

ONLİNE ARAŞTIRMA KİTİ

OSINT / SOCMINT

İÇİNDEKİLER

ARAŞTIRMA KİTİ HAKKINDA	2
PRÍVÍA SECURÍTY HAKKINDA	
SOSYAL MEDYA VE USERNAME ARAÇLARI	
RESİM VE VİDEO DOĞRULAMA ARAÇLARI	
WHOIS, DNS, IP VE WEB ARAÇLARI	
HARİTALAR, UYDULAR VE SOKAK GÖRÜNÜMLERİ	
DOSYA ANALİZ ARAÇLARI	
DİĞER ARAÇLAR	21

ARAŞTIRMA KİTİ HAKKINDA

Privia Security, olarak siber güvenlik sektörüne destek olmak ve bu alana gönül vermiş herkes için hazırladığımız açık kaynak araştırma kitini sizlere sunuyoruz. Bu kit internet dünyasında sıklıkla kullanılan **OSINT** ve **SOCMIT** kaynaklarını içermektedir ve online olarak ulaşabileceğiniz araçlar için oluşturulmuştur.

Bu kit sayesinde web siteleri, sosyal ağlar üzerinde bırakılan izler, kullanıcı adları ve benzeri bilgilerden elde edilen veriler sayesinde online ve ücretsiz olarak araştırma yapabilirsiniz. Bu araştırma kiti 17 Şubat 2021 tarihinde hazırlanmıştır. Bu tarihten sonra araçların kullanımları veyahut yayınları değişebilir ya da erişimi kapanabilir. Kitimizi belirli periyotlar halinde bu gibi durumlara karşı güncelleyeceğiz. Şu anki sürüm, versiyon 1.0 olarak numaralandırılmıştır. Araştırma kiti, Hamza Şamlıoğlu (EC-Council CTIA) tarafından oluşturulmuştur.

Kit içerisinde liste, uydu ve haritalama hizmetlerini, fotoğraflar ve videoları doğrulama platformları, araçlar, web arşivleri ve benzeri noktada birçok platforma yer verilmiştir. Güncellenmesini istediğiniz bölümler için hamza@priviasecurity.com e-posta adresi ile iletişime geçerek bilgi iletebilirsiniz.

Yazar: Hamza Şamlıoğlu / Certified Threat Intelligence Analyst #CTIA

PRIVIA SECURITY HAKKINDA

Siber güvenlik alanında "**Privacy For You**" sloganı ile hareket ederek güvenlik ve gizlilik kavramlarına farklı bir bakış açısı getirmeyi planlayan Privia Security, sahip olduğu tecrübesi ve uzman kadrosu ile sektördeki yerini 2018 yılında aldı.

Alanında uzman ve araştırmacı kadrosu ile kurumların siber güvenlik alanındaki tüm ihtiyaçlarına çözüm geliştirmek misyonuyla hareket eden Privia Security, ülkemizin önde gelen siber güvenlik araştırmacılarını kadrosunda barındırmaktadır. Privia Security, kurumların IT ve OT varlıklarına yönelik sızma (penetrasyon) testleri siber güvenlik eğitimleri, red team ve kurumlara özel geliştirilen yazılımlar gibi çözümlerle siber güvenlik sektöründe fark yaratmayı amaçlamaktadır.

Privia Security olarak İstanbul ve Ankara'da bulunan ofislerimizin yanı sıra Cumhuriyet Teknopark'ta bulunan Ar-Ge merkezimizde müşterilerimize ve sektöre fayda üreten çalışmalarımıza devam etmekteyiz.

