

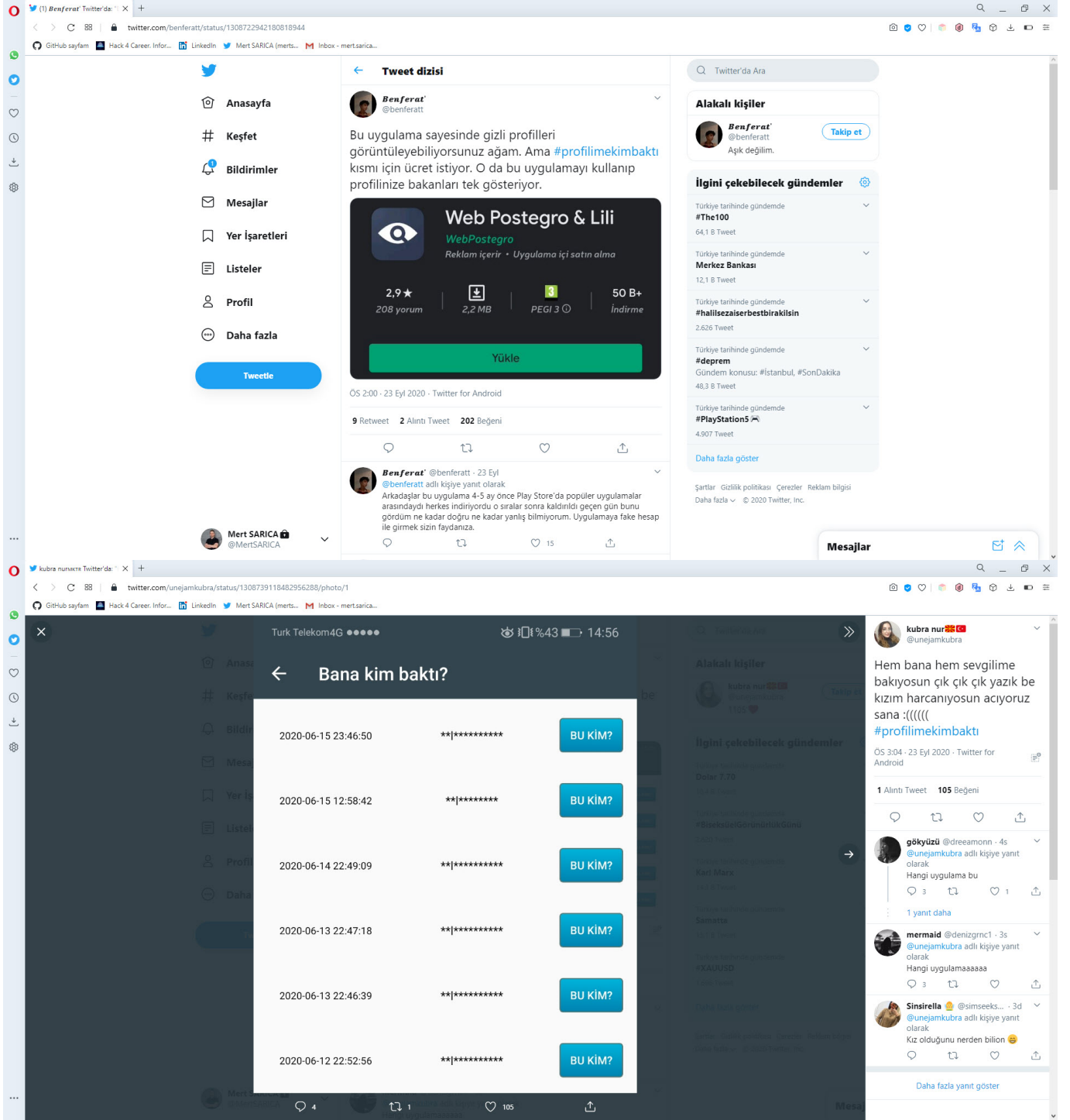
Profilime Kim Baktı?

written by Mert SARICA | 1 October 2020

If you are looking for an English version of this article, please visit [here](#).

23 Eylül 2020 tarihinde Twitter'da siber güvenlik ile ilgili haberlere göz gezdirirken gündem olan başlıklarda #profilimekimbaktı etiketi dikkatimi çekti. Beni oldukça şüphelendiren bu etiketin gündem olmasının arkasında yatan sebebi bulmak için bu etiketi paylaşan hesaplara göz gezdirmeye karar verdim. Paylaşan hesaplardan birinin yazmış olduğu mesajda, Web Postegro & Lili isimli bir Android uygulamasının profil görüntüleyenleri gösterdiğinden bahsediyordu.





LinkedIn hariç Twitter, Facebook, Instagram gibi sosyal ağların, profil görüntüleyenlerin bilgisini kullanıcıları ile paylaşmadığını bildiğim için bu tür bir uygulamalara her zaman şüpheyile yaklaşmışımdır. Şüphelerim konusunda haklı olup olmadığımı anlamak için bu Android uygulamasını indirip analiz etmeye ve farkındalık adına kaleme almaya karar verdim.

İlk olarak Web Postegro & Lili Android uygulamasının Google Play'deki sayfasını incelemekle işe başladım. 24 Eylül itibariyle 100.000'den fazla yüklenen bu mobil uygulamanın kullandığı izinlere baktığımda beni şüphelendiren bir izin ile karşılaşmadım. Yorumlara göz attığımda ise bazı

kullanıcıların hesaplarına yurtdışından giriş yapıldığına dair şüpheli yorumlar gördüm. Geliştiricinin yanıtladığı yorumlardan birinde güvenlik politikasında yurt dışından bağlantı yapıldığının ifade edildiğini belirtmesine rağmen buna dair politikada herhangi bir kısım göremedim.

Web Postegro & Lili - Google Play

play.google.com/store/apps/details

GitHub sayfam Hack 4 Career, Infor... LinkedIn Mert SARICA (merts... Inbox - mert.sarica...

Google Play

Ara

Kategoriler Ana Sayfa Üst sıralar Yeni yayınlar

Uygulamalar

Uygulamalarım

Mağaza

Oyunlar

Aile

Editörün Seçimi

Hesap

Ödeme yöntemleri

Aboneliklerim

Kullan

Hediye kartı satın al

İstek listem

Oyun etkinliğim

Ebeveyn Rehberi



Web Postegro & Lili

WebPostegro Sosyal

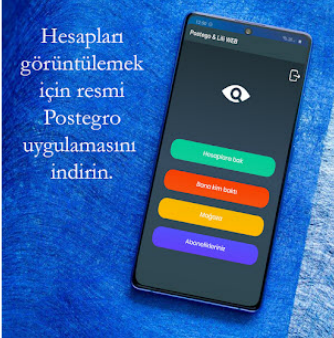
PEGI 3

Reklam içeriyor

Bu uygulama tüm cihazlarınızla uyumlu.

İstek Listesi'ne ekle

Yükle





 Açıklama, Google Çeviri kullanılarak Türkçe (Türkiye) diline çevrilsin mi?

Çevir

Web Postegro & Lili ile tüm hesapları arayın ve görüntüleyin. Hesapları görüntülemek için resmi uygulamayı indirin.

Web Postegro & Lili - Google Play

play.google.com/store/apps/details

GitHub sayfam Hack 4 Career. Infor... LinkedIn Mert SARICA (merts... Inbox - mert.sarica...

Uygulamalar

Kategoriler Ana Sayfa Üst sıralar Yeni yayınlar

Uygulamalarım

Mağaza

Oyunlar

Aile

Editörün Seçimi

Hesap

Ödeme yöntemleri

Aboneliklerim

Kullan

Hediye kartı satın al

İstek listem

Oyun etkinliğim

Ebeveyn Rehberi

Web Postegro & Lili ile tüm hesapları arayın ve görüntüleyin. Hesapları görüntülemek için resmi uygulamayı indirin.

