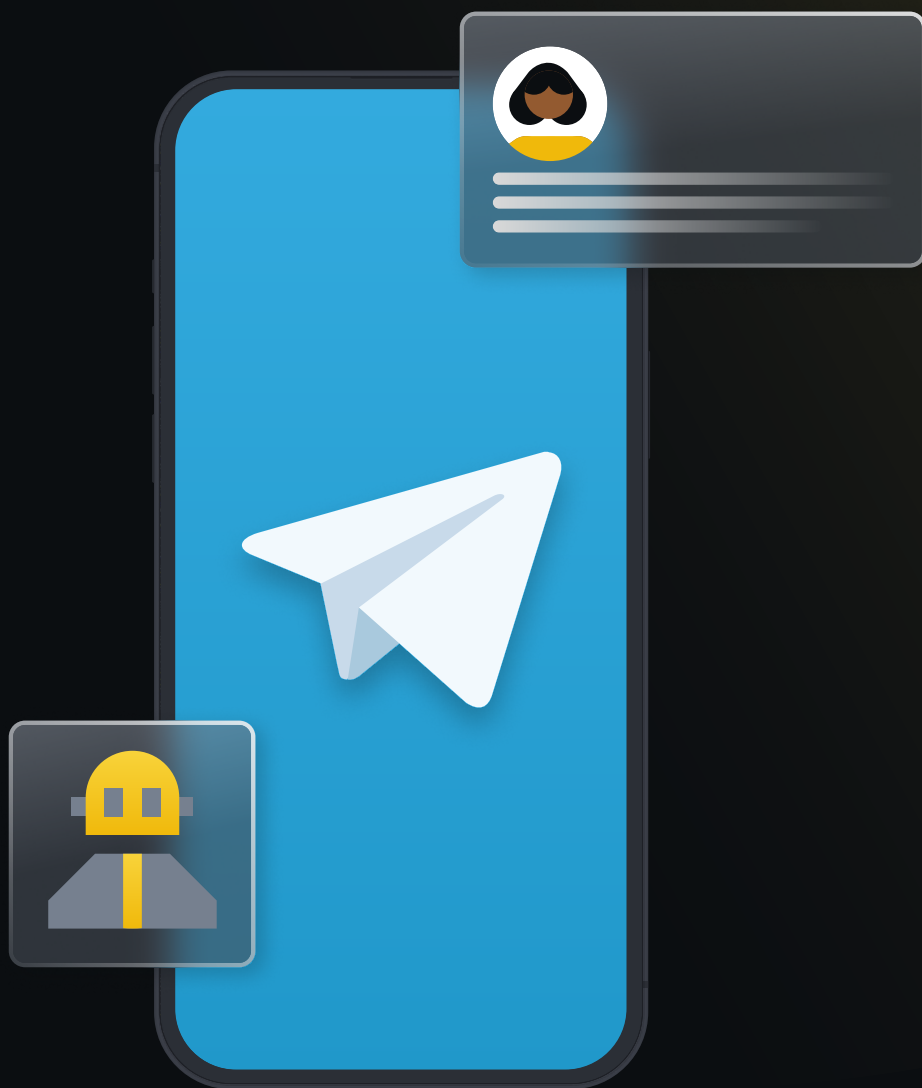


Telegram Botları Dünyasını Keşfetmek



İçindekiler

Başlıca Çıkarımlar	2
Özet	3
Ekosistem ve Özellikleri	4
Telegram Botları Dünyası	5
Benimsenme ve Etkinlik	6
Protokol Geliri	9
Genel Bakış ve Riskler	12
Son Söz	14
Referanslar	15
Yeni Binance Research Raporları	16
Binance Research Hakkında	17
Kaynaklar	18

