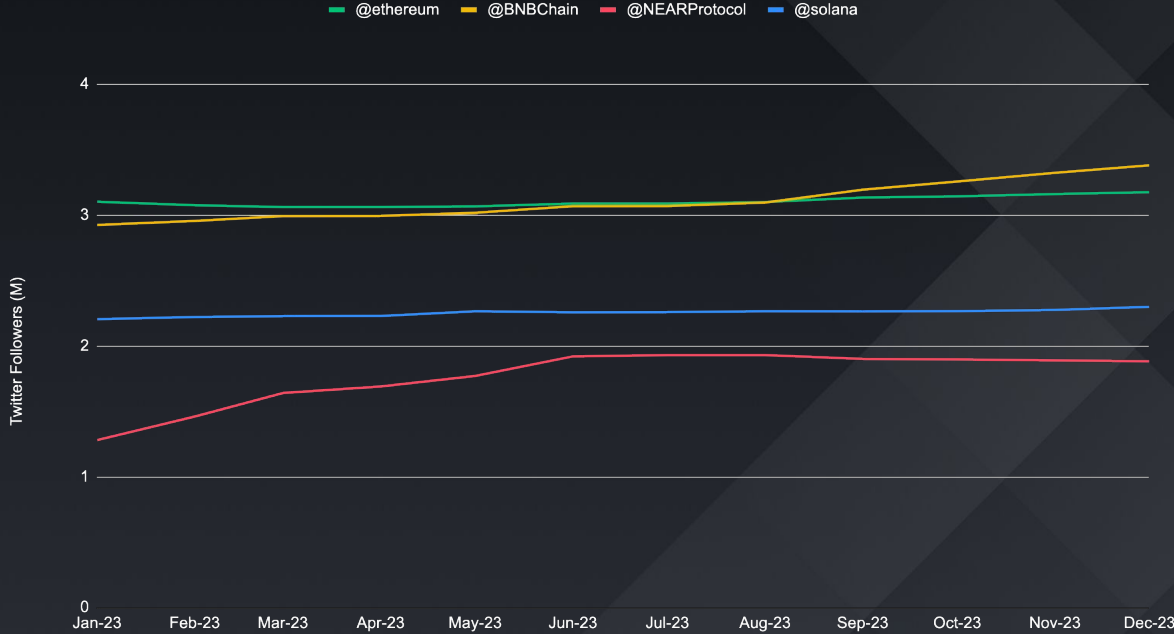
NEAR, bir önceki çeyreğe kıyasla dikkate değer bir yükseliş kaydetti

- NEAR, bir dizi önemli iş ortaklığının ve Sweat Economy ve KAIKAI NOW gibi popüler dApp'lerin yanı sıra 4. Çeyrekte NEAR Data Availability'yi de kullanıma sundu.
- Near DA; L2'lerle uyumlu, Ethereum'dan 11.000 kat ve Celestia'dan 30 kat daha ucuz DA ücretleri sunduğu iddia edilen, düşük maliyetli bir veri kullanılabilirliği katmanı.

Twitter Takipçileri

BNB Chain en çok takip edilen zincir olarak birinci sırada

Resmi Blockchain Hesaplarına Göre Kümülatif Twitter Takipçi Sayısı



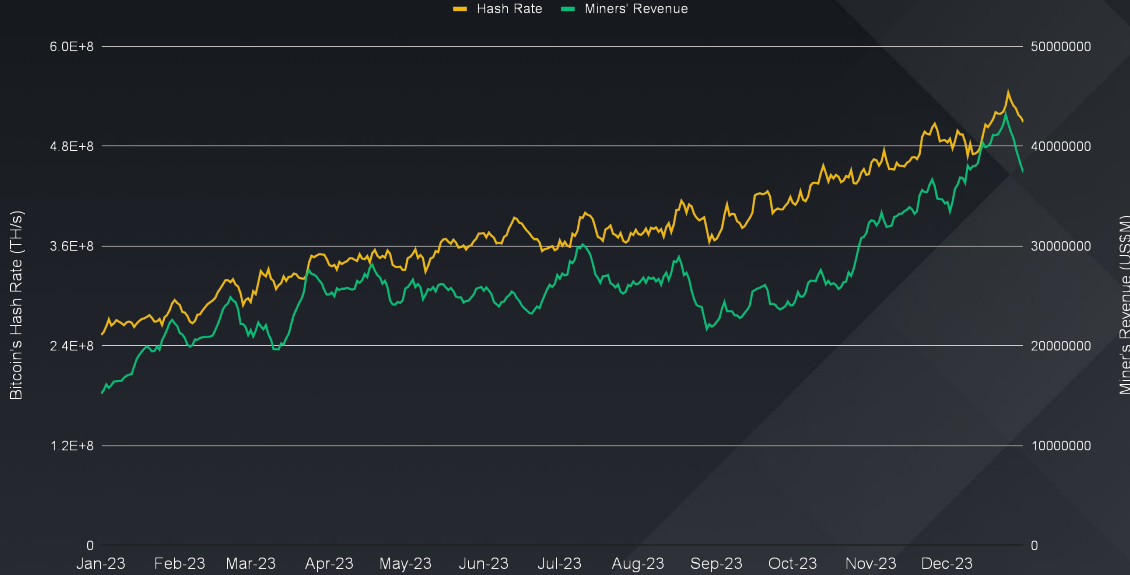
**@BNBChain,
@ethereum'u geride
bırakarak öne geçti**

- @BNBChain, 3,3 milyondan fazla takipçisi ile yaklaşık 3,2 milyon takipçisi olan @ethereum'u geride bıraktı

BTC: Hash Oranı ve Madenci Geliri Kıyaslaması

Madencilerin blok ödülllerinden elde ettiği gelir yakında yarıya inecek

Hash Oranı ve Madencilerin Blok Geliri



Hash oranında yeni bir zirve yaşandı

- Hash oranları artarken, Nisan 2024'te gerçekleşecek yarılanma nedeniyle madencilerin kârlılığı düşebilir. Bu da İş İspatı mekanizmasının yüksek operasyonel maliyetlerini kaldırabilecek olanlar arasında konsolidasyona neden olabilir.
- İşlem ücretleri, Kasım ve Aralık aylarında madencilerin gelirlerinin %12'sinden fazlasını oluşturdu. Yazıtlardan ve BitcoinFi'den gelen işlem ücretlerinin artması blok ödülllerinden elde edilen gelirdeki düşüşü hafifletebileceği için bu olumlu bir gelişme.

BTC: Grayscale Bitcoin Trust (“GBTC”) Primi

GBTC'deki düşüş 4. Çeyrekte azaldı

Grayscale BTC Prim Oranı (%)



NAV'daki gerileme:

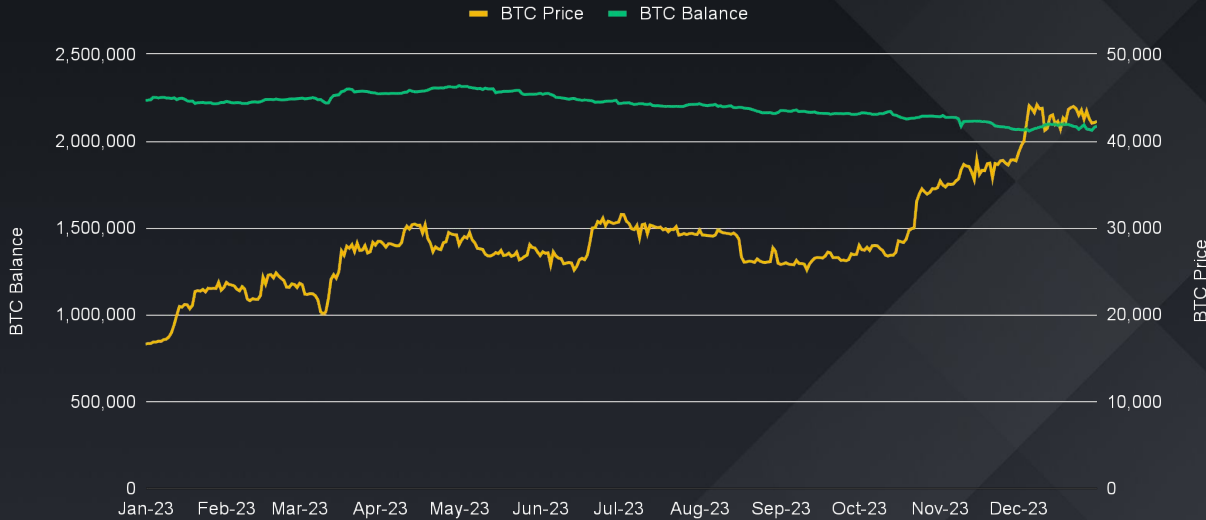
- ❖ 2023 1. Çeyrek Sonu: **-%36,7**
- ❖ 2023 2. Çeyrek Sonu: **-%30,2**
- ❖ 2023 3. Çeyrek Sonu: **-%20,7**
- ❖ 2023 4. Çeyrek Sonu: **-%8,1**

- BTC ETF'lerinin onaylanmasına yönelik piyasadaki beklentiyle birlikte, GBTC'deki düşüş bu yılın en düşük seviyesine geriledi.
- BTC ETF'lerinin onaylanması, olası spot ETH ETF onaylarının ve daha karmaşık türev ürünlerin geliştirilmesinin de yolunu açabilir.

BTC: Borsalardaki Bitcoin Bakiyesi ve Fiyat Kıyaslaması

Borsadaki bakiye, 2023'ün 4. Çeyreğinde en düşük seviyesine geriledi.

Borsalardaki BTC Bakiyeleri ve BTC Fiyatı Karşılaştırması



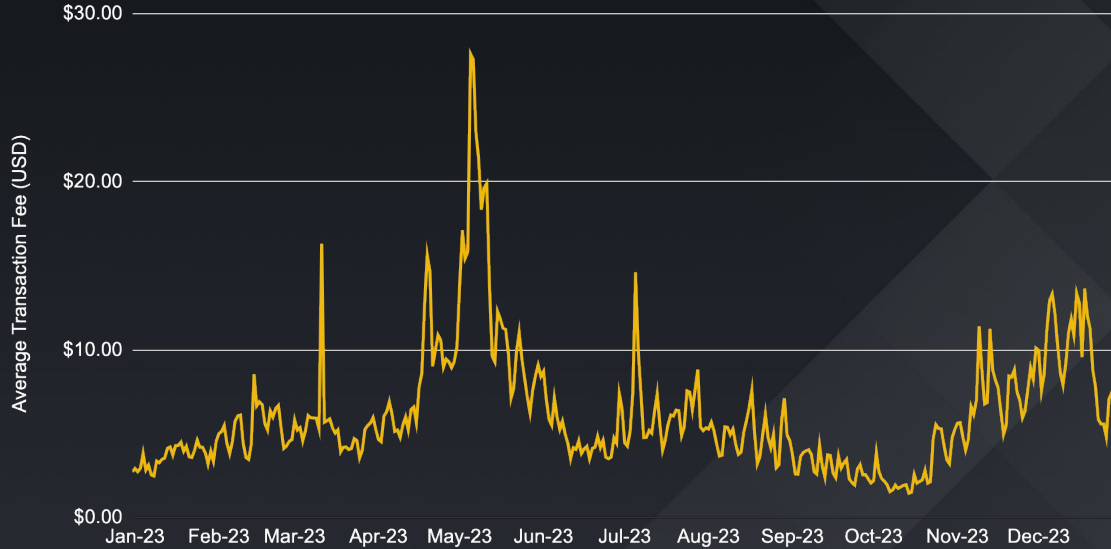
Bitcoin'de iyimserlik yeniden arttı

- Borsadaki Bitcoin bakiyesi 2023'ün 4. Çeyreğinde en düşük seviyesine ulaşırken, fiyat yükselişi devam ederek yıl içinde yeni zirvelere ulaştı.
- IntoTheBlock verilerine göre, son birkaç yılın en yüksek seviyelerine ulaşan bu yükseliş trendi sonucunda Bitcoin sahiplerinin %80'inden fazlası şu anda kârda.