Web Postegro & Lili kolayca video ve fotoğraf kaydetmenize yardımcı olur. Yalnızca tek tıklamayla doğrudan cihazınıza hikâye kaydedebilirsiniz. Kaydedilen video ve fotoğrafları, kendi hesabınızda yeniden paylaşın.

Müthiş Özellikler

✓ Hikâyelerini ve gönderilerini görüntüleyin

✓ Videoları ve fotoğrafları yeniden paylaşın

✓ %100 güvenli.

✓ Birden çok hesabı destekler

✓ Kullanıcıları aratın ve hikâyelere göz atın

✓ Sık kullandığınız hesapları yer imlerine ekleyin

✓ Arayüzü sade ve kullanımı kolay

✓ Yerleşik oynatıcıyla videoları izleyin

✓ Hafif hikâye kaydedici

✓ En iyi kaydedici ve video indirici

Web Postegro & Lili uygulaması yardımcı oluyorsa, lütfen uygulamaya puan verin★★★★★

Yeni özellikler için geri bildirim ve önerilere ihtiyacınız varsa, lütfen webpostegro@gmail.com adresine e-posta gönderin

Web Postegro & Lili Sorumluluk Reddi

* Video veya fotoğrafları yeniden paylaşmadan önce sahibinden lütfen İZİN alın;

* Video veya fotoğrafların izinsiz yeniden paylaşımlarından doğan hiçbir fikri mülkiyet ihlalinin biz sorumlu değiliz;

* Bu uygulama, hiçbir sosyal medya platformu ile ilişkili değildir.

DARALT

YORUMU AR

Yorum Politikası

Web Postegro & Lili - Google Play Store

play.google.com/store/apps/details

GitHub sayfam Hack 4 Career. Infor... LinkedIn Mert SARICA (merts... Inbox - mert.sarica...

Uygulamalar Kategoriler Ana Sayfa Üst sıralar Yeni yayınlar

Uygulamalarım Mağaza

Oyunlar Aile Editörün Seçimi

Hesap Ödeme yöntemleri Aboneliklerim Kullan Hediye kartı satın al İstek listem Oyun etkinliğim Ebeveyn Rehberi

Türkiyedeyiz ve şifreyi girdiğiniz anda hesabınıza yabancı ülkeden giriş yapıyor. İndirmeyin bence

WebPostegro 22 Eylül 2020

Merhaba. Hesabınıza yabancı ülkeden giriş yapılmasının nedeni bizim uygulamada vpn hizmetinin çalışmasıdır ve bunlar uygulamanın düzgün çalışabilmesi içindir. Bizim için en önemli şey kullanıcılarımızın güvenliği ve rahatlığıdır bunun için de, elimizden geleni yapıyoruz.

TÜM İNCELEMELERİ OKU

EK BİLGİ		
Güncellendi	Boyut	Yükleme sayısı
8 Eylül 2020	2,5M	50.000+
Mevcut Sürüm	Gereken Android sürümü	İçerik Derecelendirmesi
1.0	5.0 ve sonrası	PEGİ 3 Daha Fazla Bilgi
Etkileşimli Öğeler	İzinler	Rapor
Sınırsız İnternet	Ayrıntıları göster	Uyumsuz olarak işaretler
Sunan:	Geliştirici	
WebPostegro	webpostegro@gmail.com Gizlilik Politikası	

©2020 Google Site Hizmet Şartları Gizlilik Geliştiriciler Google Hakkında | Konum: Türkiye Dil: Türkçe Tüm fiyatlara KDV dahildir.
Bu öğeyi satın alarak Google Payments ile işlem yapıyorsunuz ve Google Payments Hizmet Şartları ile Gizlilik Uyarısı'nı kabul etmiş oluyorsunuz.

Web Postegro & Lili - Google Play Store

play.google.com/store/apps/details

GitHub sayfam Hack 4 Career. Infor... LinkedIn Mert SARICA (merts... Inbox - mert.sarica...

Uygulamalar Kategoriler Ana Sayfa Üst sıralar Yeni yayınlar

Uygulamalarım Mağaza

Oyunlar Aile Editörün Seçimi

Hesap Ödeme yöntemleri Aboneliklerim Kullan Hediye kartı satın al İstek listem Oyun etkinliğim Ebeveyn Rehberi

Merhaba. Gönderilerde beğenileri gösterme sorunu bir kaç gün içinde hall edilecektir. Şu an için uygulamaya girişte hiçbir sıkıntı yoktur. Eğer herhangi sorun yaşıyorsanız lütfen destek ekibimize iletişime geçin.

Enes Kuzu ★★★★★ 14 Eylül 2020

Adminler selamun aleykum öncelikle sizden ricamız lütfen bize bakanları ücretsiz yapabilirseniz çok makbule geçer yorumu okuduğunuz ve değerlendirdiğiniz için teşekkürler iyi günler.

WebPostegro 22 Eylül 2020

Merhaba. Eğer uygulama ortalama 4.4 ve üzeri olursa herkese bana kim baktı paketini hediye edeceğiz. Yorumunuz için teşekkürler.

Musa Yakıcı ★★★★★ 19 Eylül 2020

Uygulama hiç güvenilir değil. Hesabıma bir anda Londra'dan giriş yaptı. Kesinlikle indirmeyin. Anında şifreyi değiştirmek zorunda kaldım.

WebPostegro 22 Eylül 2020

Merhaba. Uygulama tam güvenlidir buna emin ola bilirsiniz. Bizim için en önemli şey kullanıcılarımızın güvenliği ve bunun için elimizden geleni yapıyoruz. Daha fazla ayrıntı için lütfen Kullanıcı Şartlarımızı ve Güvenlik Politikamızı inceleyiniz.