1

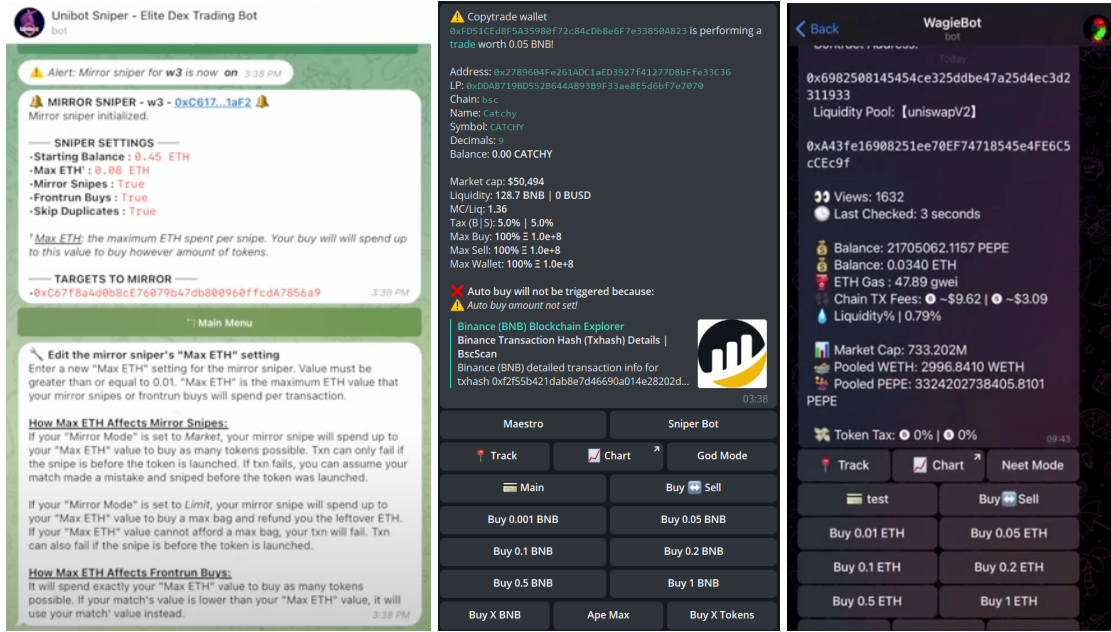
Başlıca Çıkarımlar

- ◆ Telegram botları, son haftalarda yükselen token fiyatları sonucunda medyanın ve önemli kanaat önderlerinin ilgisini bu alana yöneltmesiyle büyük dikkat çekmiştir.
- ◆ Kullanıcılara alım satım, fırsat yakalama, airdrop farming ve farklı bir çok işlev sunan Telegram botları, kripto kullanıcılarının kripto faaliyetlerini mobil cihazları aracılığıyla kullanıcı dostu bir şekilde kolayca gerçekleştirmelerini sağlamaktadır.
- ◆ Telegram botlarında gerçekleştirilen alım satımların kümülatif hayat boyu hacmi, 23 Temmuz 2023 tarihinde kaydedilen günlük işlem hacminde 10 milyon USD gibi zirve bir değeri görerek toplamda 190 milyon USD'yi aşmıştır.
- ◆ Telegram botlarının gelir modeline, kullanıcılardan alınan bir işlem ücreti ve bazı durumlarda bir botun yerel tokenini içeren işlemlerde bir satın alma veya satış “vergisi” alınması dahildir. Telegram botları tarafından elde edilen toplam gelir 28,7 milyon USD'yi aşmıştır.
- ◆ Mevcut faaliyetin büyük bir kısmı hızlı yükselen token fiyatları tarafından yönlendirildiğinden organik talebi ölçmek için henüz çok erkendir. Bununla birlikte, projeler pazar payı için rekabet ettikçe yakın gelecekte sürekli gelişmeler görmemiz olasıdır.
- ◆ Kullanıcılar, herhangi bir Telegram botuyla etkileşime geçmeden önce kendi kapsamlı incelemelerini yapmalıdır. Bu rapor, Telegram botlarının Binance Research tarafından onaylandığı veya önerildiği anlamına gelmez.

2 Özet

Token fiyatlarının yükselmesi ve Crypto Twitter'da (veya yeni adıyla "X") gerçekleştirilen önemli tartışmalarla birlikte Telegram botları kripto topluluğu arasında yeni bir trend olmuştur. Kullanıcıların birçok işlevi Telegram'da mesaj göndermek kadar kolay bir şekilde yürütmesine olanak tanıyan bu botlar, mevcut merkezizsiz finans ("DeFi") ön uç uygulamalarına kullanıcı dostu bir alternatif sunmuştur.

Şekil 1: Telegram botları kullanıcı arayüzlerinin ekran görüntüleri



Kaynak: Telegram Botlarının Web Siteleri

Genel olarak nasıl çalışır?

- ◆ **1. Adım:** Kullanıcılar, Telegram botunun kanalına bir komut girer.
- ◆ **2. Adım:** Kullanıcıların yeni bir cüzdan oluşturmayı veya mevcut bir cüzdanı bağlamayı seçebilecekleri bir ana menü karşlarına çıkar.
- ◆ **3. Adım:** Cüzdan oluşturulduktan sonra, kullanıcılar sağlanan adresle cüzdana fonlama yapabilir.
- ◆ **4. Adım:** Kullanıcılara farklı türde işlemleri gerçekleştirebilecekleri ek bir menü gösterilir.

Ekosistem ve Özellikleri

Başlıca özellikleri arasında şunlar yer alır:

- ◆ **Alım Satım:** Tokenleri doğrudan Telegram aracılığıyla alıp satabilmek.
- ◆ **Yakalama:** Listelendiğinde otomatik olarak bir token alabilmek.
- ◆ **Copy trading:** Diğer yatırımcıların alım satımlarını taklit etmek.
- ◆ **Airdrop farming:** Airdrop alma şansını artırmayı sağlamak için bir dizi eylemi otomatik olarak gerçekleştirebilmek.
- ◆ **Diğerleri:** Botlar, analitik veya cüzdan takip aracı gibi farklı özellikler sunabilir.

Şekil 2: Telegram botları ve sunulan özelliklerin örnekleri

		Alım Satım	Fırsat Yakalama	Kopya Alım Satım	Airdrop Farming	Diğerleri
	Unibot	✓	✓	✓		
	Maestro	✓	✓	✓		✓
	MEVFree					✓
	ChainGPT					✓
	Wagiebot	✓	✓	✓		✓
	Collab.Land					✓
	LootBot	✓			✓	✓
	Mizar	✓	✓	✓		
	JDB					✓
	Uniwhales					✓

Kaynak: Telegram Botlarının Web Siteleri, Binance Research

Belirli projelerden bahsetmenin, bunların Binance tarafından onaylandığı veya tavsiye edildiği anlamına gelmediğini ve kullanıcıların kapsamlı bir inceleme yapması gerektiğini unutmayın.