ETH: Ortalama İşlem Ücretleri

Ortalama Ethereum ücretleri 4. Çeyrekte yükseldi

Ethereum İşlem Ücretleri



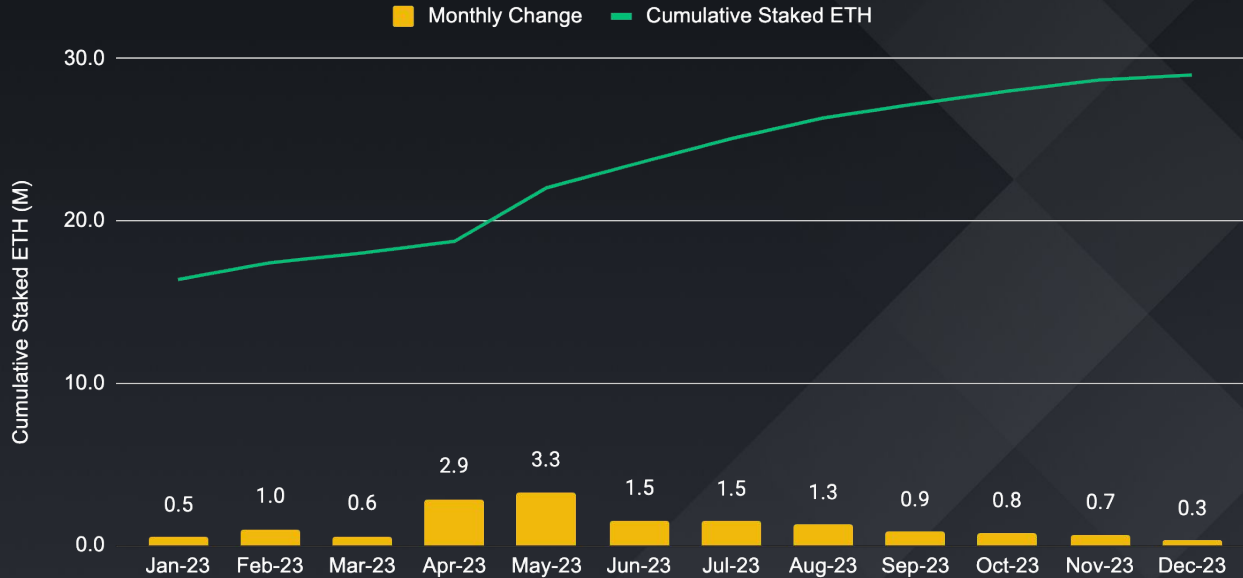
Ortalama ücret/işlem:

- ❖ 2023 1. Çeyrek: **4,8 USD**
 - ❖ 2023 2. Çeyrek: **8,8 USD**
 - ❖ 2023 3. Çeyrek: **4,8 USD**
 - ❖ 2023 4. Çeyrek: **6,4 USD**
- 2023'ün 4. Çeyreğinde, gas ücretlerinde kısa süreli bir artışa neden olan Vitalik Buterin temalı NFT koleksiyonunun kısmi etkisine de bağlı olarak ağ etkinliğinin artmasıyla birlikte işlem ücretleri de biraz yükseldi.
 - Buna katkıda bulunan diğer etmenler arasında DeFi etkinliklerinin artması, NFT'lere yönelik ilginin yeniden canlanması ve airdrop farming etkinlikleri yer aldı.

ETH: Stake Edilmiş ETH İstatistikleri

Dolaşımdaki tüm ETH'lerin ~%24'ü stake edilmiş durumda

Stake Edilmiş ETH Miktarı



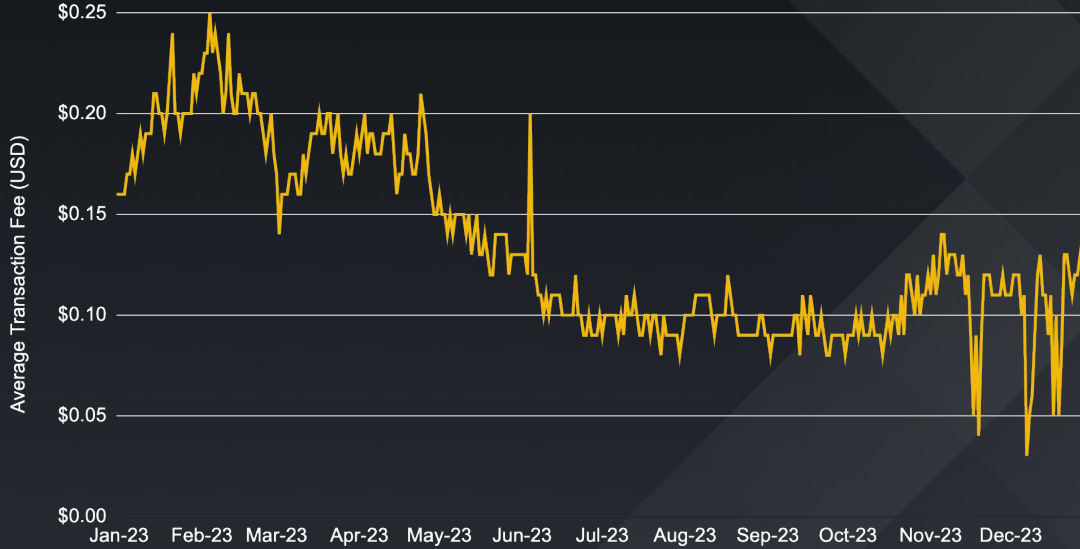
29 milyondan fazla ETH stake edildi

- Stake edilen ETH miktarı istikrarlı bir şekilde artsa da büyüme oranı son aylarda yavaşladı.
- EigenLayer'da ve diğer yerel yeniden staking platformlarda yeniden staking'in kullanıma sunulmasıyla, ETH stake edenler ve likit staking token sahipleri artık birikimlerinden ek getiri elde etmek için yeni bir alana daha sahip. Bu alanın nasıl geliştiğini izlemek ilginç olacak.

BNB Chain: Ortalama İşlem Ücretleri

Ortalama işlem ücretleri 2023'ün 4. Çeyreğinde nispeten sabit kaldı.

BNB Chain İşlem Ücretleri



Ortalama ücret/işlem:

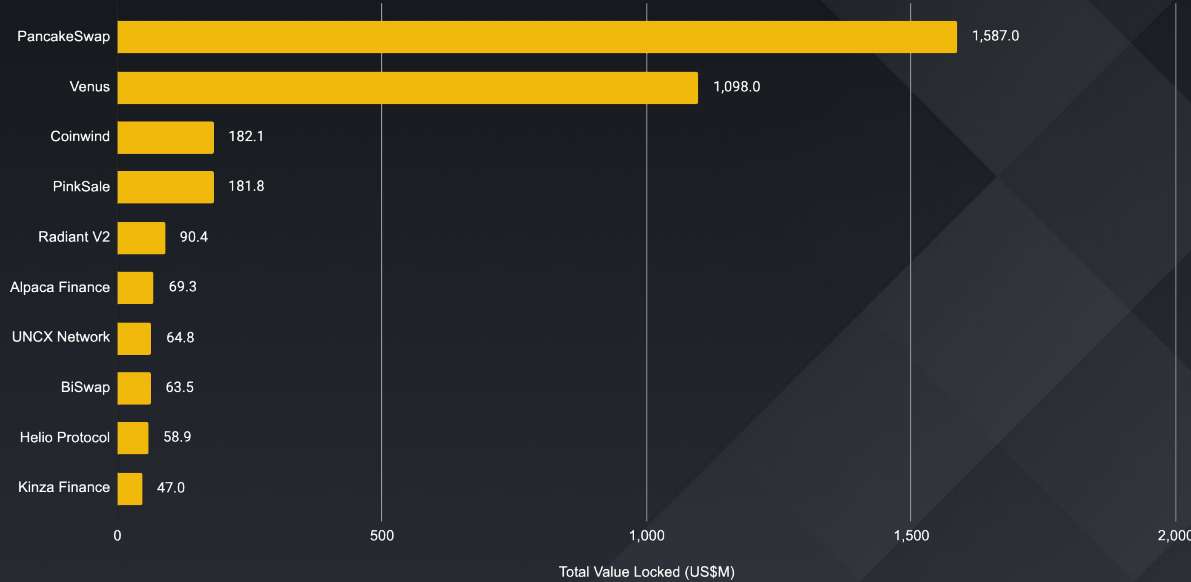
- ❖ 2023 1. Çeyrek: **0,19 USD**
- ❖ 2023 2. Çeyrek: **0,14 USD**
- ❖ 2023 3. Çeyrek: **0,09 USD**
- ❖ 2023 4. Çeyrek: **0,10 USD**

- Ağ etkinliğinin nispeten aynı kaldığı bir dönemin ardından 4. Çeyrekte BNB Chain'deki işlem ücretlerinde önemli bir değişiklik olmadı.