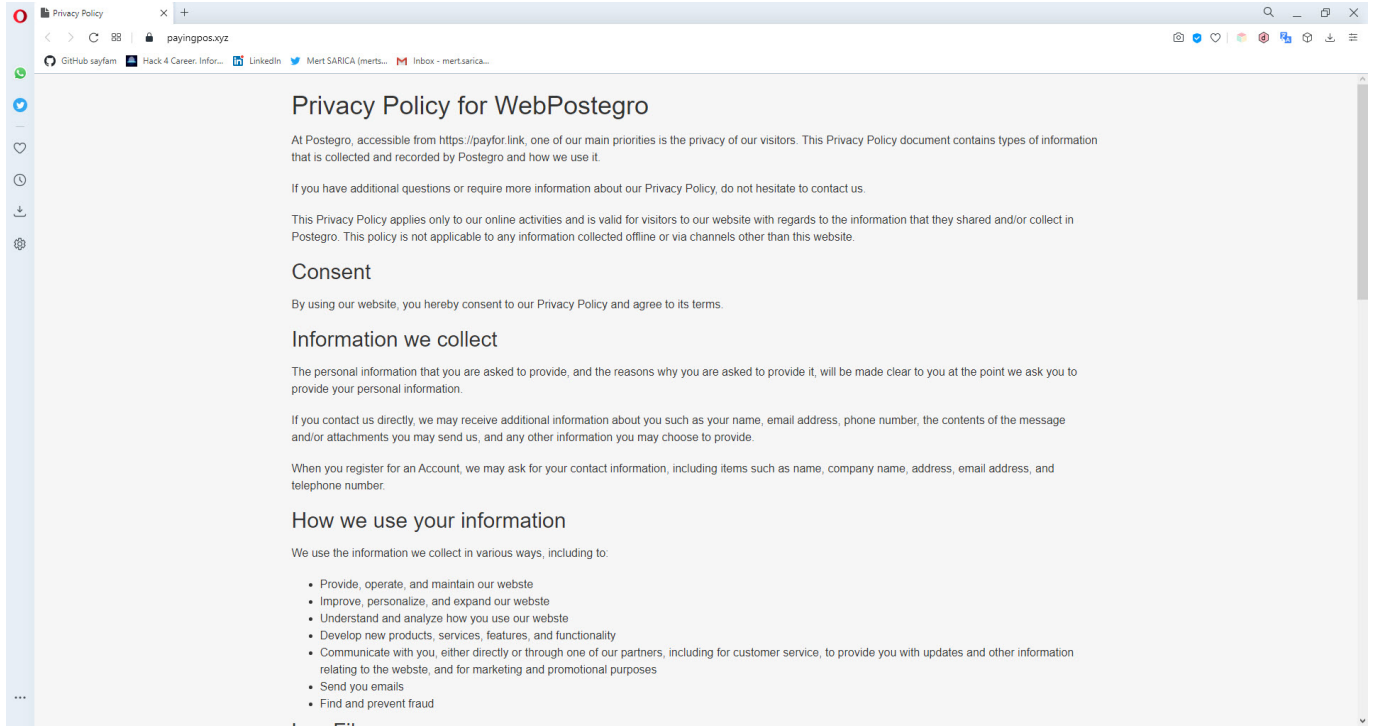
Elif Gürcan ★★★★★ 20 Eylül 2020

Yüklediniz ve şifreyi girdiğiniz anda hesabınıza yabancı ülkeden giriş yapıyor. İndirmeyin bence

WebPostegro 22 Eylül 2020

Merhaba. Hesabınıza yabancı ülkeden giriş yapılmasının nedeni bizim uygulamada vpn hizmetinin çalışmasıdır ve bunlar uygulamanın düzgün çalışabilmesi içindir. Bizim için en önemli şey kullanıcılarımızın güvenliği ve rahatlığıdır bunun için de, elimizden geleni yapıyoruz.

TÜM İNCELEMELERİ OKU



Google Play sayfasından ön bilgileri topladıktan sonra APKPure sitesinden Web Postegro & Lili uygulamasını analiz etmek için indirdim ve APK dosyasını VirusTotal'a yüklediğimde bu uygulamanın zararlı olduğuna dair herhangi bir ize rastlamadım.

Ardından bu uygulamayı GenyMotion öykünücüsüne yükleyip, favori araçlarından biri olan Charles Proxy yardımı ile çalışma esnasında gerçekleştirdiği HTTP trafiğini kayıt altına almaya başladım. Uygulamanın haberleştiği payingpos[.]xyz web sunucusundan gelen ilk yanıtta, uygulama geliştiricisine ait olan postegro.llc Instagram hesabını gördüm. Hesabında paylaştığı fotoğraflardan birinde Google Play'den daha önce bu uygulamanın kaldırıldığını paylaşması dikkatimden kaçmadı. Instagram hesabında yer alan ve alan adı 5 Eylül tarihinde kayıt edilen web adresini ziyaret ettiğimde, Web Postegro & Lili uygulamasını (39.apk) direkt web sitelerinden indirebildiğimi öğrendim.

Web Postegro & Lili for Android

apkpure.com/store/apps/details

GitHub sayfam Hack 4 Career. Infor... LinkedIn Mert SARICA (merts... Inbox - mertsarica...

Apkpure GAMES APPS TOPICS PRODUCTS

Search... EN

Facebook Twitter YouTube

Home » Apps » Social » Web Postegro & Lili

Web Postegro & Lili

1.0 for Android

★★★★★ | 0 Reviews | 0 Posts

WebPostegro

Download APK (2.5 MB) Versions

Using APKPure App to upgrade Web Postegro & Lili, fast, free and save your internet data.

Hesapları görüntülemek için resmi Postegro uygulamasını indirin.

Resmi Postegro uygulaması

Discover More »

Netflix
7.74.1 build 26 35115
Netflix, Inc.

Microsoft Edge
45.0.4.5072
Microsoft Corporation

SoundCloud
2020.09.22-release
SoundCloud

Google Chrome: Fast & Secure
85.0.4183.120
Google LLC

Girls' Frontline
2.0600_351
Darkwinter Software Co., Ltd.