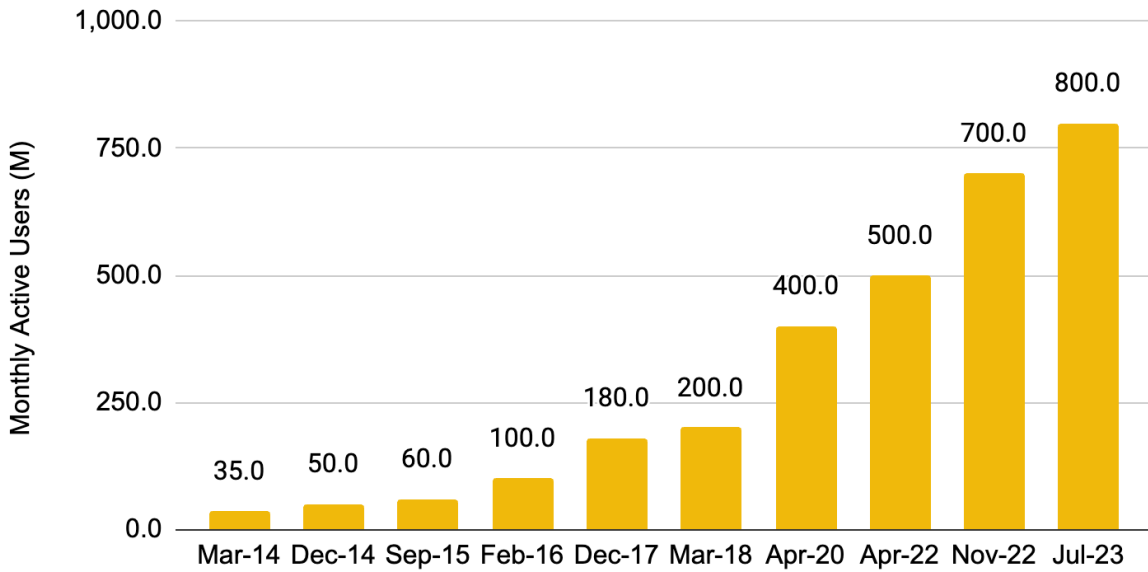
3

Telegram Botları Dünyası

Telegram botlarının artmasıyla kripto kullanıcıları, mobil cihazları aracılığıyla kripto faaliyetlerini yürütmek için alternatif bir ortama erişebilir. Genellikle daha kullanışsız ve daha fazla adım gerektiren mevcut ön uç arayüzlerine kıyasla bu, karmaşık yöntemleri tercih etmeyen DeFi kullanıcılarına hitap edebilir.

Ayrıca Telegram botlarının savunucuları, botların erişilebilirliği ve kullanım kolaylığını artırarak potansiyel olarak yeni kullanıcıları kripto paraya yönlendirebileceklerini savunmaktadır. Bugün, Telegram'ın aylık 800 milyondan fazla aktif kullanıcısı olduğu ve kripto paranın potansiyel genişlemesi için büyük bir pazar teşkil ettiği ifade edilmektedir.

Şekil 3: Telegram'ın aylık 800 milyon aktif kullanıcısı vardır

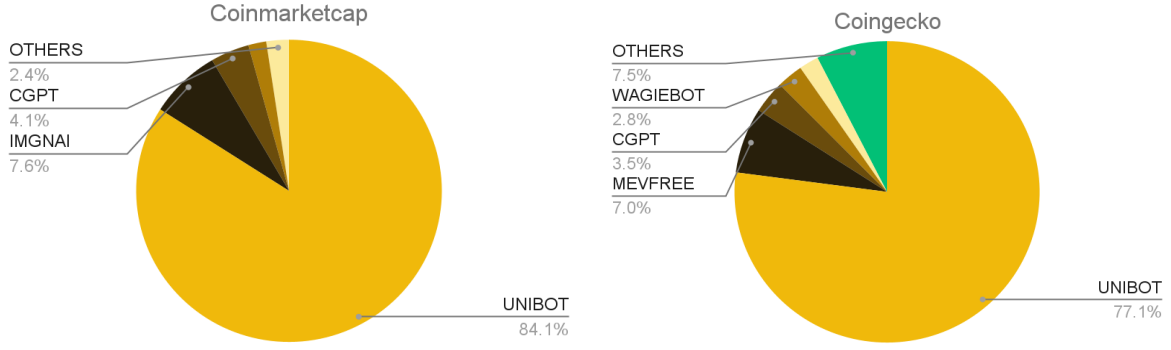


Kaynak: Statista, Telegram

Son haftalarda yükselen token fiyatlarının yanı sıra medyanın ve önemli kanaat önderlerinin yaptığı açıklamalarla Telegram botlarına olan ilgi de artmıştır. Bu yazının yazıldığı tarihte, botla ilgili tokenlerin piyasa değeri 150 milyon USD'nin üzerindedir ve çok sayıda token kısa sürede sayısız büyüme geçirmiştir⁽¹⁾.

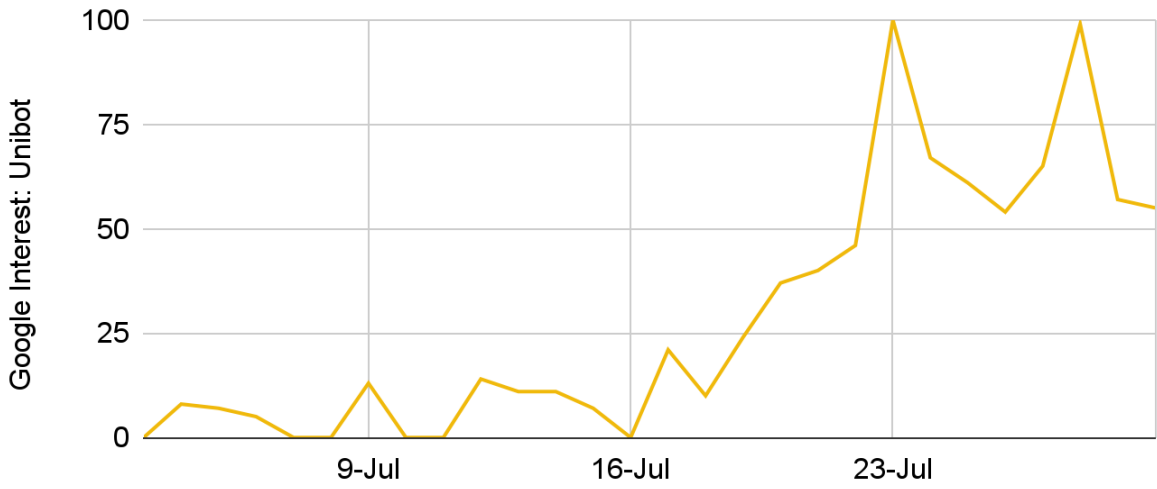
Piyasa değeri açısından piyasanın %77'sinden fazlasını temsil eden UNIBOT tokeni bu büyümeye önemli bir katkıda bulunmuştur. Unibot, sektör için bir araç olarak kullanıldığında, Google arama sıklığından da anlaşılacağı üzere Unibot'a olan ilgi de önemli ölçüde artmıştır.