BNB Chain: TVL Bazında En İyi dApp'ler

DEX'ler ve borç verme en büyük segmentler olmayı sürdürdü

BNB Chain'deki İlk 10 dApp (Tvl bazında)



PancakeSwap, dApp'ler arasında hakimiyetini sürdürüyor

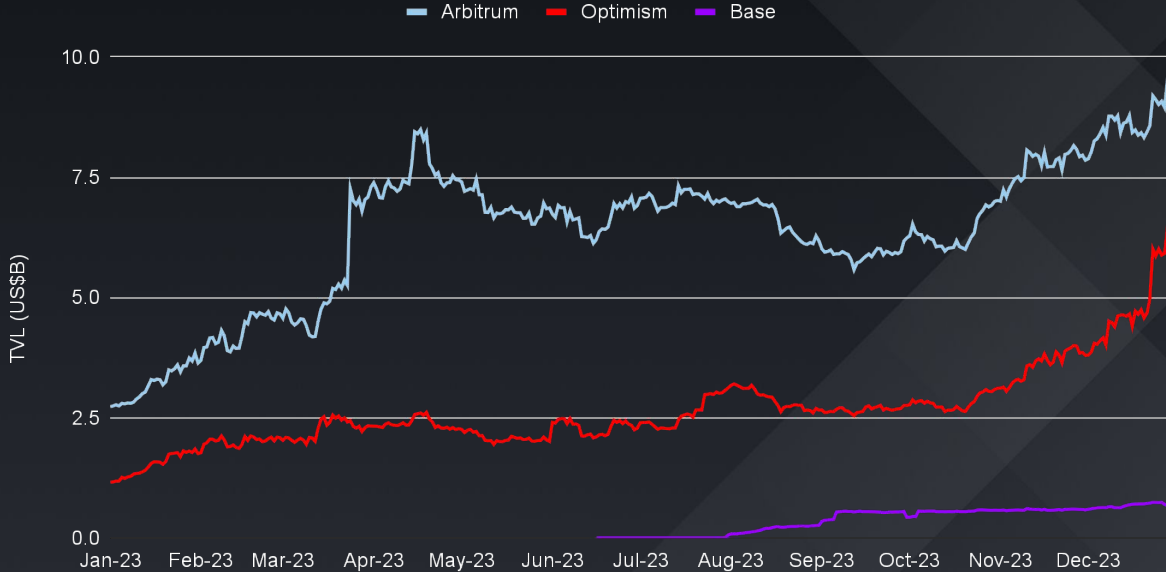
- PancakeSwap, BNB Chain üzerindeki en büyük DeFi dApp'i olarak liderliğini sürdürüyor. Protokolün deflasyonist bir token ekonomisine ulaşmayı amaçladığı göz önüne alındığında, son zamanlarda yerel CAKE tokeninin maksimum arzının azaltılması dikkate değer bir gelişme.
- Kasım ayında kullanıma sunulan Venus Prime, ödülleri artırarak ve borç verme protokolünün yerel tokeni XVS'nin stake edilmesini teşvik ederek protokolün büyümesini artırmayı amaçlıyor. Venus'taki TVL, 3. Çeyrekte bu yana %77,7 arttı.

Katman 2'ler

Başlıca L2'lerde Kilitlenen Toplam Değer

Arbitrum, Optimism and Base başlıca L2'ler

Kilitlenen Toplam Değer (milyar USD)



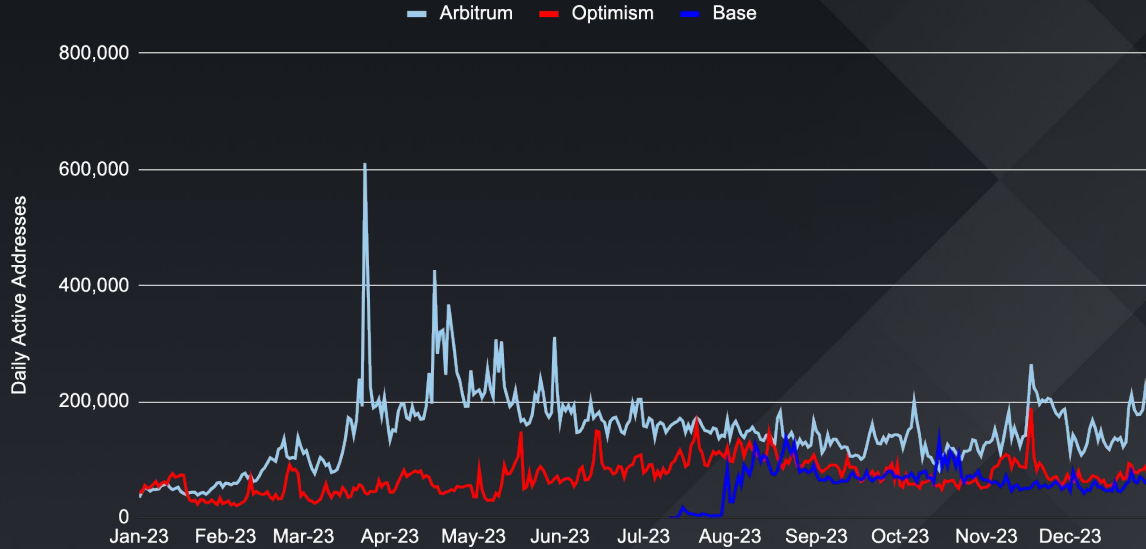
Arbitrum, 10 milyar USD TVL'ye yaklaşıyor

- İlk 3 sırada halen Arbitrum, Optimism ve Base yer alırken, Arbitrum'un pazar payı yükseldi, Base'inki ise düştü.
- İlk 3 L2'nin dışında yeni zincirler de ivme kazanıyor ve Blast'ın TVL'si 1 milyar USD'yi aştı. Buna ek olarak, Manta'nın Yeni Paradigma Kampanyası ve IntoTheBlue airdrop'u TVL bazında dördüncü en büyük L2 zincir konumuna gelmesinde önemli bir rol oynadı.

Başlıca L2'lerdeki Günlük Aktif Adres Sayısı

Arbitrum birinci L2 ağı olmayı sürdürüyor

Başlıca L2'lerdeki Günlük Aktif Adres Sayısı



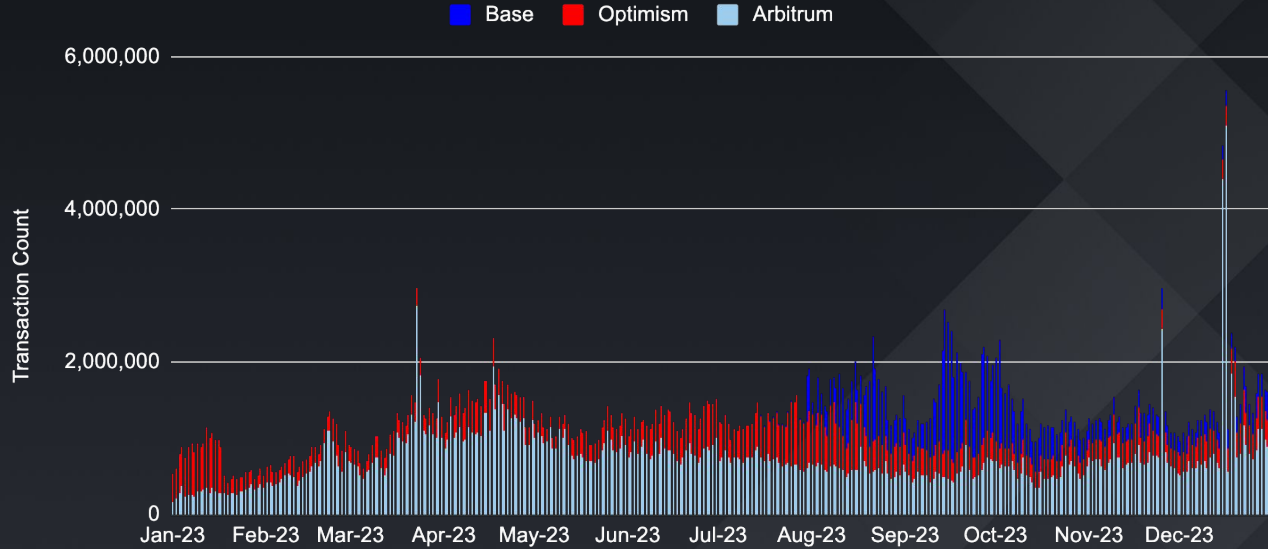
Arbitrum en fazla sayıda aktif adrese sahip

- 4. Çeyrekte Arbitrum ve Base günlük ortalama aktif adres sayısında artış yaşarken OP Mainnet geride kaldı.
- Günlük ortalama aktif adres sayısı Arbitrum'da 147.000, OP Mainnet'te 72.000 ve Base'te 64.000 olurken bir önceki çeyreğe kıyasla sırasıyla +%3,2, -%24,9 ve +%6,1 oranında değişim gösterdi.

Günlük İşlem Sayısı

Arbitrum'daki işlem etkinliği sabit kalmayı sürdürüyor

Başlıca L2'lerdeki Günlük İşlem Sayısı



OP, Arbitrum ve Base'in gerisinde kaldı

- Günlük ortalama aktif adres sayısındaki önemli düşüş nedeniyle OP Mainnet'teki ortalama günlük işlem sayısı da geriledi ve adres başına ortalama 4,09 işlem yapıldı.
- OP Mainnet, adres başına 5,12 işleme sahip Base ve adres başına 5,46 işlemle başı çeken Arbitrum gibi diğerlerine kıyasla sönük kaldı.

DeFi



DeFi'de Kilitlenen Toplam Değer (TVL)

DeFi'deki TVL 4. Çeyrekte arttı

DeFi'deki TVL (milyar USD)



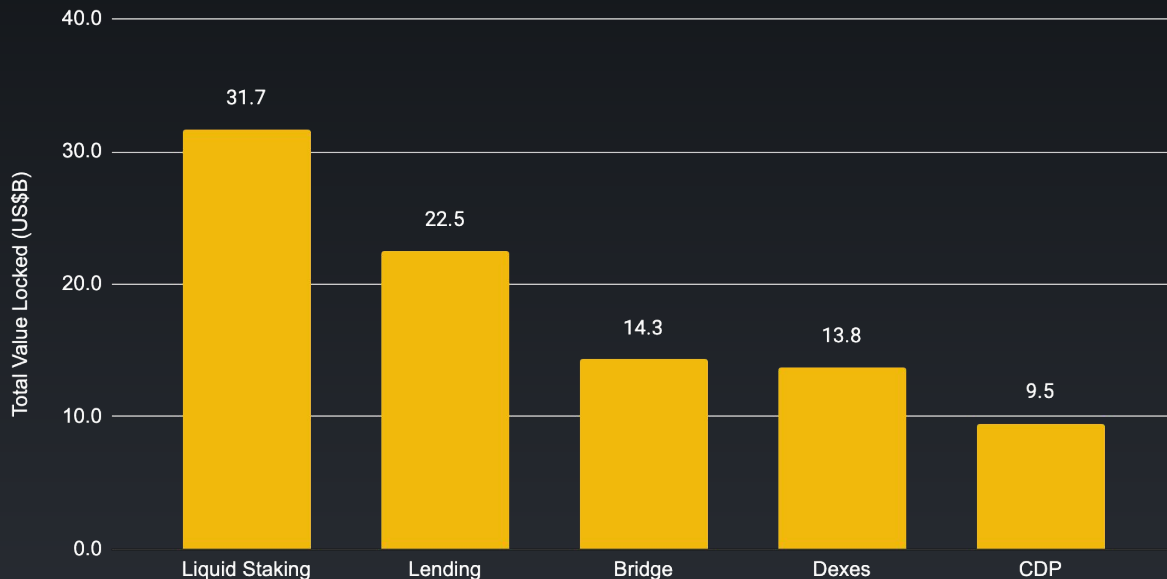
Bir önceki çeyreğe kıyasla +%38,9 büyüme

- DeFi ekosistemindeki TVL, piyasa genelindeki yükselişle birlikte 4. Çeyrekte toparlanma sergiledi.
- Swell Network gibi DeFi'deki likit staking protokolleri, EigenLayer'ın küresel LST ETH yatırma limitlerini 500.000'e yükseltme ve diğer 5 LST ile birlikte swETH'yi ekosistemine dahil etme kararının ardından etkinliklerde önemli bir artış kaydetti.
- Aave ve Compound gibi protokollerin bir önceki çeyreğe kıyasla sırasıyla %36,5 ve %19,3 artış kaydetmesiyle borç verme de önemli bir büyüme sergiledi.