HERE WeGo
2.0.14622
HERE Apps LLC

Standoff 2
0.13.6
Axlebolt

Charles 4.5.4 - Session 1 *

File Edit View Proxy Tools Window Help

Structure Sequence

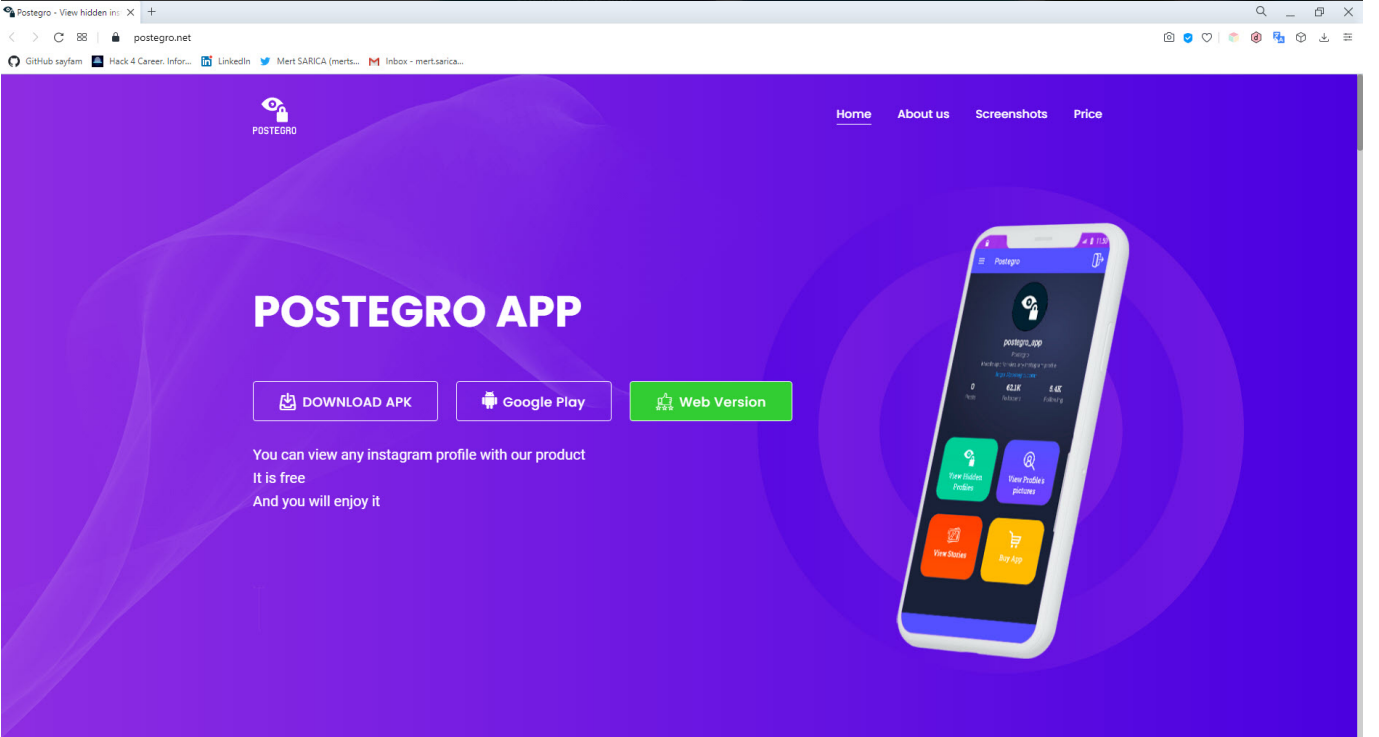
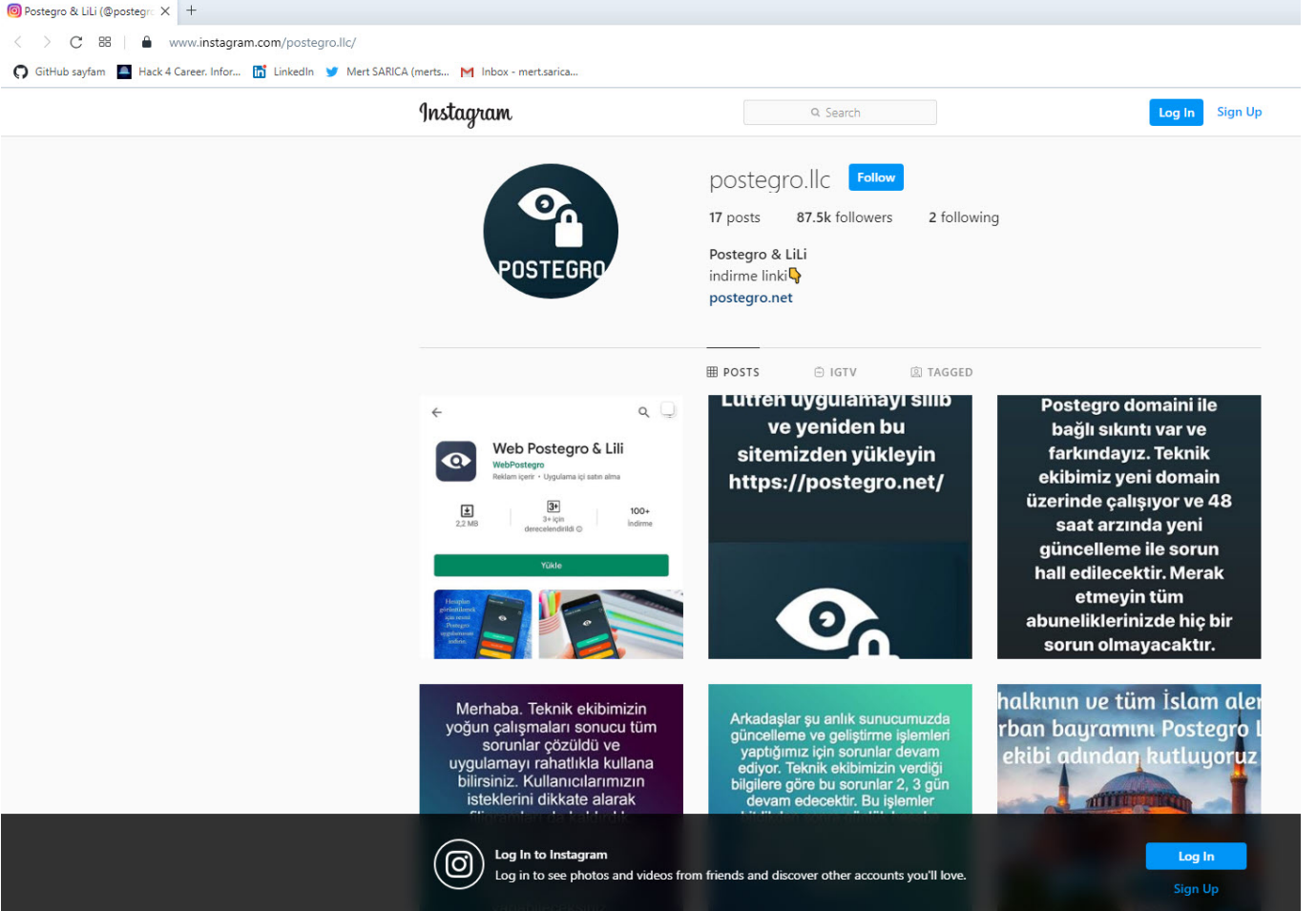
Overview Request Response Summary Chart Notes

Structure:

- https://www.googleapis.com
- https://infinitedata-pa.googleapis.com:443
- https://payingpos.xyz
 - api
 - versions
 - 1.php?processName=getInformations
- https://fonts.gstatic.com
- http://connectivitycheck.gstatic.com
- https://www.google.com
- https://android.clients.google.com
- https://android.googleapis.com
- https://people-pa.googleapis.com
- https://reminders-pa.googleapis.com:443
- https://play.googleapis.com
- https://graph.facebook.com
- https://phonedeviceverification-pa.googleapis.com:443
- https://r3---sn-u0g3uxax3-pnud.gvt1.com
- https://playatoms-pa.googleapis.com

Response:

```
{
  "processName": "getInformations",
  "status": "success",
  "message": "User not found",
  "update_app": false,
  "update_app_url": "-",
  "update_message": "",
  "update_size": "0.00",
  "needLogout": "1",
  "purchased_packages": [],
  "purchased_packages_label": "",
  "hasNewMessage": 0,
  "hide_status": 0,
  "all_in_one": 0,
  "loadTimeAfterhasAllInOne": 0.055053949356079102,
  "terms_url": "https://payingpos.link/terms-of-service",
  "privacy_url": "https://payingpos.link/Privacy_Policy_files",
  "iv": "fedcba9876543210",
  "instagram_username": "postegro.llc",
  "loadTimeAftergetPrices": 0.055055856704711914
}
```



Charles Proxy ile kayıt altına alınan trafiği incelediğimde, Web Postegro Lili (Web Postegro Lili_v1.0_apkpure.com.apk) uygulamasının kullanım esnasında payingpos[.]xyz, webpostegro[.]net ve postegro[.]net sunucuları ile haberleştiğini gördüm.

39.apk isimli APK dosyasını da VirusTotal'a yüklediğimde benzer şekilde zararlı olduğuna dair bir uyarı ile karşılaşmadım. Web Postegro & Lili (39.apk) uygulamasının kullanım esnasında postegro202039348[.]com, imagecropper2020[.]com, postegro[.]net ve de kapalı olan postegro[.]com sunucuları ile haberleştiğini gördüm. postegro[.]com adresi çalışmadığı için Web Postegro & Lili (39.apk) uygulamasının profillere bakma, profile bakanları gösterme gibi genel fonksiyonları çalışmıyordu dolayısıyla analizime Web Postegro & Lili (Web Postegro Lili_v1.0_apkpure.com.apk) uygulaması üzerinden devam ettim.

Web Postegro & Lili uygulaması çalıştığında karşıma profili gizli olanlara bakma (Hesaplara bak) ve profiline bakanları görmeye (Bana kim baktı) imkan tanıyan menüler geldi. Hesaplara bak menüsüne tıkladığımda uygulama kendi arayüzünden instagram.com sunucusu ile haberleşerek Instagram kullanıcı adı ve parolasının girildiği giriş sayfasını karşıma çıkardı. Bu araştırmaya özel olarak oluşturduğum osmantosman24 Instagram kullanıcı adım ve parolam ile giriş yapar yapmaz uygulamanın arka planda instagram.com sunucusu ile doğrulama sonrasında oluşan oturum bilgilerimi cookie parametresi ile payingpos[.]xyz adresine gönderdiğini ve bu ve daha fazla bilgimi /data/data/com.web.lilipostego/shared_prefs/com.web.lilipostego_preferences.xml dosyasına kayıt ettiğini tespit ettim!