Priviasecurity.com

@PriviaSec

SOSYAL MEDYA VE USERNAME ARAÇLARI

ARAÇ	AÇIKLAMASI	BAĞLANTI
Graph.tips/beta	Facebook profilleri için otomatik olarak gelişmiş aramalar yapar.	graph.tips/beta
Who posted what?	Facebook ID'sini tespit eder ve farklı filtrelerle aramalar yapar.	whopostedwhat.com
TikTok Quick Search	TikTok'ta kullanıcı ve hashtag'leri aramak için tasarlanmıştır.	osintcombine.com/tiktok-quick-search
Social Geo Lens	Sosyal medya platformlarında coğrafi arama için harita tabanlı bir arayüz sağlar.	osintcombine.com/social-geo-lens
Instagram Explorer	Instagram'da tarihe göre belirli bir konumda resim bulmayı amaçlar	osintcombine.com/instagram-explorer
World Social Media Platforms	Seçileni ülkelerde kullanılan en popüler sosyal medya platformlarını gösterir.	osintcombine.com/world-social- media-platforms
Snapchat Multi-Viewer	Snapchat tarafından sağlanan yerleştirme özelliğini kullanarak snapchat'te birden fazla alanı görüntülemede verimlilik yaratmak için tasarlanmıştır.	osintcombine.com/snapchat-multi- viewer
Reddit Post Analyser	Bu araç, reddit gönderilerinin hızlı bir şekilde gözden geçirilmesi için tasarlanmıştır.	osintcombine.com/reddit-post- analyser

LinkedIn Network Visualization and Analysis	Kendi LinkedIn ağınızı görselleştirin ve analiz edin.	socilab.com
F5BOT	Reddit üzerinde sınırsız arama sağlar.	intoli.com/blog/f5bot/
Snap Map	Snapchat coğrafi etiketli fotoğrafların aranabilir haritasını verir.	map.snapchat.com/
Botometre	Twitter hesabının etkinliğini kontrol eder ve ona bir puan vererek sahteliğini control eder.	botometer.osome.iu.edu/
InVID Verification Plugin	Gazeteciler için tasarlanmış sahte haber tespit uygulamasıdır.	invid-project.eu/tools-and- services/invid-verification-plugin/
Treeverse	Chrome extension to visualise Twitter conversations.	github.com/paulgb/Treeverse/blob/m aster/README.md
Twitter snapshot report	Ücretsiz Twitter Analytics Raporu	unionmetrics.com/free-tools/twitter- snapshot-report/
Twitter Asistant	Takipçilerinizi büyütmek için neler yapabileceğinize ilişkin özelleştirilmiş öneriler sağlamak için son Tweetlerinizi analiz eder.	unionmetrics.com/free-tools/twitter- assistant/
Instagram Account Checkup	Instagram hesabı kontrolü sağlar.	unionmetrics.com/free- tools/instagram-account-checkup/

TwitterAudit	Twitter takipçilerinin sahte olup olmadığı konusunda oran verir.	twitteraudit.com/
Twitter advanced search	Gelişmiş Twitter araması yapar.	twitter.com/search-advanced
Twint	Twitter'ın API sınırlarına takılmadan, bir kullanıcının takipçilerini, takiplerini, Tweetlerini ve daha fazlasını verebilen bir araçtır.	github.com/twintproject/twint
T	Twitter etkinliğini ve aramalarını otomatikleştirmek için Bash komut kullanmanıza olanak sağlar. REST API ile daha derin arama yapılır ve CSV çıktı verebilir.	github.com/sferik/t
Amnesty YouTube Dataviewer	Youtube videolarındaki datayı çıkartarak görselleri Google arama yapar.	<u>citizenevidence.amnestyusa.org/</u>
Geo Search Tool	Konum bazlı Youtube videolarında arama yapar.	youtube.github.io/geo-search- tool/search.html
youtube-dl	YouTube üzerinden video indirmek için kullanılan bir komut satırı programıdır .	ytdl-org.github.io/youtube- dl/index.html
TINFOLEAK	Twitter kullanıcılarının analizini gerçekleştirir.	tinfoleak.com
Pipl	Kişi arama aracıdır ve kişi bilgilerini ücretli olarak sunar.	pipl.com
Namechk	Username arama aracıdır.	namechk.com