Başlıca 5 DeFi Sektörü

Likit staking'e ilgi yeniden arttı

Başlıca 5 DeFi Sektörünün TVL'si



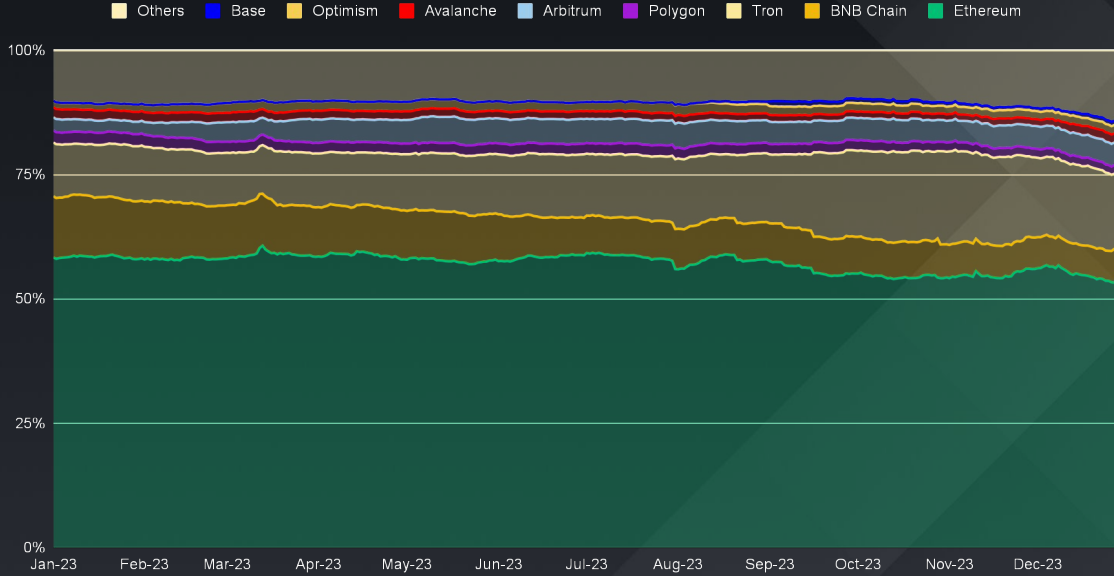
Likit staking birinciliği koruyor

- Likit Staking, özellikle de Jito'nun Solana'daki airdrop'unun ardından Ethereum dışında da ilgi görmeye başladı. Celestia'daki MilkyWay Zone gibi yeni protokoller, staking yapanlar için gelecekte airdrop'lar yapılacağını duyurdu ve 18 Aralık'taki lansmanından bu yana protokolün TVL'si 20 milyon USD'yi aştı.

Blockchain Bazında TVL

Solana 4. Çeyrekte TVL'sini iki kattan fazla artırdı

Zincir Bazında DeFi TVL Pazar Payı



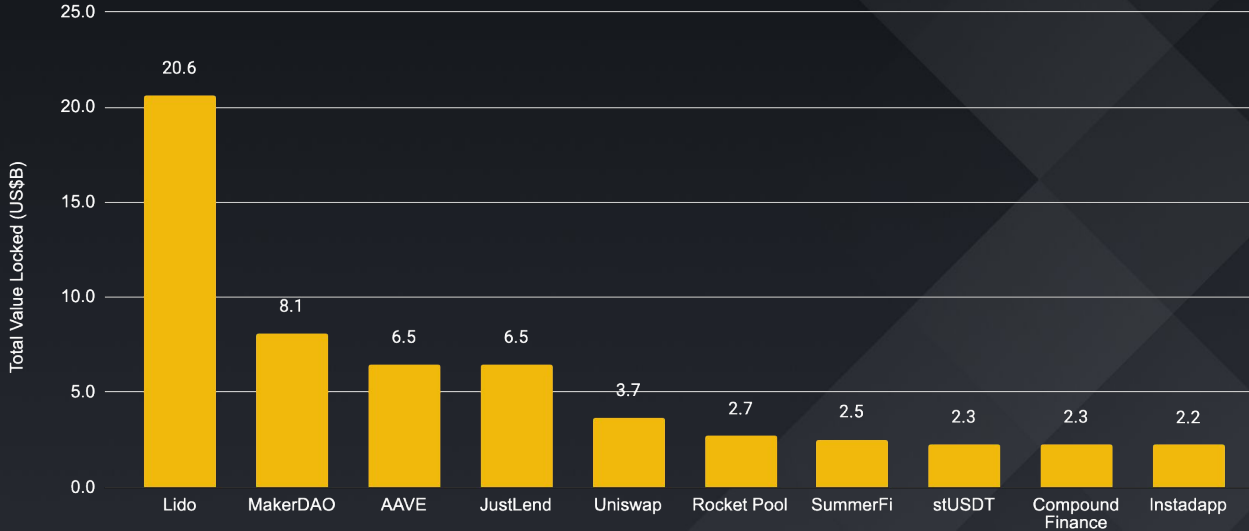
Solana ilgi odağı

- Solana'nın DeFi TVL'sindeki hakimiyeti 3. Çeyrekte %0,84 iken 4. Çeyrekte %2,68'e yükseldi.
- Solana'nın başarısının arkasındaki başlıca etmenler SOL fiyatındaki olumlu hareketler, mem coin alım satımı (örn. BONK) ve airdrop avcılarının nedeniyle etkinliğin artırmasıydı. Yaklaşmakta olan Firedancer istemci entegrasyonu ile Solana'nın gecikme sürelerinin azalması ve daha yüksek bir işlem oranına ulaşması bekleniyor.
- Ethereum'da yapılacak EIP-4844 yükseltmesi, iki L1 arasındaki rekabetin nasıl sonuçlanacağını görmek için takip edilmesi gereken önemli bir gelişme olacak.

TVL Bazında En İyi DeFi dApp'leri

Lido, diğer DeFi dApp'leri karşısındaki üstünlüğünü güçlendirdi

En İyi 10 DeFi dApp'i



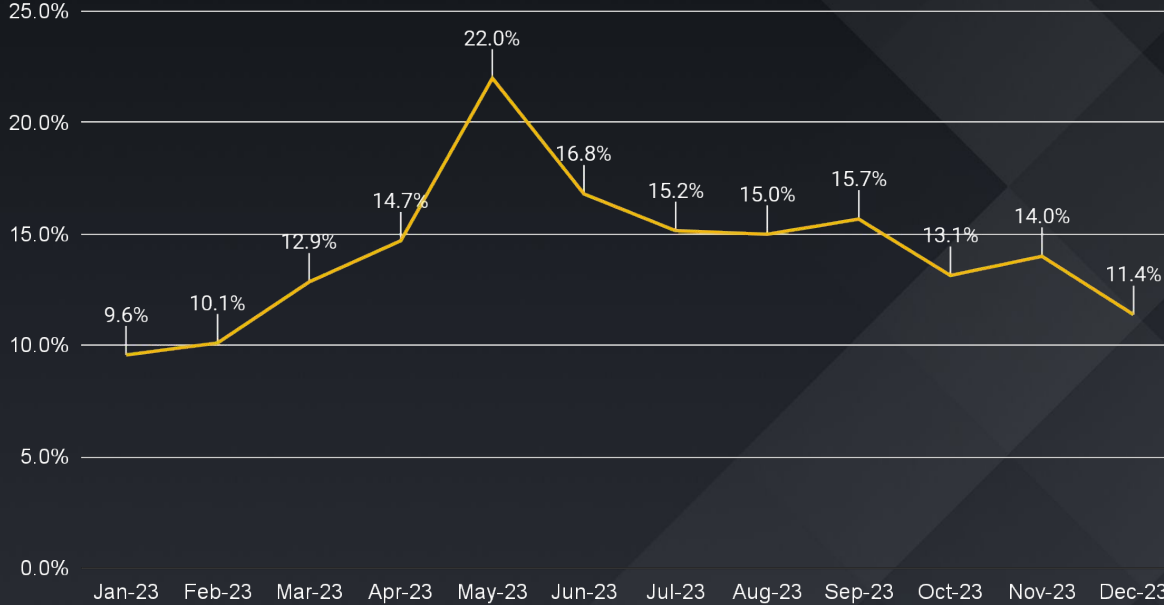
Lido liderliğini güçlendirdi

- Son raporumuzdan bu yana Lido'daki TVL bir önceki çeyreğe kıyasla %40,1 arttı.
- DAI'nin ihraççısı MakerDAO da geçtiğimiz çeyrek dönemden bu yana TVL anlamında AAVE ve JustLend'i geride bıraktı. Borç verme protokolü Spark'ın 2023'ün ikinci yarısında kullanıma sunulmasıyla, yatırılan DAI'ler için yaklaşık %5'lik cazip getiriler nedeniyle DAI'ye yönelik talep de arttı.

DEX/CEX İşlem Hacmi

DEX/CEX oranı 4. Çeyreğin sonunda biraz daha düşüktü

DEX - CEX Oranı (%)



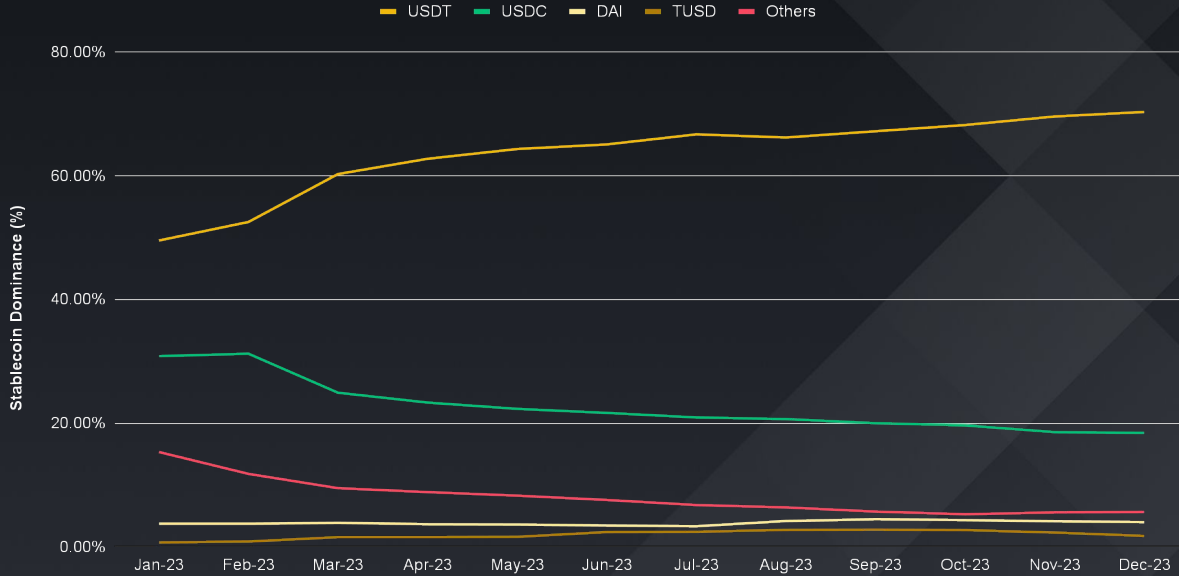
4. Çeyrekte (mutlak) -%4,3

- DEX/CEX oranı 4. Çeyrekte düşmüş olsa da DEX işlem hacmi mutlak anlamda sağlıklı bir büyüme sergiledi.
- Aylık ortalama spot DEX hacmi, bir önceki çeyreğe kıyasla %79,9 gibi etkileyici bir artış gösterdi.