Şekil 4: UNIBOT tokeni, piyasa değeri açısından en büyük paya sahiptir



Kaynak: Coinmarketcap, Coingecko, Binance Research, 2 Ağustos 2023 itibarıyla

Şekil 5: Unibot'un Google arama sıklığı Temmuz ayının ikinci yarısında artış gösterdi



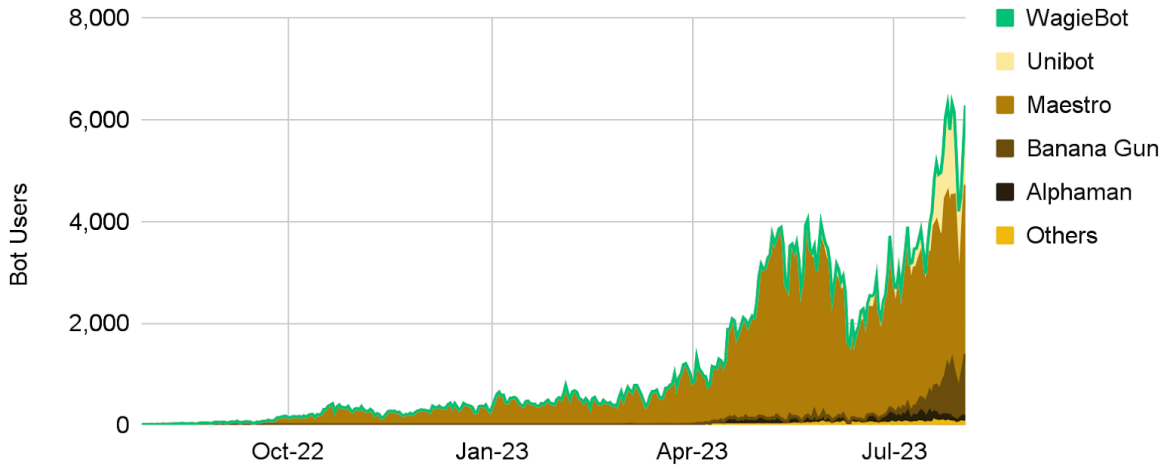
Kaynak: Google, 1 Ağustos 2023 itibarıyla

3.1

Benimsenme ve Etkinlik

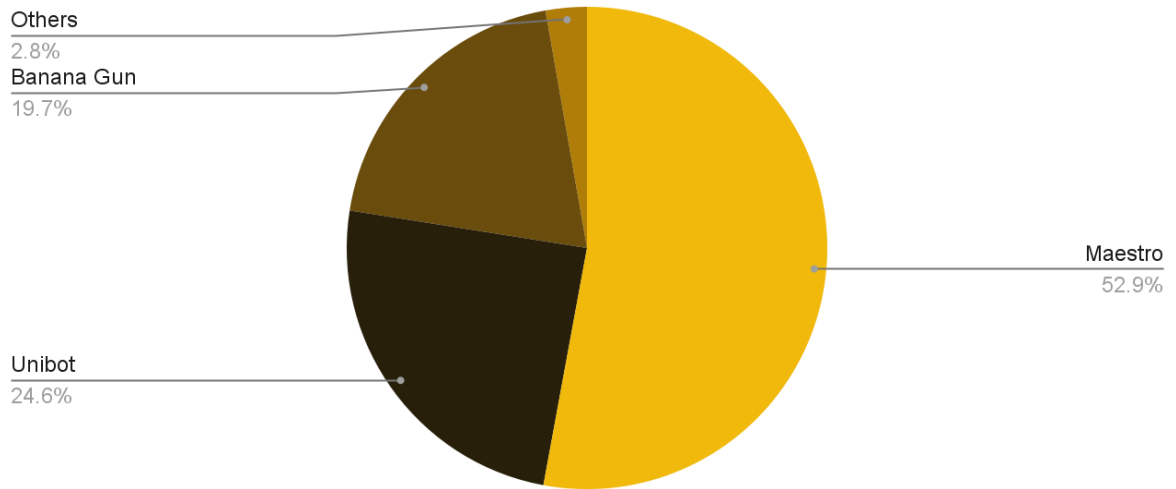
Telegram botlarının kullanıcı ölçütleri, Temmuz ayında günlük 6.000'den fazla farklı kullanıcıyla rekor seviyeye ulaşmıştır. Alanın öncülerinden biri olan Maestro, günde yaklaşık 2-3 bin aktif kullanıcıyla liderliği elinde tutmaktadır. Unibot arayı kapatmaktadır. Son haftalarda aradaki farkı önemli ölçüde azaltmıştır. Temmuz ayında iki haftalık bir süre içerisinde günlük aktif kullanıcı sayısı dört kattan fazla artarak yaklaşık 400'den 1.700'e ulaşmıştır.

Şekil 6: Günlük aktif kullanıcı sayısı 6 bini aşarak zirveye ulaştı



Kaynak: Dune Analytics (@whale_hunter), Binance Research, 2 Ağustos 2023 itibarıyla
"Diğerleri" arasında Bolt, Ready Swap ve Swipe vardır