Spokeo	Kişiler hakkında bilgi aramak için ad, telefon, adres veya e-posta ile arama yapabilirsiniz.	spokeo.com
Tweet Mapper	Bir kullanıcıdan gelen tweetlerin konumlarını belirten işaretçilerle dolu görsel dünya haritası sağlar.	keitharm.me/projects/tweet/
Instagram OSINT	Kullanıcı adı, profil adı, biyografi, hesabın yakın zamanda katılıp katılmadığı, bir Facebook hesabına bağlı olup olmadığı ve hesabın doğrulanmış olup olmadığı dahil olmak üzere Instagram API üzerinden ek bilgiler alır	nixintel.info/osint-tools/instagram-osint- a-promising-new-python-tool/
Ghost Project	Ücretli e-posta adresi üzerinden username tespit aracıdır.	ghostproject.fr
Been Verified	Şirket çalışanlarını arar	beenverified.com
Findmyid	Facebook kişilerinin ID'lerini tespit eder.	findmyfbid.com
Socmint Tools	Birçok aracı barındırır ve Facebook hesapları hakkında bilgi verir.	socmint.tools/graph.htm
Foller	Twitter hesapları hakkında bilgi sunar.	<u>foller.me</u>
Insta Loctrac	Instagram profillerinde coğrafi etiketli konumları kazımak için bir araç. JSON'da çıktı ve etkileşimli harita sunar.	github.com/bernsteining/InstaLocTrac <u>k</u>
O\$I.ig	Instagram OSINT Aracıdır.	github.com/th3unkn0n/OSI.IG

Find My Fbid	Facebook hesaplarının ID'lerini tespit eder.	findmyfbid.in
Netbootcamp	Facebook hesabınız üzerinden arama yapar.	netbootcamp.org/facebook.html
Facebook OSINT Location	Facebook lokasyon tespiti için osint aracıdır.	github.com/joren485/Facebook- Location-OSINT
Facebook OSINT Tool	Facebook OSINT aracıdır.	github.com/tomoneill19/FacebookOSI NT
TIGMINT	Twitter, Instagram ve Coğrafi Etiketleme Medya Zekası	github.com/TIGMINT/TIGMINT
Lüllar	Ad, soyad veya username ile arama yapar.	com.lullar.com
Reddit User	Reddit Username analiz aracı	reddit-user-analyser.netlify.app/
Omnisci	Tweetleri dünya haritasında gösterir.	omnisci.com/demos/tweetmap
Whats My Name	Bu araç, birçok web sitesinde kullanıcı adlarını numaralandırmanıza olanak tanır.	whatsmyname.app

RESİM VE VİDEO DOĞRULAMA ARAÇLARI

ARAÇ	AÇIKLAMASI	BAĞLANTI
ExifPurge	EXIF meta verilerini aynı anda birden çok görüntüden kaldırmak için küçük bir taşınabilir uygulamadır.	exifpurge.com
Foca	Meta verileri çıkarır. Windows tabanlı, açık kaynaklıdır.	elevenpaths.com/labstools/foca/inde x.html
FotoForensics	Görüntü verileri için bir adli analiz aracıdır.	<u>fotoforensics.com</u>
GooFile	Kali işletim sistemine özel, meta verilerini çıkartan bir araçtır.	tools.kali.org/information- gathering/goofile
Image Forensics	Web tabanlı görüntü verilerinden meta verilerini çıkartan bir araçtır.	29a.ch/photo-forensics/#level-sweep
InVID	Gazetecilerin imaj ve videoların kaynağını görüntüleyerek doğrulama yapmasına olanak sağlayan eklenti.	<u>invid-project.eu</u>
Irfanview	Meta verilerini gösterir.	irfanview.com
Jeffrey's Image Metadata Viewer	Meta verilerini gösterir.	exif.regex.info/exif.cgi