Sabit Coin Pazar Payı

USDT, güç kazanmaya devam ediyor

Sabit Coin Pazar Payı (Piyasa Değeri Bazında)



USDT'nin pazar payı arttı

- Bir önceki çeyrekle kıyasladığımızda USDT'nin pazar payı %67,2'den %70,3'e yükselirken, USDC belirsiz düzenleme ortamının getirdiği zorluklar nedeniyle pazar payı kaybetmeye devam ediyor.
- Binance Kolay Kazanç'taki cazip getiriler, komisyonsuz alım satım kampanyası ve BUSD'nin kademeli olarak piyasadan çekilmesi sonucunda FDUSD 2023'ün 3. Çeyreğinde Ethereum'da %0,49 pazar payına sahipken yıl sonunda %2,32 pazar payına ulaştı.

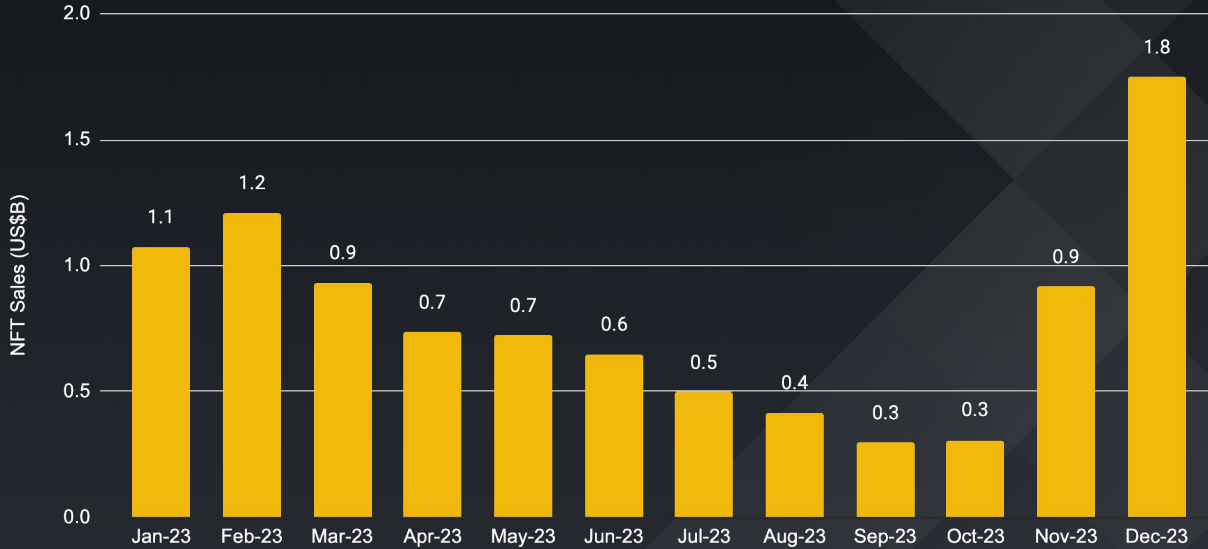
NFT'ler



Toplam NFT Satışı

4. Çeyrekte satışların artması NFT piyasasının yeniden canlandığını gösterdi.

Ay Bazında NFT Satışları



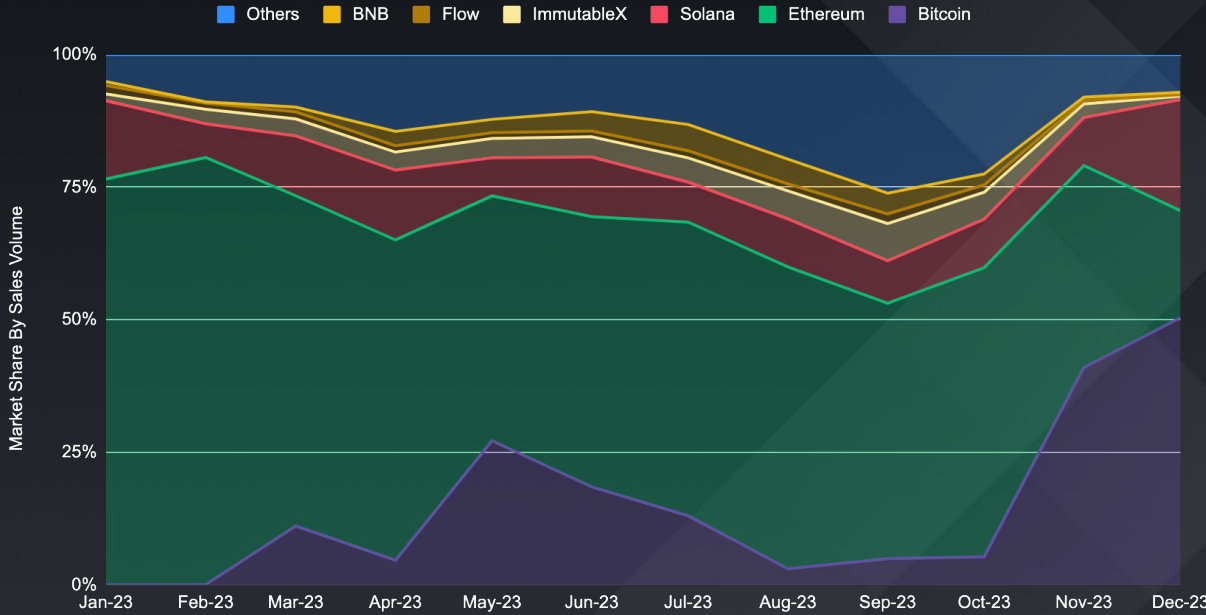
2023'ün 4. Çeyreği NFT'ler için bir dönüm noktası oldu

- 4. Çeyrekte NFT satışları, büyük ölçüde Bitcoin, Ethereum ve Solana'daki faaliyetlerin de artması sonucunda %150 arttı.
- Blur'a yönelik ilginin etkisiyle yaşanan bu yeniden canlanma, Ethereum pazaryerlerinin toparlanmasının yanı sıra Bitcoin NFT'lerine yönelik ilginin yeniden artmasında da etkili oldu. Bu arada Solana'da, Backpack'in borsa hazırlığını duyurmasının ardından popüler NFT koleksiyonu Mad Lads'in taban fiyatı bir önceki çeyreğe kıyasla iki kattan fazla arttı.

Blockchain Bazında NFT Satış Hacmi

Ordinal NFT'lerinin popülerliği artıyor

Zincir Bazında NFT Satışları



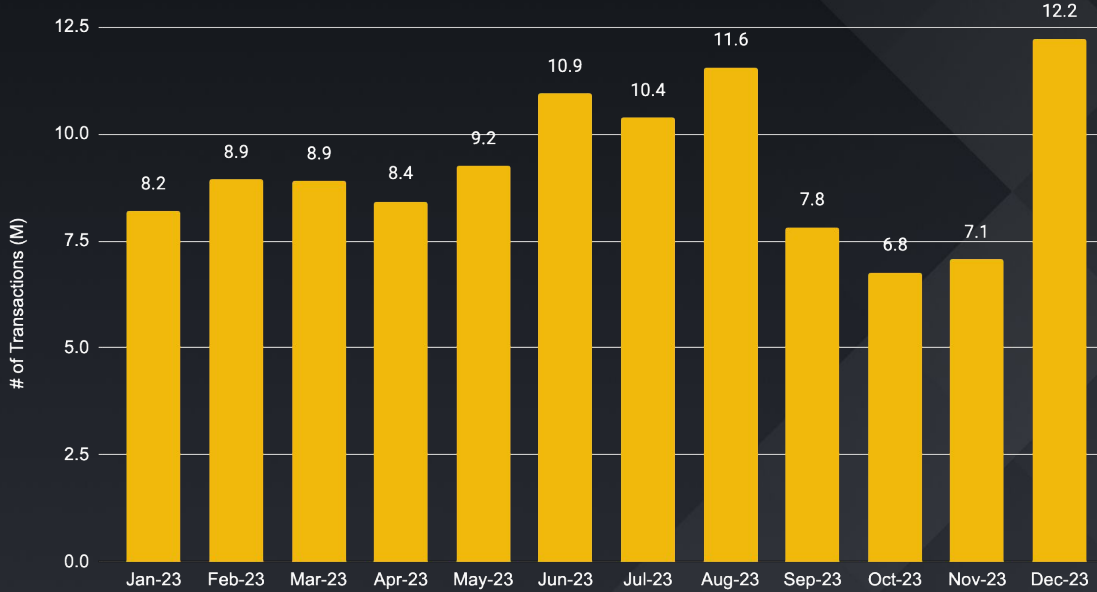
Bitcoin NFT'leri, yeni olmalarına rağmen büyük bir hızla büyüyor

- 4. Çeyrekte NFT satış hacmi, ağırlıklı olarak Bitcoin NFT'lerinden kaynaklandı.
- Solana'nın satış hacmi de artarak Aralık ayında ilk kez Ethereum'un aylık satış hacmini geride bıraktı. Aralık ayında Ethereum'un işlem hacmi 353,2 milyon USD iken Solana'nınki 366,5 milyon USD'ye ulaştı. Bu heyecanın büyük bir kısmı Tensorians ve Mad Lads NFT koleksiyonlarından kaynaklandı.