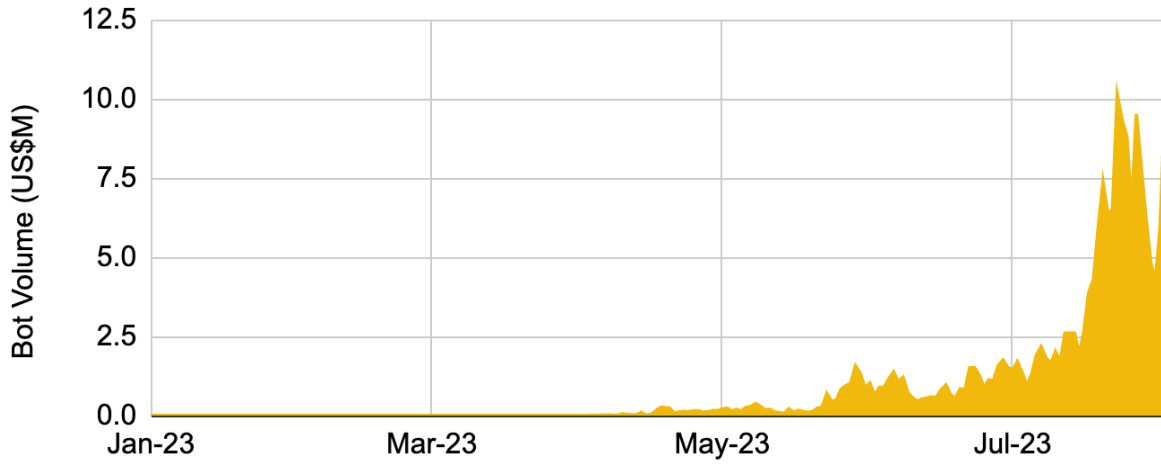
Şekil 7: Maestro ve Unibot en büyük kullanıcı payına sahiptir



Kaynak: Dune Analytics (@whale_hunter), Binance Research, 2 Ağustos 2023 itibarıyla
"Diğerleri" arasında Alphaman, Bolt, Ready Swap, Swipe ve WagieBot vardır

Genel olarak kullanıcılar sundukları özellikleri test ettikçe Telegram botlarının benimsenmesi artmıştır. Botların günlük işlem hacmi rekor seviyeye ulaşmış ve 23 Temmuz 2023 tarihinde 10 milyon USD'yi aşmıştır. Kümülatif hayat boyu alım satım hacmi de 190 milyon USD'yi aşmıştır. Tüm veriler kullanıma hazır olmadığından gerçek hacmin muhtemelen daha yüksek olduğunu unutmayın.

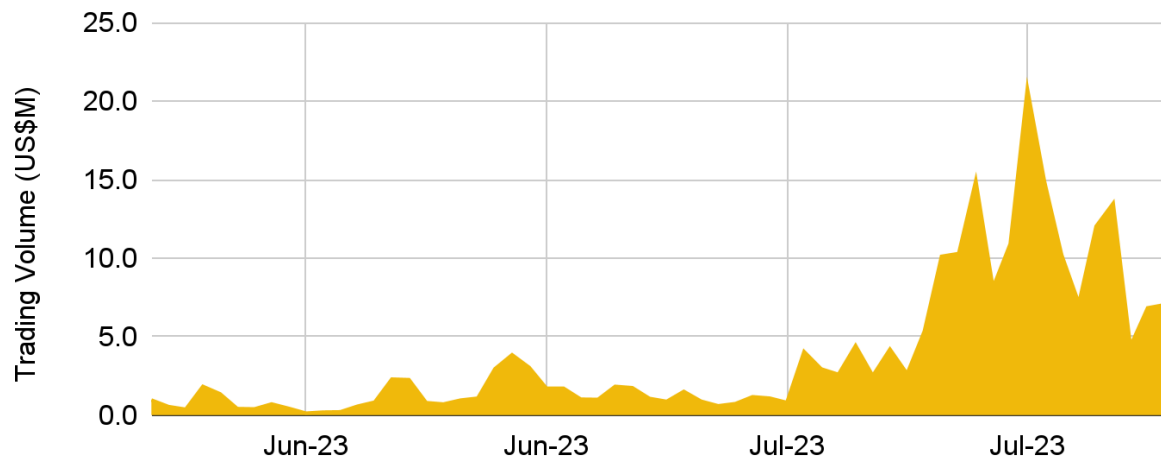
Şekil 8: Telegram botlarının günlük işlem hacmi, Temmuz ayının sonlarında 10 milyon USD'yi aştı



Kaynak: Dune Analytics (@whale_hunter), Binance Research, 2 Ağustos 2023 itibarıyla
Kapsam: Alphaman, Banana Gun, Ready Swap ve Unibot

Tokenlerin alım satım faaliyeti, özellikle yeni hikayelerde topluluk katılımını etkileme becerisine sahiptir. Yükselen token fiyatları ve hacimleri dikkatleri ve tartışmaları kendine çeker ancak bunun tam tersi de yaşanabilir. Hâlâ yüksek olmakla birlikte, son günlerde botların yerel tokenlerinin alım satım hacminde görülen yavaşlamanın (Şekil 9), sırasıyla Şekil 6 ve 8'de gösterildiği üzere bot kullanıcıları ve bot hacimlerindeki genel düşüşle aynı zamana denk geldiğini fark ettik.

Şekil 9: DEX'lerdeki Telegram botlarının token hacimleri



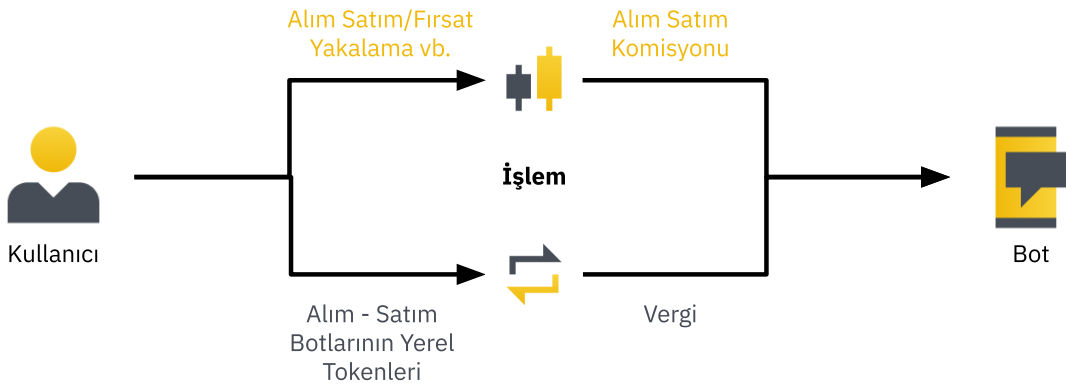
Kaynak: Dune Analytics (@tk-research), Binance Research, 2 Ağustos 2023 itibarıyla
Kapsam: OXS, ALFA, ALLIN, BOLT, BS, COLLAB, DUNG, FIRE, FRENS, GENIE, LOOT, MOETA, NEOBOT, TKB, UNIBOT, WAGIEBOT

Yine de sektörün henüz çok yeni olduğu ve yeni hikayelere ilişkin oynaklık olduğu göz önüne alındığında son veri noktalarının bir trend değişimini mi ifade ettiğini yoksa faaliyetlerin artmasından önceki bir duraklama mı olduğunu söylemek için henüz çok erkendir.