Hesaplara bak

Bana kim baktı

Mağaza

Abonelikleriniz





Instagram

Log In

OR

 Log in with Facebook

[Forgot password?](#)

Don't have an account? [Sign up](#)

Get the app.



[ABOUT](#) [HELP](#) [PRESS](#) [API](#) [JOBS](#) [PRIVACY](#) [TERMS](#)
[LOCATIONS](#) [TOP ACCOUNTS](#) [HASHTAGS](#) [LANGUAGE](#)

© 2020 INSTAGRAM FROM FACEBOOK



The screenshot shows the Charles 4.5.4 web proxy tool interface. The top pane displays a list of network requests. The bottom pane shows the details of a selected request, including headers, query string, and response body. A search window is open, displaying 41 results for the text "KIQTSIqH9TPuA5576rFnmRerHeOY0". The search results are organized into a tree view, showing the hierarchy of the request. The search window also includes options for "Text to find", "Scope", and "Search in".

Code	Method	Host	Path	Start	Duration	Size	Status	Info
200	POST	www.instagram.com	/ajax/bz	18:02:47	164 ms	680 bytes	Complete	
200	POST	www.instagram.com	/logging/falco	18:02:47	164 ms	1.90 KB	Complete	
200	GET	www.instagram.com	/accounts/onetap/?next=%2F	18:02:48	309 ms	12.46 KB	Complete	
200	POST	graph.instagram.com	/logging_client_events	18:02:48	122 ms	5.70 KB	Complete	
200	GET	www.instagram.com	/static/bundles/esf/OneTapUpsell.js/dd7af31ad21.js	18:02:49	35 ms	1.66 KB	Complete	
200	GET	www.instagram.com	/static/bundles/esf/OneTapUpsell.css/c312629c297e.css	18:02:49	36 ms	667 bytes	Complete	
200	GET	www.instagram.com	/graphql/query/?query_hash=7223fb3559610cad7900c019401669e78&variables=%7B%22only_stories%22%3Atrue%2C...	18:02:50	293 ms	498 bytes	Complete	
200	GET	www.instagram.com	/graphql/query/?query_hash=ed7dc3bf16156cfdb12233b4ee0b43&variables=%7B%22has_threaded_comments%22...	18:02:50	546 ms	628 bytes	Complete	
200	POST	www.instagram.com	/ajax/bz	18:02:51	181 ms	801 bytes	Complete	
200	POST	graph.instagram.com	/logging_client_events	18:02:51	170 ms	6.57 KB	Complete	
200	GET	www.instagram.com	/static/bundles/esf/ActivityFeedBox.js/8f6003baeb70.js	18:02:51	42 ms	31.41 KB	Complete	
200	POST	payingpos.ayz	/api/versions/1.php/processName=login	18:02:51	2.18 s	1.05 KB	Complete	
200	GET	www.instagram.com	/static/bundles/esf/ActivityFeedBox.css/3893332a2b8f.css	18:02:51	35 ms	1.85 KB	Complete	

Overview Request Response Summary Chart Notes

Name Value

app_version 1.0

user_id 42200448532

imei c9199d6-650b-48eb-8e0d-d471cb44dfdd

maria Geymotion

model Google Nexus 6 - Mahwareziz

android_version Oreo v8.0, API Level: 26

lang en

username commentosman24

token RLJWNkxwv8LttBqllHDSZJMqy2WZkuTr/2Tl2Lsle1NZDHYvCDOKeBmE4kml-dur5rCgJehYqwhYhQzTc8LpLHWKZYhFYbLtpFLSpX0=ZmVAYZJhOTg3NjUOMzIxMA=

Find in Session 1

Text to find: KIQTSIqH9TPuA5576rFnmRerHeOY0

Scope: Session Selected Path

Search in: Request URL Request Header Request Body Response Header Response Body

Displaying 41 results

Next Previous Find Cancel

https://payingpos.ayz (1 matches)

https://www.instagram.com (37 matches)

accounts (7 matches)

login (1 match)

ajax (1 match)

Response Header:2259 ... csrfToken=KIQTSIqH9TPuA5576r...

get_encrypted_credentials (3 matches)

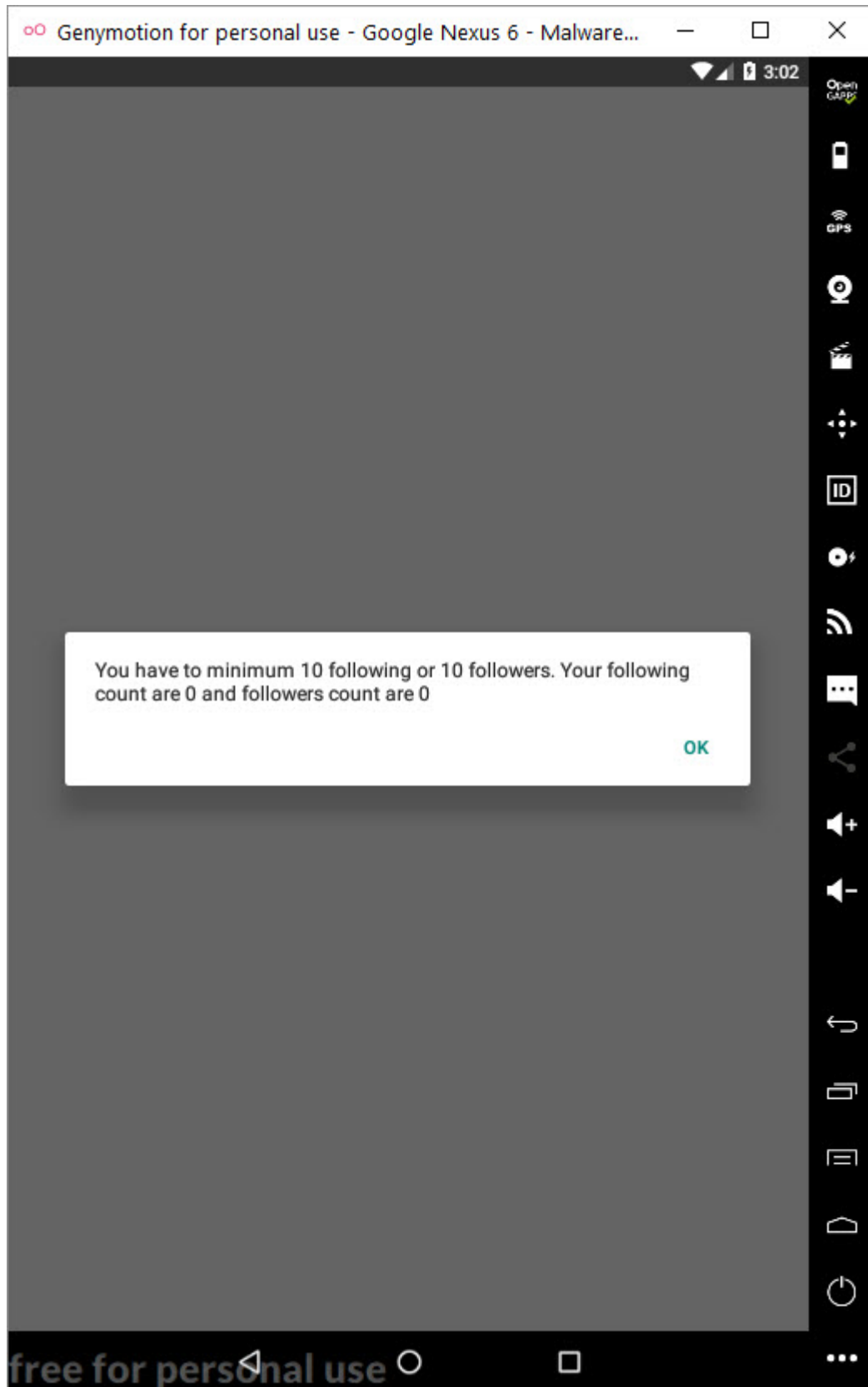
onetap (3 matches)