Toplam NFT İşlem Sayısı

İşlem sayısı 4. Çeyrekte düşüş gösterdi

Ay Bazında NFT İşlem Sayısı



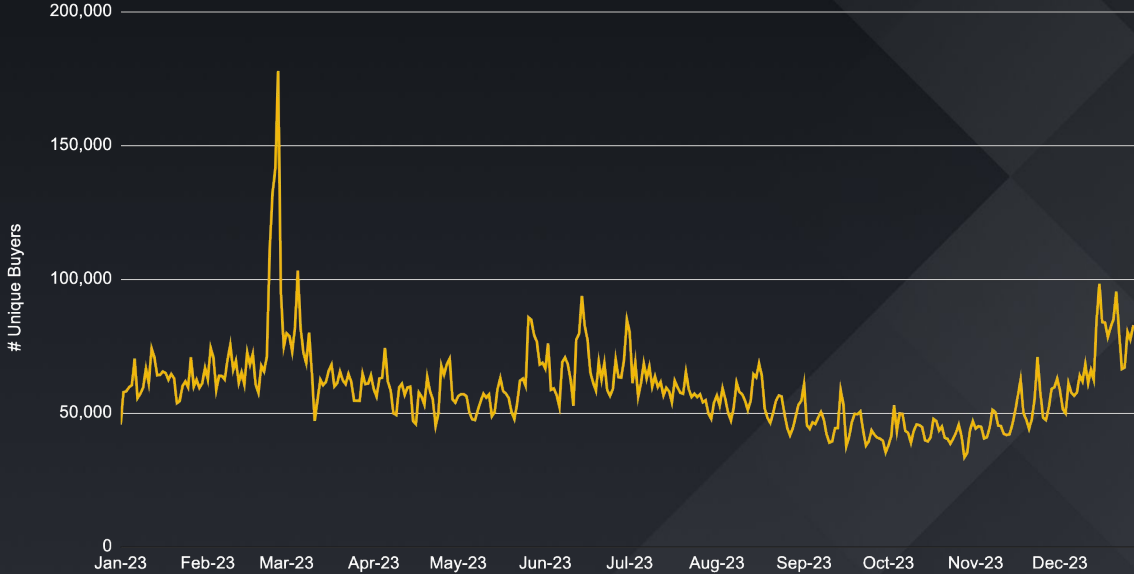
4. Çeyrekteki işlem sayısı, bir önceki çeyreğe kıyasla %12,4 geriledi

- 4. Çeyrekte işlem sayısında hafif bir düşüş olsa da Aralık en fazla işlemin yapıldığı ay oldu.
- Faaliyetlerin yeniden artması, Blur'un airdrop farming yapanların sayısında bir artışa neden olan airdrop programını kademeli olarak uygulamaya koymasıyla aynı zamana denk geldi. Taban fiyatlarının yükselmesi ve Frogana ve Solmap gibi koleksiyonların Solana'nın işlem hacmine önemli katkılarda bulunmasıyla Solana'daki Tensor pazaryerinin faaliyetlerinde artış yaşandı.

Benzersiz Alıcı Sayısı

Henüz yılın en yüksek seviyesine yaklaşmamış olsa da yükseliyor

Benzersiz Günlük Alıcı Sayısı



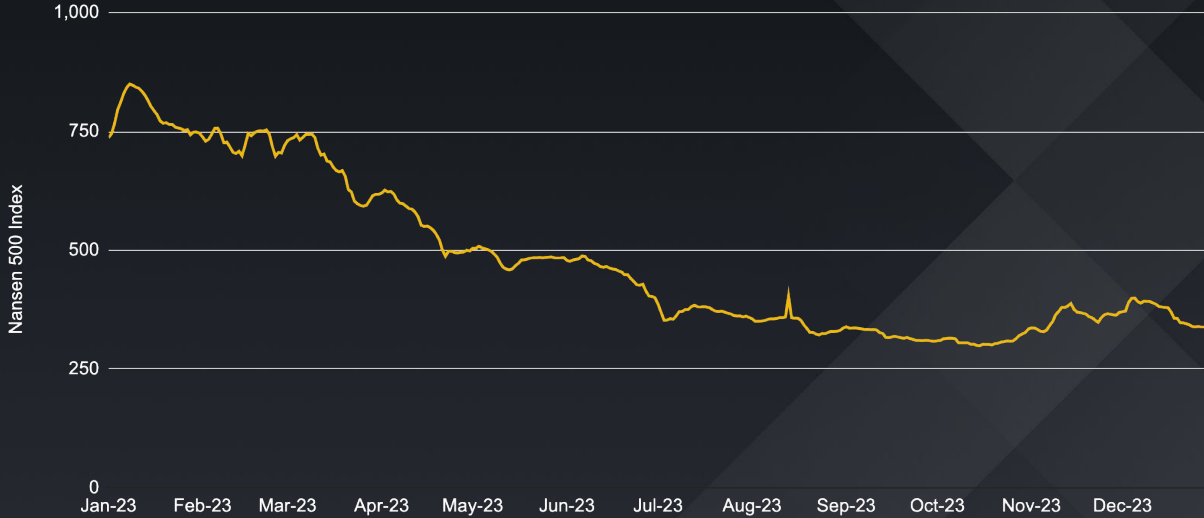
Benzersiz alıcı sayısı 4. Çeyrekte arttı

- 4. Çeyrekte günlük benzersiz NFT alıcılarının ortalama sayısı, bir önceki çeyreğe kıyasla %105,2 arttı.
- 4. Çeyrekte aylık benzersiz alıcıların sayısı, aylık benzersiz satıcıların sayısını aşarak 3. Çeyrekte gözlemlenen net negatif benzersiz satıcı sayısının pozitif yönde değiştiğini gösterdi.

NFT-500 Fiyat Endeksi

NFT'lerin performansı 4. Çeyrekte tekrar yükselişe geçti

NFT-500 Fiyat Endeksi (ETH)



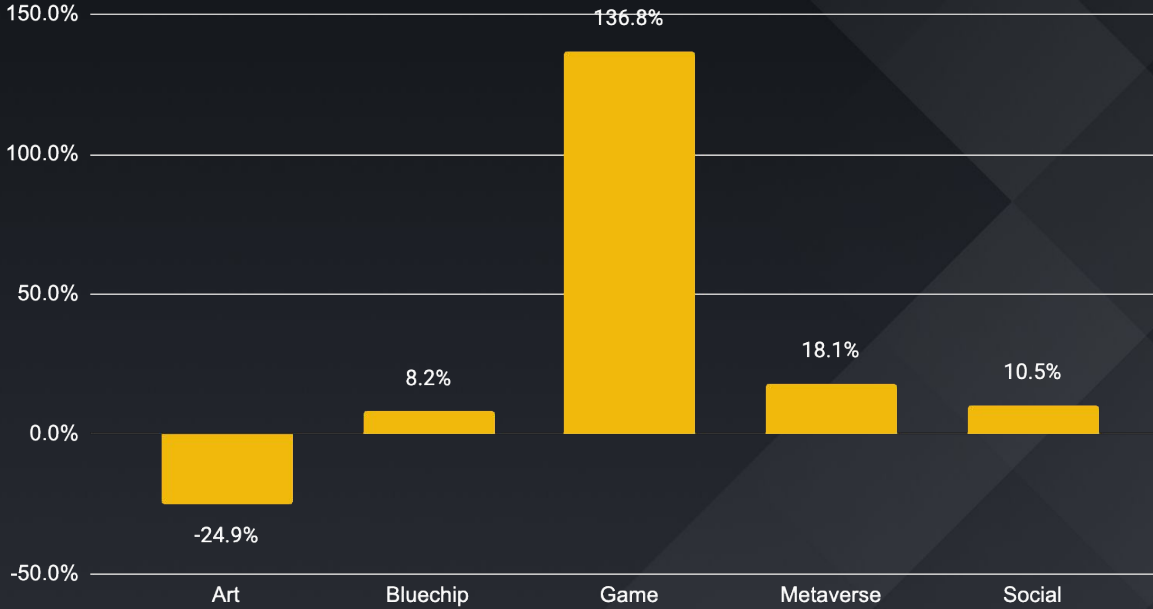
NFT-500 endeksi bir önceki çeyreğe kıyasla %10,4 yükseldi

- NFT-500 endeksi, işlem hacmindeki artışla birlikte bir önceki çeyreğe kıyasla %10,4 yükseldi.
- Fakat endeks, 2023'teki zirve değerinin halen %60 altında. Bu da NFT piyasasının yıl boyunca karşı karşıya kaldığı zorlukları gösteriyor.

Sektör Bazında Fiyat Performansı

4. Çeyrekte en iyi performansı oyun NFT'leri gösterdi

Bir Önceki Çeyreğe Kıyasla NFT Endeksi Performansı (2023 4. Çeyrek)



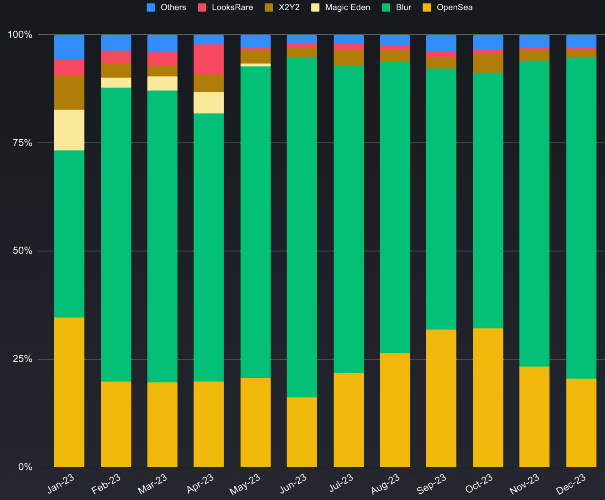
Oyun NFT'leri, zorlu bir 3. Çeyreğin ardından 4. Çeyrekte toparlandı

- Oyun NFT'leri bir önceki çeyreğe kıyasla %136,8 büyümeye sergileyerek diğer kategorileri büyük ölçüde geride bıraktı.
- Blue Chip PFP koleksiyonları, coin'in dijital stratejisinin başarısını göstererek Pudgy Penguins liderliğinde güçlü bir toparlanma sergiledi.
- Sanat, geçtiğimiz çeyreklerde nispeten daha dirençli olsa da 4. Çeyrekte piyasada güçlü bir toparlanma söz konusuysun geride kaldı.

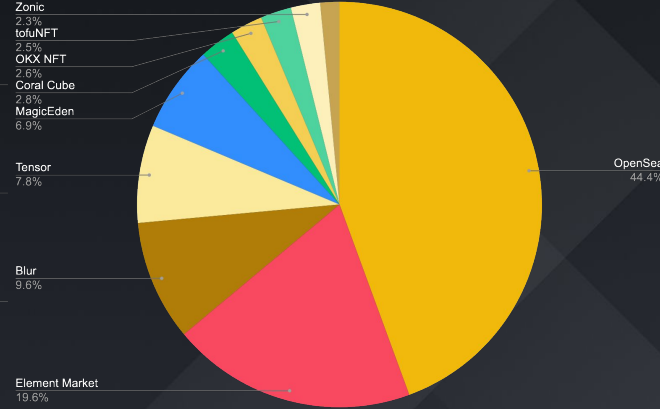
Başlıca NFT Pazaryerlerinin Pazar Payı

Blur, işlem hacminde gücünü yeniden kazanıyor

Hacim Bazında



Aktif Cüzdanlar (Son 3 Ay)



Blur hakimiyeti tekrar ele geçirdi

- 2. sezon airdrop'unun tamamlanmasının ardından Blur NFT pazaryerindeki etkinlik yeniden canlandı. Blur, Aralık ayında yaklaşık %75'lik bir pazar payı elde etti.
- Yakında 3. sezonun başlayacak ve BLAST'in ana ağının kullanıma sunulacak olması, NFT pazaryerleri arasındaki liderliğini daha da güçlendirebilir.