3.2 Protokol Geliri

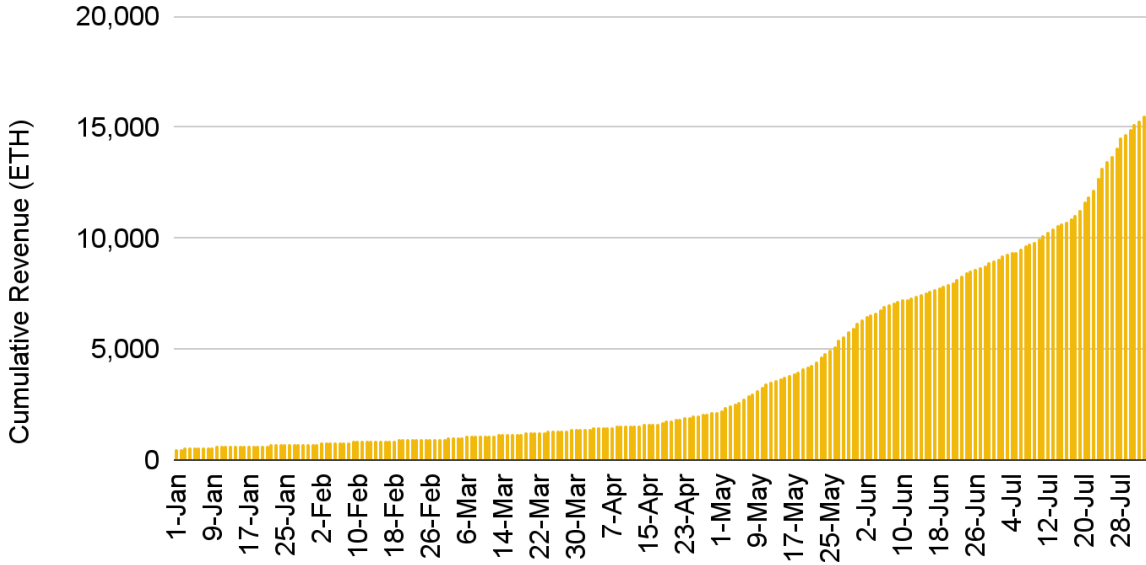
Özellikle Telegram botları, benimsemeyi ilgili protokolleri için gelire dönüştürmede etkili olmuştur. Bu, genellikle kullanıcılardan bot aracılığıyla gerçekleştirilen işlemlerden bir ücret alınmasıyla elde edilmektedir. Bazıları tarafından kullanılan biraz tartışmalı diğer bir ücret modeli ise bir botun yerel tokeninin dahil olduğu her alım veya satım işlemi için bir satın alma veya satış “vergisi” almaktır.

Şekil 10: Yaygın gelir akışlarına alım satım komisyonunu ve satın alma veya satış vergisi dahildir



Telegram botları, herkese açık kaynaklara göre toplam 15,5 bin ETH'nin (yaklaşık 28,7 milyon USD) üzerinde hayat boyu gelir elde etmiştir.

Şekil 11: Telegram botları 15,5 bin ETH'nin üzerinde gelir elde etmiştir



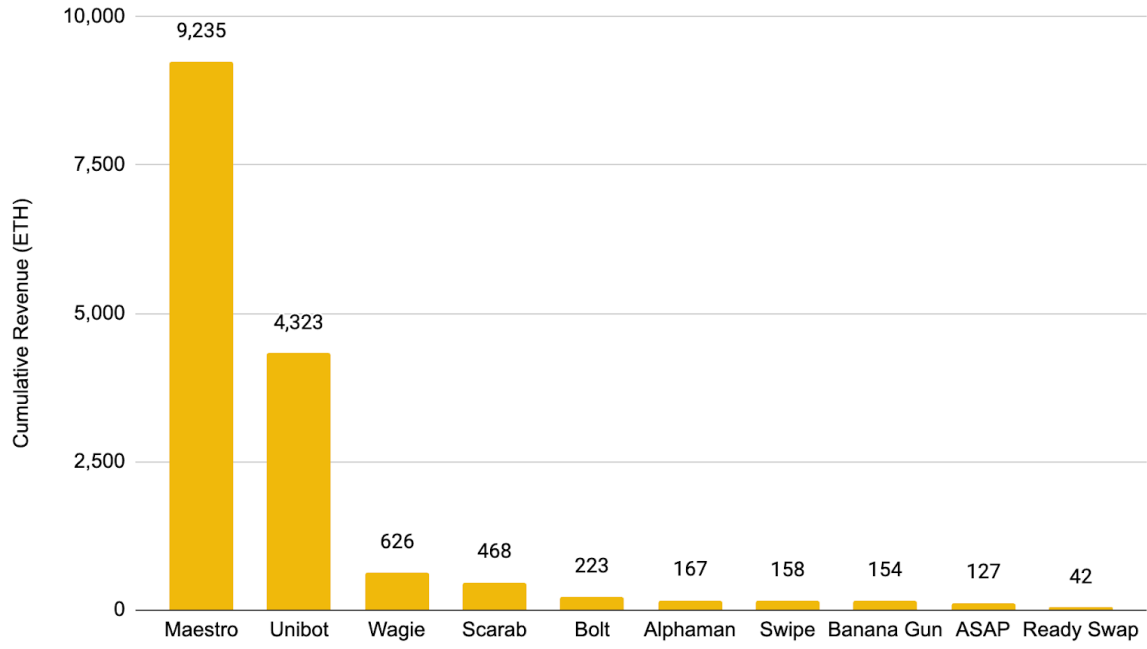
Kaynak: Dune Analytics (@whale_hunter), Binance Research, 2 Ağustos 2023 itibarıyla