Reveal Image Verification Assistant	Adli tıp, hareketsiz görüntü değişikliklerini tespit etmek için sekiz filtre sağlar. Web tabanlı görüntü aracıdır. InVID doğrulama eklentisinde de mevcuttur.	reveal-mklab.iti.gr/reveal
Reverse image search	İnternette benzer resimleri bulan bir araçtır.	tineye.com
SpiderPig	Meta verilerini gösterir.	github.com/hatlord/Spiderpig
VGG Image Classification (VIC) Engine	VGG Görüntü Sınıflandırma (VIC) Motoru, Visual Geometry Group'ta geliştirilen ve BSD-2 maddesi kapsamında yayınlanan açık kaynaklı bir projedir. VIC, kullanıcı tanımlı bir görüntü veri kümesi üzerinden görüntü sınıflandırma sorguları gerçekleştirmek için bir web motoru görevi gören bir web uygulamasıdır.	robots.ox.ac.uk/~vgg/software/vic/
VGG Face Finder (VFF) Engine	VFF, kullanıcı tanımlı görüntü veri kümesi üzerinden yüz aramaları yapmak için bir web motoru görevi gören web uygulamasıdır.	robots.ox.ac.uk/~vgg/software/vff/
VGG Image Search Engine (VISE)	Geniş bir resim koleksiyonunda tersine resim araması yapmak için kullanılabilir.	robots.ox.ac.uk/~vgg/software/vise/
Reverse Image Analyser	Görseldeki varlıkları ve diğer öğeleri çıkarmak için Al / Makine vizyonunu uygulayan Google ve Yandex'den tablo haline getirilmiş sonuçlar sunuyor.	osintcombine.com/reverse-image- analyzer

WHOIS, DNS, IP VE WEB ARAÇLARI

ARAÇ	AÇIKLAMASI	BAĞLANTI
Passive DNS	Binlerce pasif DNS toplama sensöründen veri toplar, depolar ve analiz eder.	community.riskiq.com/home
Censys	Censys, internetteki her erişilebilir sunucuyu ve cihazı sürekli olarak izler ve topladığı bilgileri kayıt eder.	<u>censys.io</u>
DNS History	Domainlerin DNS kayıtları hakkında geçmişe yönelik bilgi veren büyük bir veritabanıdır.	completedns.com/dns-history/
Ifconfig	İnternet çıkış ip adresiniz ve detaylar hakkında bilgi verir.	<u>Ifconfig.io</u>
SecurityTrails	Dünyanın en büyük geçmiş DNS verileri deposu	securitytrails.com/dns-trails
Moz	Dünyanın en büyük arşivine sahip backlink tarayıcısıdır.	moz.com/link-explorer
Open Link Profiler	Ücretsiz backlink analiz aracıdır.	openlinkprofiler.org
Shodan	İnternete bağlı tüm ip adreslerini tarayarak servis tespiti sağlar.	shodan.io/explore
SpyOnWeb	Web siteleri hakkında internete açık kaynaklardan bilgi toplar.	spyonweb.com

Web Cookies Scanner	Cookie incelemesi yapar web uygulaması güvenlik açığı ve gizlilik tarayıcısı. Ücretsiz bir SSL / TLS, HTML ve HTTP güvenlik açığı tarayıcısı ve URL kötü amaçlı yazılım tarayıcısı içerir.	webcookies.org
Whois.net	Alan adları için Whois sorgusu yapar.	whois.net
URLScan	URL adresleri hakkında DNS, IP ve benzer domainler gibi geniş bilgi sunar.	<u>urlscan.io</u>
Archive Today	Bir URL adresi için arşiv görüntülerini sunar.	archive.vn
Vedbex	IP, Whois gibi birçok aracı barındırır.	vedbex.com/tools/traceroute
Hunter.io	E-posta adreslerini saniyeler içinde bulmanızı sağlar.	<u>hunter.io</u>
IntoDNS	DNS sağlığı ve yapılandırmayı kontrol eder, DNS raporu ve posta sunucuları raporu sağlar	<u>intodns.com</u>
ViewDNS	DNS kayıtları ve ip araçları sunar.	viewdns.info
DNSdumpster	Ücretsiz bir dns / alan araştırma aracıdır. Saldırganların bakış açısından görünür.	dnsdumpster.com
Netcraft	Web siteleri için raporlar sunar.	searchdns.netcraft.com
MX Toolbox	E-postalar için dns ve MX kayıtlarını çıkartır.	mxtoolbox.com