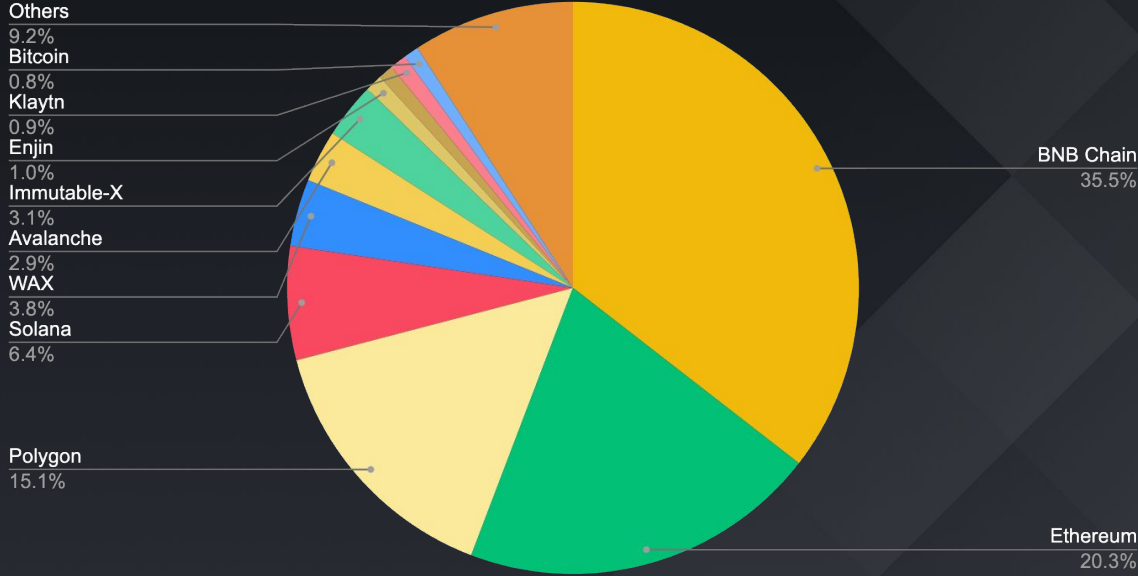
Oyun



Zincir Bazında Oyunlar

BNB Chain en fazla oyunla lider konumda

Zincir Bazında Web3 Oyunları



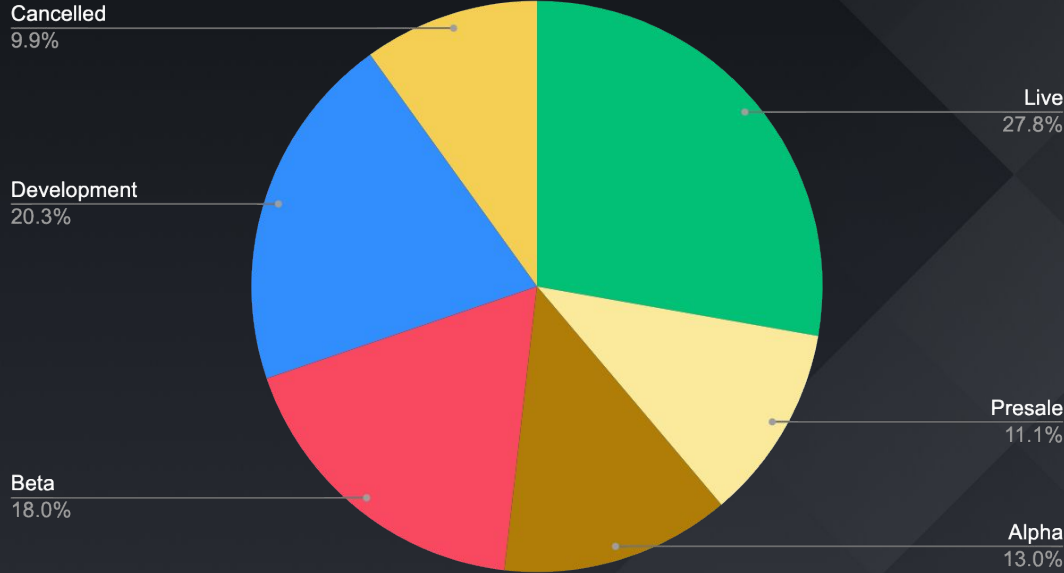
BNB Chain, 4. Çeyrekte de oyun dünyasının hakimiyetini elinde tutacak gibi gözüküyor

- BNB Chain; Nine Chronicles, SuperWalk ve Yuliverse gibi en popüler oyunlardan bazılarında ev sahipliği yaparak çeyrek dönem bazında liderliğini koruyor. Aynı zamanda, ağındaki 1.000'den fazla oyunla tüm zincirler arasında en fazla sayıda oyuna sahip.

Durum Bazında Oyunlar

Oyunlar, 2024'te yükselişe geçmek için iyi bir konumda

Durum Bazında Web3 Oyunları



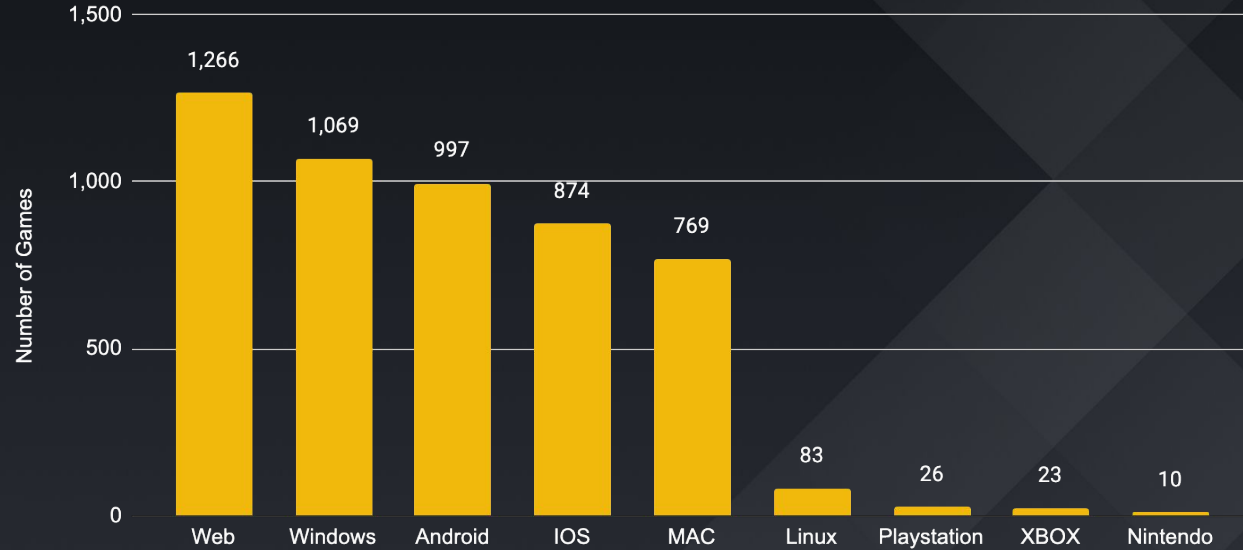
Farklı statülerdeki AAA oyunlarının sayısı giderek artıyor

- Geliştirme aşamasındaki oyunların pazar payı, muhtemelen özellikle de tamamen zincir üstü oyunların geliştirilmesinde oyun motorlarının olgunlaşmasına bağlı olarak yükseldi.
- Alfa aşamasındaki oyunlar arasında MetalCore, Citizen Conflict vb. yer alıyor.
- Beta aşamasındaki oyunlar arasında Big Time, Farcana, Elemental Raiders vb. yer alıyor.
- Geliştirme aşamasındaki oyunlar arasında MapleStory Universe, Overworld vb. yer alıyor.

Cihaz Bazında Oyunlar

Blockchain oyunlarının çoğu hâlâ Web ve Windows'ta

Cihaz Bazında Web3 Oyunları



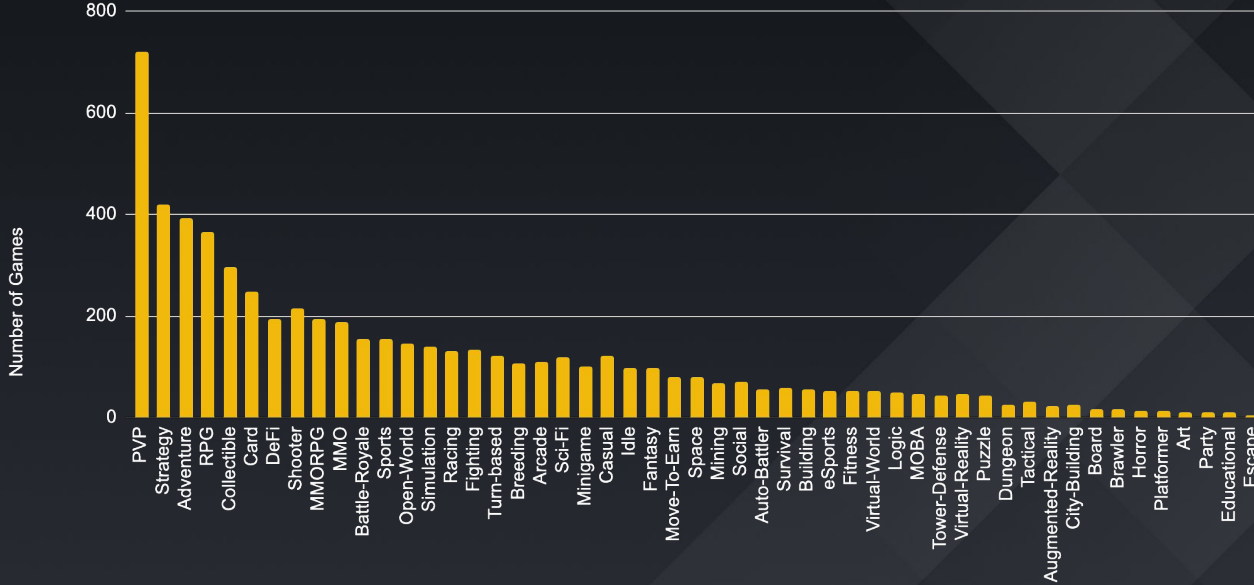
Web tabanlı oyunlar önde gidiyor

- Web tabanlı oyunların sayısı bir önceki çeyreğe kıyasla %2,9 artarken, Windows ve Mac tabanlı oyunlarda bir önceki çeyreğe kıyasla toplam %9,3 büyüme görüldü.
- Mobil tabanlı oyunlar bir önceki çeyreğe kıyasla %8,5 büyüme kaydetti. Şu anda geliştirilmekte olan ve mobilde piyasaya sürülmesi planlanan oyunlar arasında The Treeverse ve Sipher Odyssey yer alıyor.
- Web3 oyunlarının konsollardaki benimsenmesi diğer platformların gerisinde kalmaya devam ediyor.