Kapsam: Alphaman, ASAP, Banana Gun, Bolt, Maestro, Ready Swap, Scarab, Swipe, Unibot, WagieBot

Tüm gelirin, botlar tarafından toplanan gerçek alım satım gelirinden kaynaklanmadığının altını çizmek gereklidir. Örneğin, Unibot toplam 4,3 bin ETH (yaklaşık 8,0 milyon USD) toplamıştır ve bunun yaklaşık %86'sı alım satım gelirinden ziyade satın alma veya satış vergisinden kaynaklanmaktadır⁽²⁾.

Maestro'nun bu alanda ilk olduğu göz önüne alındığında (Temmuz 2022'de piyasaya sürüldü) şu anda toplanan kümülatif gelir açısından lider konumda olduğu söylenebilir. Ayrıca 2-3 bin civarındaki nispeten yüksek günlük aktif kullanıcı sayısı, Maestro'nun tutarlı bir alım satım geliri de elde etmesini sağlamıştır. Alım satım geliri, uygulama aracılığıyla gerçekleştirilen her başarılı alım veya satım emrinde Maestro tarafından alınan %1'lik işlem ücretinden elde edilmektedir.

Şekil 12: Maestro, toplanan gelir açısından lider konumdadır



Kaynak: Dune Analytics (@whale_hunter), Binance Research, 30 Temmuz 2023 itibarıyla

Telegram botlarının yükselişi, kripto alım satımı için alternatif bir ortam sunmuştur. Telegram botları, DeFi ön uç arayüzlerine kıyasla daha sorunsuz bir kullanıcı deneyimi ve daha fazla erişilebilirlik sunarak belirli bir kullanıcı grubu için kripto ekosisteminde potansiyel olarak bir niş yaratabilir.

Bu aşamada, mevcut faaliyetin büyük bir kısmının hızla yükselen token fiyatları tarafından yönlendirildiği göz önüne alındığında organik talebi ölçmek için henüz çok erkendir. Bununla birlikte, piyasa oldukça hareketlendi. Botlar pazar payı için rekabet ettikçe muhtemelen daha fazla gelişme göreceğiz.

Devam eden ve potansiyel gelişim örnekleri

- ◆ **Diğer ortamlara genişleme:** Çok sayıda bot, Telegram'ın ötesine geçerek Discord gibi diğer ortamlara genişlemiştir. Bu durum, daha fazla sayıda kullanıcıya ulaşmalarını sağlamakta ve işlemleri gerçekleştirmek için başka bir alan sunmaktadır.
- ◆ **Ürün seçkisini çoğaltma:** Bazı botlar tek bir alanda uzmanlaşmayı seçebilse de (örneğin Yakalama) tahminimizce çok daha fazlası, daha geniş bir alanı kapsayacak ve kendilerini tek durak hizmet noktası olarak konumlandırarak yeni özellikler geliştirmeye çalışacaktır. Kullanıcıların pek çok farklı işlemi gerçekleştirmek için tek bir bota gitmesi yeterli olacaktır.
- ◆ **Çoklu zincir genişletmeleri:** Botların, Ethereum blockchain'ini aşarak çoklu zincir yapısına geçtiğini gözlemledik. Bu, kullanıcılara farklı blockchain'lerde alım satım yapma becerisi kazandırmalarını sağlamaktadır.
- ◆ **Fiyat rekabeti:** Birçok Telegram botunun ücreti şu anda pek ucuz sayılmaz. Sektör olgunlaştığında ve çok sayıda yerleşik oyuncu minimum ürün farklılaştırmasıyla rekabet ettiğinde kullanıcıları bota çekmenin bir yolu olarak daha düşük ücret uygulamaları kullanılabilir.

Riskler

Telegram botlarıyla etkileşim kurmanın risksiz olmadığı bilincinde olmak önemlidir. Sektörün henüz çok yeni olduğu göz önüne alındığında, kullanıcıların bir bot ile etkileşime geçmeden önce bunlara karşı dikkatli olmaları ve kapsamlı bir inceleme yapmaları büyük önem taşımaktadır. Karşılaşılabilecek bazı riskler şunlardır:

- ◆ **Varlıkların güvenliği:** Botların farklı kurulumları olsa da bunlar genellikle kullanıcıların özel bir cüzdan oluşturmalarına veya mevcut bir cüzdanı bağlamalarına

olanak tanımaktadır. Her iki durumda da botların özel anahtarlara erişimi olacaktır ve bu da bir risk teşkil edebilir. Eski bir atasözünün dediği gibi "anahtar sizde değilse kripto paralar da sizin değildir."

- ◆ **Akıllı sözleşme riskleri:** Botların nasıl işlediği düşünüldüğünde, akıllı sözleşmelerle etkileşim içinde olmaları kaçınılmazdır. Dört dörtlük olmamakla birlikte, sıkı denetimlerden geçen projeler, geliştiricilerin kritik sorunları belirlemesine ve çözmesine olanak tanımaktadır.

Yukarıda belirtilen risk örnekleri göz önüne alındığında, botlar herkese uygun olmayabilir. Bununla birlikte, kullanıcılar (1) daha küçük boyutlarda alım satım yaparak; (2) cüzdana minimum miktarda fon bulundurarak ve (3) botlarla etkileşime geçmek için ana cüzdanı kullanmak yerine yeni bir cüzdan oluşturarak riskleri azaltabilir. Bu risk azaltma teknikleri sadece örnektir. Yatırım tavsiyesi olarak değerlendirilmemelidir. Botlarla etkileşime giren kullanıcılar kendi araştırmalarını ve kapsamlı incelemelerini yapmalıdır.