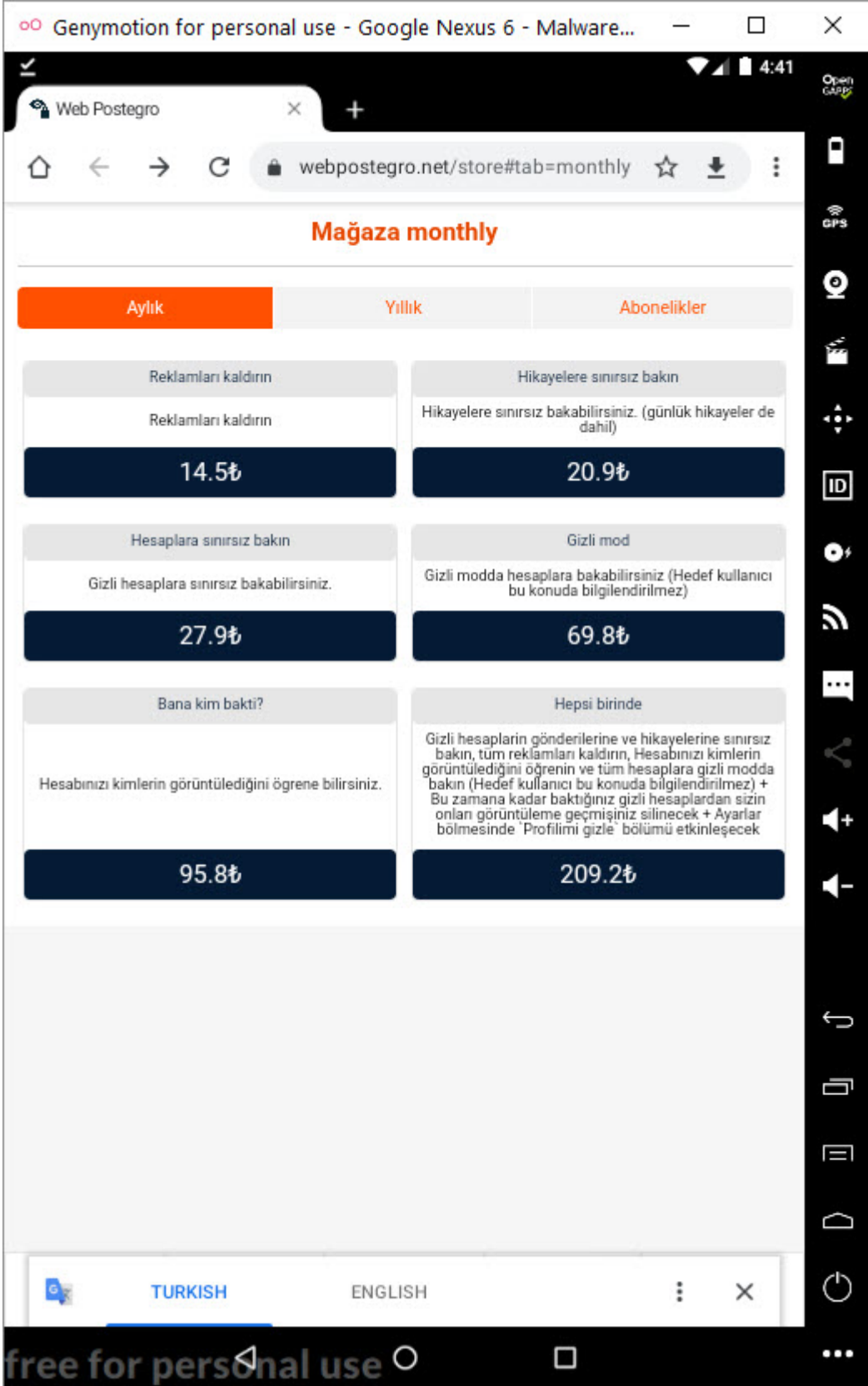
static (6 matches)

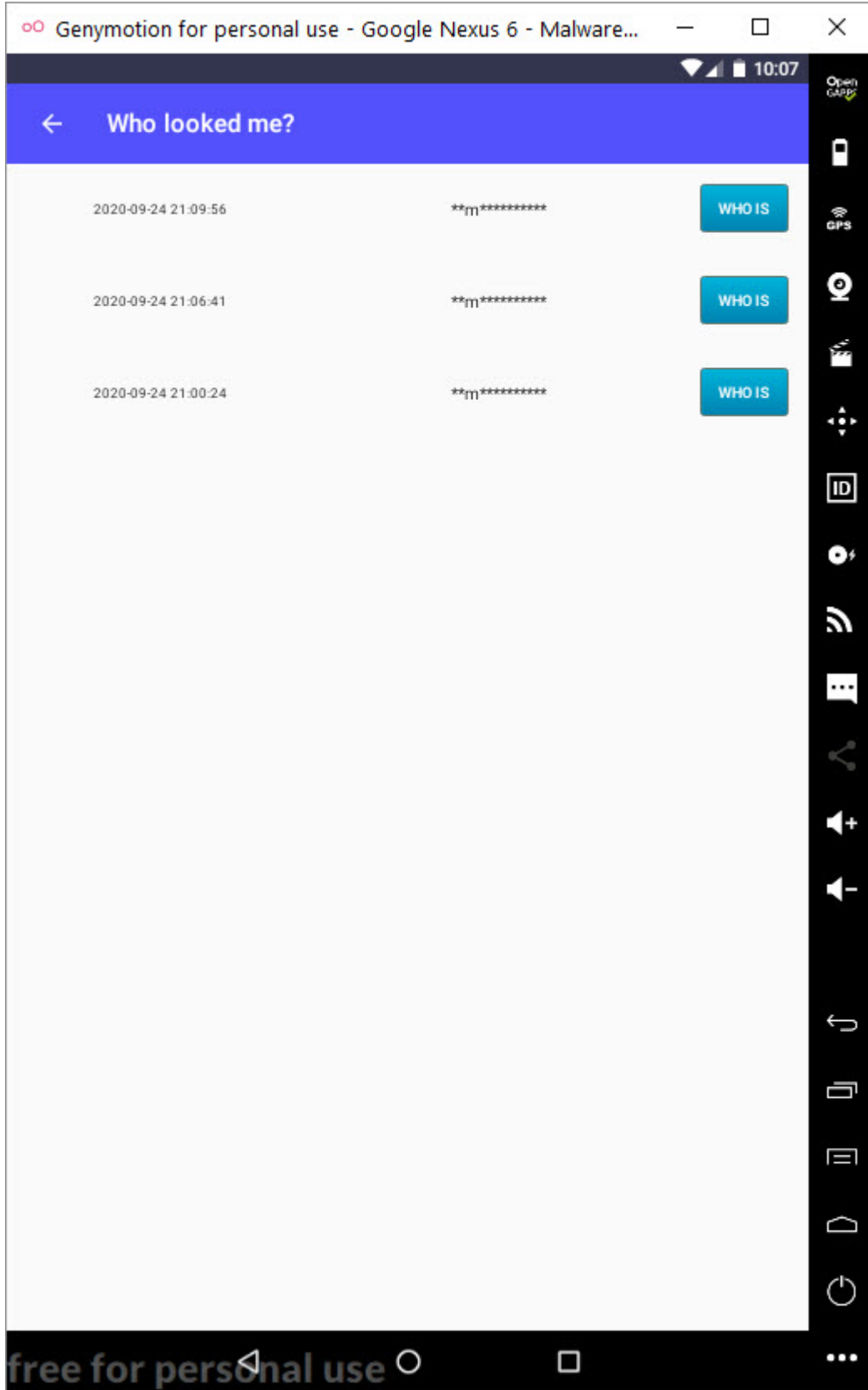
ajax (3 matches)

looinio (6 matches)