Tür Bazında Oyunlar

Oyuncuya karşı Oyuncu oyunları lider durumda

Tür Bazında Web3 Oyunları



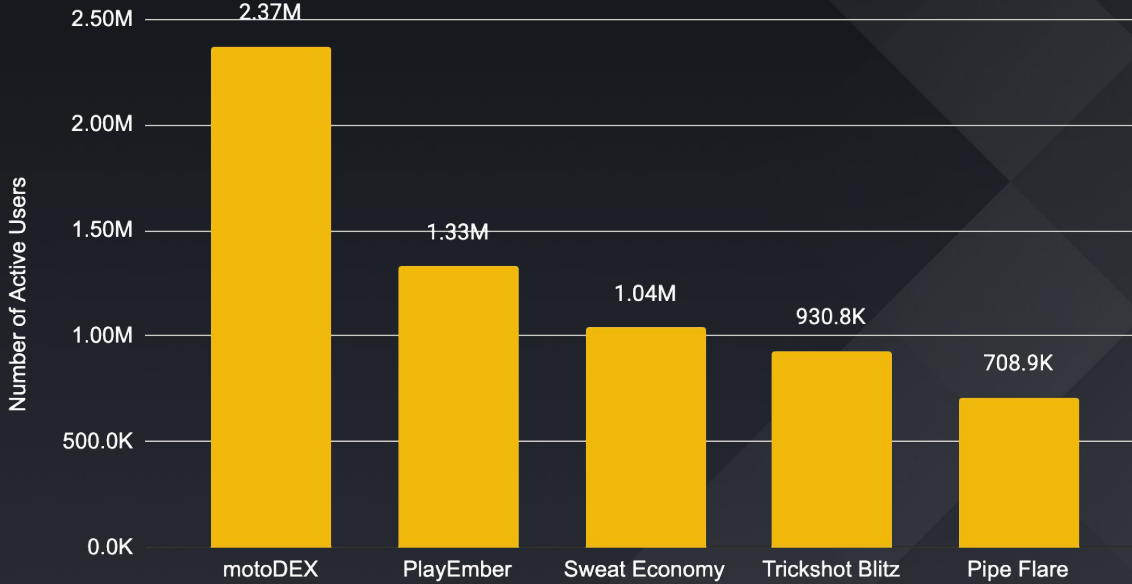
PvP oyunları lider konumda

- PvP, Strateji ve Macera kategorileri en fazla oyuna sahip ve bu da geliştiricilerin en fazla potansiyeli bu türlerde gördüğünü gösteriyor olabilir.
- Star Atlas: Sage Labs, Nine Chronicles, Big Time, Pirate Nation vb. diğer popüler AAA oyunları da bu kategorilerde yer alıyor.

En Popüler Oyunların Sıralaması

Benzersiz aktif cüzdan bazında en popüler oyunlar

Benzersiz Aktif Cüzdan Sayısı Bazında Oyunlar (2023 4. Çeyrek)



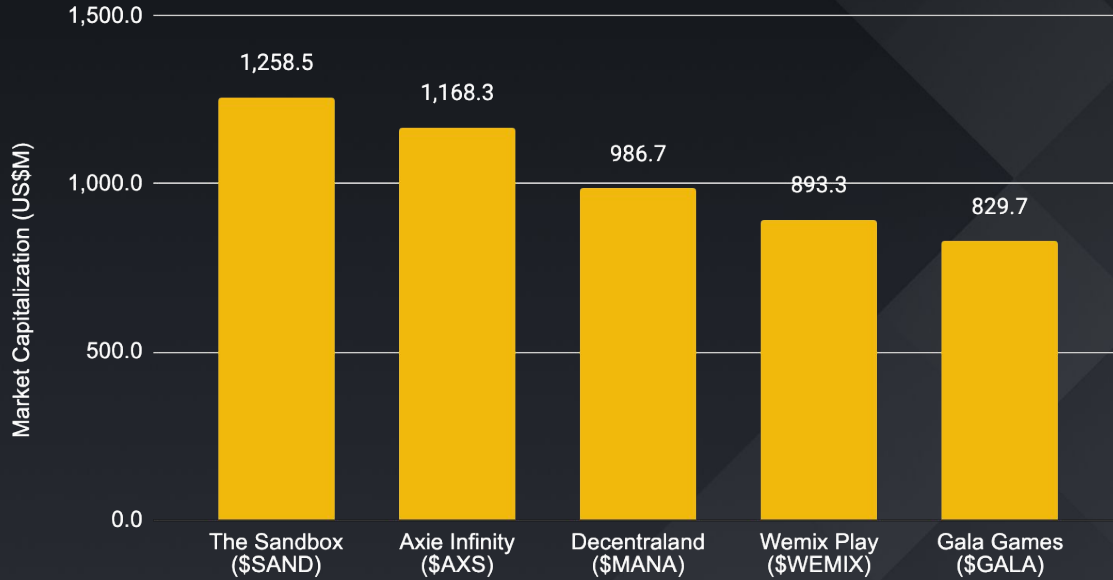
Rekabetçi PvP oyunları başı çekiyor

- OpenBiSea oyun stüdyosu tarafından geliştirilen bir oyun olan motoDEX'in benzersiz aktif cüzdan sayısı (UAW) 4. Çeyrekte 2,37 milyona yükseldi.
- Bir Web3 oyun stüdyosu olan PlayEmber da VooDoo, Lion Studios ve BoomBit gibi popüler oyunların kullanıma sunulmasının ardından indirme sayılarında bir artış yaşadı.
- Near'daki bir yürü-kazan oyunu olan Sweat Economy, 4. Çeyreğin sonunda 1 milyondan fazla UAW ile popülerliğini sürdürüyor.

Piyasa Değeri Bazında İlk 5 Oyun

\$SAND, liderliğini koruyor

Piyasa Değeri Bazında Oyun Tokenleri (Son 30 Gün)



Meta evren tokenlerinde büyük artış

- Meta evren tokenlerinin piyasa değeri, kripto piyasalarındaki genel büyümeye paralel bir şekilde yükseldi.
- Sandbox, bir önceki çeyreğe kıyasla piyasa değerini neredeyse ikiye katladı. Sandbox'ın kullanıcı arayüzünü/kullanıcı deneyimini iyileştirmeyi ve oyun geliştirmeyi basitleştirmeyi amaçlayan yeni Game Maker 0.9 sürümü, büyümeyi daha da teşvik edebilir.

Binance Research Hakkında

Binance Research, dünyanın lider kripto para borsası Binance'in araştırma koludur. Ekip kendini objektif, bağımsız ve kapsamlı analizler sunmaya adanmıştır ve kripto dünyasının kanaat önderi olmayı amaçlamaktadır. Analistlerimiz kripto ekosistemi, blockchain teknolojileri ve güncel piyasa trendleri ile ilgili, fakat yalnızca bunlarla sınırlı kalmayan konular üzerine içgörüler sunan makaleleri düzenli aralıklara yayınlamaktadır.



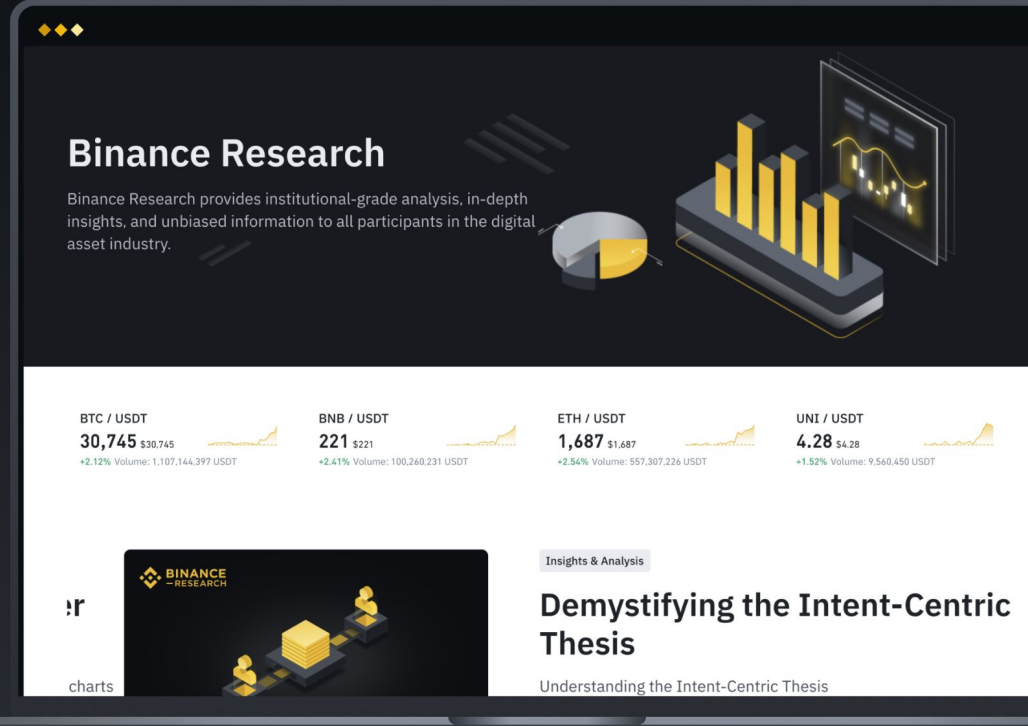
research.binance.com/tr/research



@BinanceResearch



@BinanceResearch



Katkıda Bulunanlar



Jin Ming Neo

Jin Ming şu anda Binance'te Makro Araştırma ekibinde stajyerdir. Binance'e katılmadan önce çeşitli aile şirketlerinde yatırım analisti stajyeri olarak görev almıştır. Coinbase Topluluk Analisti Programında da yer alan Ming burada kripto istihbarat ekibiyle yakın bir iş birliği içinde çalışmıştır. Jin Ming şu anda Singapur İşletme Üniversitesinde lisans öğrencisi ve Finans alanında İşletme eğitimi almaktadır.



Keng Ying Sim

Keng Ying ("Sky") şu anda Binance'te Araştırma Verileri Analisti olarak çalışmaktadır. Binance'e katılmadan önce Bybit'te Araştırma Analisti olarak ve Citi'de offshore servet yönetimi analizine odaklanarak çalışmıştır.

Sky, zincir üstü verilerle özel olarak ilgilenmekte ve boş zamanlarında karmaşık konuları keşfe dalmaktan hoşlanmaktadır.



Nicholas Tan Yi Da

Nicholas şu anda Binance'in Araştırma Verileri Ekibinde Araştırma Verileri Analisti stajyeridir. Singapur Teknoloji ve Tasarım Üniversitesinin Mühendislik Sistemleri ve Tasarım bölümünden yeni mezun olmuştur.

Özellikle de DeFi ve RWA'lar gibi alanlarda veri analizi konusuyla özel olarak ilgilenmektedir.