Telegram botları son haftalarda giderek daha fazla dikkat çekmeye ve kullanılmaya başlanmıştır. Botlar, kullanıcılara işlemleri gerçekleştirmek için nispeten sorunsuz bir yol sunarak kripto ekosisteminde kendi nişlerini oluşturma potansiyeli taşımaktadır. Artan benimsemenin yanı sıra Telegram botları gelir elde etmede de etkili olmuş ve token sahiplerine [gerçek bir getiri](#) sağlamalarına ilişkin tartışmalara yol açmıştır.

Bununla birlikte tüm botların aynı olmadığı unutulmamalıdır. Bazı botlar tarafından elde edilen gelirin büyük bir kısmı, bot alım satımı gelirinden ziyade yerel token işlemlerindeki satış veya satın alma vergisinden geliyor olabilir. Bu nedenle bu botların tutarlı gelir artışı, yerel tokenlerinin devam eden güçlü alım satım faaliyetine dayanmaktadır.

Bu aşamada Telegram botlarının kullanıcıların ilgisini çekip çekmeyeceğini söylemek için henüz çok erkendir ancak projelerde devam eden gelişim girişimleri memnuniyetle karşılanmaktadır. Özellikle botlarla ilgili bazı risklerin azaltılması ve kullanıcılar için kullanışlı yeni özelliklerin geliştirilmesi açısından bu alanın ileride nasıl gelişeceğini merakla takip edeceğiz.

Referanslar

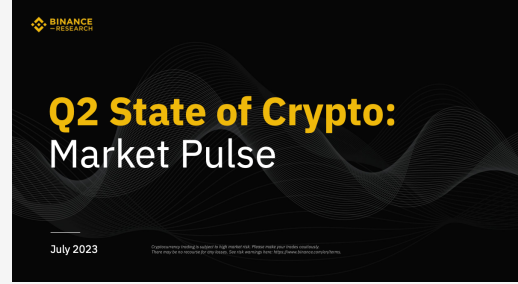
1. <https://www.coingecko.com/en/categories/telegram-bots>
2. https://dune.com/whale_hunter/unibot-revenue

Yeni Binance Research Raporları



DeFi Türevlerinde Gezinmek

DeFi türev piyasasına daha yakından bir bakış



2. Çeyrekte Kriptonun Durumu: Piyasanın Nabızı

Piyasaya ilişkin önemli tabloların ve içgörülerin bir derlemesi



Gerçek Dünyadan Varlıklar: Piyasanın Durumu

Gerçek dünyadan varlıklar piyasasının incelemesi



Yarı Yıl Raporu 2023

2023 yılının ilk yarısının kripto merkezli incelemesi

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.



Jie Xuan Chua, CFA

Makro Araştırmacısı

Jie Xuan ("JX"), şu anda Binance'te Makro Araştırmacısı olarak çalışıyor. Binance'e katılmadan önce, JP Morgan'da Küresel Yatırım Uzmanı olarak görev aldı ve çeşitli fon şirketlerinde Öz Sermaye Araştırması deneyimi kazandı. JX, CFA sertifikasına sahip. 2017'den beri kripto para dünyasında yer alıyor.

Kaynaklar



Daha fazla bilgiye [buradan](#) ulaşabilirsiniz



Geri bildirimlerinizi [buradan](#) paylaşabilirsiniz

Sorumluluk reddi: Bu içerik Binance Research tarafından hazırlanmıştır; tahmin veya yatırım tavsiyesi olarak kendisine güvenilmesi amaçlanmamaktadır, herhangi bir menkul kıymeti, kripto parayı almak veya satmak ya da herhangi bir yatırım stratejisini benimsemek için bir öneri, teklif veya teşvik değildir. Kullanılan terimler ve ifade edilen görüşler, sektörün anlaşılmasını ve sağlıklı bir şekilde gelişmesini destekleme amacı taşır ve Binance'in görüşleri veya kati hukuki görüşler olarak yorumlanmamalıdır. İfade edilen fikirler yukarıda paylaşılan tarih itibarıyla geçerlidir ve yazarın kendi fikirleridir. İleride koşulların değişmesi durumunda bu fikirler de değişebilir. Bu materyaldeki bilgi ve fikirler Binance Research'ün güvenilir gördüğü tescilli ve tescilli olmayan kaynaklardan alınmıştır, eksiksiz olmayabilir ve doğruluğu garanti edilmez. Bu nedenle, doğruluk veya güvenilirliğe yönelik hiçbir garanti verilmez, hata ve eksikliklerden kaynaklanacak hiçbir konuda (ihmal nedeniyle herhangi bir kişiye karşı sorumluluk da dahil olmak üzere) Binance sorumluluk kabul etmez. Bu materyal, tamamen geçmiş bilgilere dayalı olmayan "ileriye yönelik" bilgiler içerebilir. Böyle bilgiler arasında diğerlerinin yanı sıra tahmin ve öngörüler yer alabilir. Yapılan tahminlerin gerçekleşeceğine yönelik hiçbir garanti verilmez. Bu materyaldeki bilgilere güvenilmesi tamamen okuyucunun kendi takdirine bağlıdır. Bu materyal yalnızca bilgilendirme amaçlıdır, yatırım tavsiyesi veya herhangi bir menkul kıymeti, kripto parayı alma veya satmaya ya da yatırım stratejisini benimsemeye yönelik bir teklif veya teşvik değildir. Yargı alanındaki kanunlar uyarınca teklif, teşvik, alım veya satışın yasa dışı olduğu tüm yargı alanlarındaki kişilere hiçbir menkul kıymet veya kripto para sunulmamalı veya satılmamalıdır. Yatırım yapmak risk içerir.