Uygulamayı kullanabilmem için en az 10 kişinin beni veya benim 10 kişiyi takip etmem gerektiği için hızlıca takibe takip yapan Instagram hesaplarını takip etmeye başlayarak onların da beni takip etmesini sağladım. Takipçi sayımı arttırıp, takip ettiğim tüm hesapları takip etmeyi bıraktıktan sonra uygulamanın menüleri arasında gezmeye başladım ve profili genele kapalı, gizli olan hesapların içeriğini görüntüleyebildim. Görünüşe göre bu uygulama gelirini, uygulama üzerindeki limitlerin (reklam kaldırma, hikayeleri sınırsız görüntüleme, hesaplara sınırsız bakma, profil görüntüleyenlerin isimlerinin sansürsüz görünmesi gibi) belirli bir ücret karşılığında kaldırılması ile sağlıyordu.

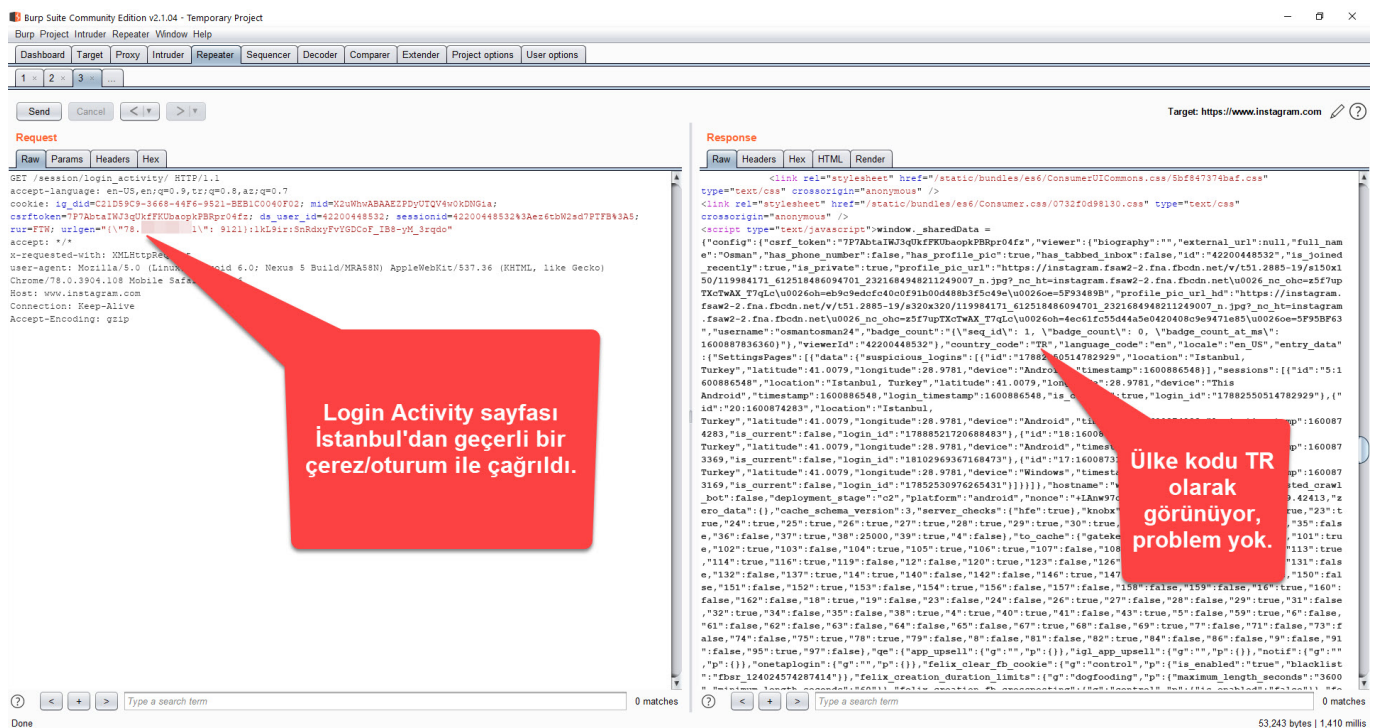






Normal şartlarda güvenli mimariye sahip bir uygulama sizin Instagram bilgilerinize erişmek istediğinde yetkilendirme işlemi için OAuth protokolünden faydalanır ve sizden onay ister fakat Web Postegro & Lili uygulamasında kullanıcıdan izin, onay isteyen bir kısım bulunmuyordu. Bu durumda bu uygulamanın gizli profilleri görüntülemeye, profilleri görüntüleyenleri listelemeye imkan tanıyabilmesi için uygulama üzerinden

Instagram'a giriş yapan kullanıcılara ait oturum bilgileri ile Instagram sunucularına bağlanıp tüm bu kullanıcılara ait hesapların bilgilerine sürekli erişmesi gerekiyordu. (session hijack) Bu yöntemi izlediğini anlamak için Web Postegro & Lili uygulamasının payingpos[.]xyz adresine cookie parametresi ile gönderdiği oturum bilgilerinin Instagram hesabıma erişme adına yeterli olduğunu anlamak için Burp Suite ile VPN üzerinden bir test gerçekleştirdim. Web Postegro & Lili uygulaması üzerinden Instagram'a tekrar giriş yaparak uygulamanın sunucuya gönderdiği yeni oturum bilgileri ile Burp Suite üzerinden Instagram hesabımın Login Activity sayfasına (https://www.instagram.com/session/login_activity/) istekte bulunduğumda başarıyla sunucudan yanıt alabildiğimi gördüm! Instagram tarafında hesabına bu şekilde erişenleri anlamamın bir yolu var mı diye Login Activity sayfasına tekrar baktığımda maalesef VPN ile yurt dışından yaptığım erişim görünmüyordu!



Instagram Login Activity

Was This You?

Istanbul, Turkey
25 minutes ago - Android

This Was Me | This Wasn't Me

Where You're Logged in

- Istanbul, Turkey
Active now - This Windows
- Istanbul, Turkey
25 minutes ago - Android
- Istanbul, Turkey
3 hours ago - Android
- Istanbul, Turkey
4 hours ago - Android

İstanbul'dan giriş yaptığım için kayıtlarda bir hata görünmüyor.

WhatIsMyIP.com

My Public IPv4 is: 37.1

My Public IPv6 is: Not Detected

Location: Rome, 62 IT

ISP: Secure Data Systems SRL

My IP Information

IP Address Lookup

Recent Articles

Protect Yourself With Two-Factor Authentication

Two-factor authentication simply adds a second step to the log-in process to verify yourself. This extra verification usually takes the form of a numeric code that is sent to your phone.

Ways to Prevent Hacking

Because of TV and movies, most of us have a similar picture of a hacker: a lone, hooded figure sitting in a dark room, typing furiously on a computer screen in the glow of a monitor.

İtalya, Roma'ya VPN yapıldı.

What Is My IP?

WhatIsMyIP.com® is the industry leader in providing REAL IP address information. We have the premier IP lookup tools that allow users to perform an Internet Speed Test, IP address lookup, proxy detection, IP Whois Lookup, and more. We have extensive tutorials that show users how to trace an email address, how to change IP addresses, and how to hide their IP information. Knowing your IP address is crucial for online gaming, tech support, using remote desktop connections, connecting to a security camera DVR, anonymity or even running an email server. If you've got questions about IP addresses and can't find the answer on our site, feel free to post your question in our IP Address Q & A section.

What Is An IP Address?

This number is an exclusive number on all information technology devices (printers, routers, modems, etc) use which identifies and allows them the ability to communicate with each other on a computer network. [Read more...]

What Is IPv6?

IPv6 or Internet Protocol version 6 is the replacement for IPv4. An IPv6 address looks like this 2600:1005:b062:61e4:74d7:f292:802c:fbfd and an IPv4 address looks like this 76.433.323.355. [Read more...]

Burp Suite Community Edition v2.1.04 - Temporary Project

Target: https://www.instagram.com

Request

Raw Params Headers Hex

GET /session/login_activity/ HTTP/1.1
accept-language: en-US,en;q=0.9,tr;q=0.8,az;q=0.7
cookie: ig_did=C21D59C9-3668-46F6-9521-BEB1C040F02; mld=X2uWhvABAARZPDYUQVw0kDNG1a; carftoken=7P7AbtaIKJ3gUkzFKUbaopkPBRp04fz; ds_user_id=42200448532; sessionid=42200448532N3Ae6cbW2ad7PTFN3AS; rur=FW; usigen="(\\37.111.111.111:9121):1K191zISnRdxyFVYGDcoF_I88-yM_3eqda"
accept: */*
x-requested-with: XMLHttpRequest
user-agent: Mozilla/5.0 (Linux; Android 6.0; Nexus 5 Build/MRA58N) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/78.0.3904.108 Mobile Safari/537.36
Host: www.instagram.com
Connection: Keep-alive
Accept-Encoding: gzip

Response

Raw Headers Hex HTML Render

Content-Type: text/css; charset=utf-8
Content-Security-Policy: default-src 'self'; script-src 'self' 'unsafe-inline' 'unsafe-eval'; style-src 'self' 'unsafe-inline';
Content-Length: 1531
Cache-Control: no-cache, no-store, must-revalidate
Expires: 0
Pragma: no-cache

Oturum başarıyla kuruldu. (session-hijacked)

Ülke kodu değişti fakat lokasyon bilgileri hala değişmedi.

Daha önceki çerez, oturum ile VPN üzerinden İtalya'dan Login Activity sayfasını çağırdım.

Roma yazması gerekirken hala İstanbul yazıyor.

VPN ile İtalya, Roma'dan giriş yapmama rağmen hala İstanbul görünüyor.

53,248 bytes | 1,531 millis

Instagram

Manage Contacts

Privacy and Security

Login Activity

Emails from Instagram

Where You're Logged in

Istanbul, Turkey
Active now - This Windows

Istanbul, Turkey
15 minutes ago - Android

Istanbul, Turkey
55 minutes ago - Android

Istanbul, Turkey
4 hours ago - Android

Istanbul, Turkey
4 hours ago - Android

Facebook'un güvenlik ekibine bu durumu yukarıdaki ekran görüntüleri ile adım adım, çok defa anlatmış olmama rağmen maalesef en basit dolandırıcılık senaryosuna karşı yapmaları gerekenin ne olduğunu (5 dakika içinde Instagram hesabına önce bir ülken daha sonra ise başka bir ülkeden giriş yapılıyorsa kullanıcıyı uyarılır, Login Activity sayfasında hangi ülkeden bağlantı kurulduysa gösterilir vb.) bir türlü anlayamadılar.

Hesabımın kontrolünü geri kazanmak ve Web Postegro & Lili uygulamasından çıkış yaptıktan sonra geliştiricinin hesabıma erişiminin devam edip etmediğini öğrenmek için Instagram hesabıma Windows üzerinden erişip takip

ettiğim kişilerin sayısını 1 arttırdım. Ardından webpostegro[.]net sunucusundan kullanıcıma ait güncel bilgileri getirmesini istediğimde takip etmeye başladığım son kullanıcının bilgilerini de getirebildiğini, kısaca erişiminin devam ettiğini gördüm!

The screenshot shows the Charles 4.5.4 - Session 1 interface. The top panel displays a list of network requests. The bottom panel shows the response of a POST request to webpostegro.net, which is a JSON object containing user information.

Code	Method	Host	Path	Start	Duration	Size	Status	Info
200	GET	connect.facebook.net	/en_US/sdk.js	20:13:06	100 ms	18.86 KB	Complete	
200	GET	www.instagram.com	/static/bundles/esd/BDClientSignalCollectionTrigger.js/929337d0172.js	20:13:06	38 ms	19.13 KB	Complete	
200	GET	www.instagram.com	/static/bundles/esd/sprite_core_32f0d427407.png/32f0d427407.png	20:13:07	51 ms	74.93 KB	Complete	430x401
200	GET	connect.facebook.net	/en_US/sdk.js?hash=f678bfbbf8fd5d5defad65b0c24850buaa=modern_es6	20:13:08	68 ms	63.04 KB	Complete	
200	GET	www.instagram.com	/static/images/ico/favicon.ico/36b3ee2d91ed.ico	20:13:08	38 ms	4.13 KB	Complete	
200	GET	www.instagram.com	/static/images/ico/favicon-192.png/68d99ba29c8.png	20:13:08	92 ms	34.04 KB	Complete	192x192
200	GET	www.facebook.com	/x/oauth/status/client_id=124024374287414&input_token=&origin=https%3A%2F%2Fwww.instagram.com	20:13:08	146 ms	17.07 KB	Complete	
200	GET	www.instagram.com	/static/images/appstore-install-badges/badge_android_english-en.png/efcd846dc748.png	20:13:08	36 ms	9.75 KB	Complete	564x168
200	POST	www.instagram.com	/api/bz	20:13:09	173 ms	1.88 KB	Complete	
200	POST	www.instagram.com	/logging/fbco	20:13:09	159 ms	1.23 KB	Complete	
200	POST	graph.instagram.com	/logging_client_events	20:13:09	164 ms	23.50 KB	Complete	
200	POST	graph.instagram.com	/logging_client_events	20:13:19	75 ms	1.72 KB	Complete	
200	POST	webpostegro.net	/v1/user/osmanosman24	20:19:29	29.64 s	3.52 KB	Complete	

Filter: [x] Focused [x] Settings

Overview Request Response Summary Chart Notes

```
{
  "success": true,
  "user_id": "4200448832",
  "is_private": true,
  "username": "3170d419988552a02566e6c056da49d",
  "user_data": {
    "username": "osmanosman24",
    "full_name": "Osman",
    "biography": "",
    "followers": 20,
    "following": 0,
    "post_count": 0,
    "profile_image": "https://content-1ax3-1.odninstagram.com/v/t51.2885-19/43004320/119984171_61261846094701_202169498211249007_n.jpg?no_h=content-1ax3-1.odninstagram.com_no_ob=apF4C70M58NvAX4G1gsohW016F6272x56a879a20145a58c9b32aa0w=5F58BF63",
    "is_private": true
  }
}
```

Headers Text Hex Compressed JavaScript JSON JSON Text Raw

POST https://webpostegro.net/v1/user/osmanosman24

Web Postegro & Lili uygulamasının ve geliştiricisinin Instagram hesabına, oturumuma olan erişimlerini nasıl engelleyebilirim diye düşünürken Instagram parolamı değiştirmenin işe yarayıp yaramayacağına bakmaya karar verdim ve parolayı değiştirir değiştirmez hesabıma erişemediklerini webpostegro[.]net üzerinden teyit etmiş ve araştırmamı burada sonlandırmış oldum.