ZoomEye	Shodan ve Censys alternatifidir.	zoomeye.org
ImmuniWeb	Web sayfaları için güvenlik testi yapar ve rapor sunar.	immuniweb.com/websec
Anti Hacker Alliance	IP adresleri ve domainler için hacker aktivitelerini çıkartır.	anti-hacker-alliance.com
TALOS	IP ve Domainler için repütasyon raporu verir.	talosintelligence.com/reputation_cent er/
Kaspersky Opentip	Tehdit İstihbarat Portalı	opentip.kaspersky.com
Complete DNS	Web sitelerinin DNS geçmişini sunar.	completedns.com/dns-history/
FOFA	Web siteleri ve ipler için detaylı analizler sunar.	<u>fofa.so</u>
Onyphe	Toplanan açık kaynaklı ve siber tehdit istihbaratı verileri için bir arama motorudur.	onyphe.io
Binaryedge	Tüm internet alanını tarar ve gerçek zamanlı tehdit istihbaratı akışları ve raporları oluşturur.	<u>binaryedge.io</u>
Wigle	Kablosuz ağların gönderime dayalı bir kataloğudur	wigle.net
PublicWWW	HTML, JS ve CSS kodundaki web sayfalarında herhangi bir alfanümerik parçacığı, imzayı veya kod parçasını çıkartır.	publicwww.com

Builtwitth	Web sitelerinde kullanılan altyapı ve Teknolojileri tespit eder.	builtwith.com
MMNT	Erişime açık FTP sitelerini listeler.	mmnt.net
OSINT Framework	ücretsiz araçlardan veya kaynaklardan bilgi toplamaya odaklanan OSINT aracı.	osintframework.com
Maltiverse	Web siteleri için analizler sunar.	maltiverse.com
Leaked Source	Veri sızıntılarına uğrayan web sitelerini listeler.	leakedsource.ru/databases/
Domains.ch	Web siteleri için ip geçmişi sunar.	domains.ch
Malpedia	Kötü amaçlı yazılımlara karşı database sunar.	malpedia.caad.fkie.fraunhofer.de
SpyOnWeb	Web sitelerinde kullanılan UA- ve Pub- analiz kodlarını arar.	spyonweb.com
Malware Decoder	Online PHP ve Javascript Decoder	malwaredecoder.com
Hacker Target	Google Analytics Kimliği ile ilişkili tüm web mülklerini bulmak için ters Google Analytics araması yapın	hackertarget.com/reverse-analytics- search
Spyse	Web siteleri için detaylı analiz sunar.	spyse.com

HARİTALAR, UYDULAR VE SOKAK GÖRÜNÜMLERİ

ARAÇ	AÇIKLAMASI	BAĞLANTI
Baidu Maps	Baidu'nun uydu görüntüleri, sokak haritaları ve sokak görünümü sunan harita hizmeti.	map.baidu.com
Bing Maps	Bing'in harita hizmeti, uydu görüntüleri ve sokak haritaları hizmeti.	bing.com/maps
Geographic Tools	Coğrafi koordinatları farklı gösterim stilleri arasında dönüştürme hizmeti.	synnatschke.de/geo-tools/coordinate- converter.php
Copernicus	Avrupa Uzay Ajansı ve Copernicus'un altı Sentinel uydusundan görüntüleri.	scihub.copernicus.eu
Descartes Labs	Kamusal ve ticari görüntü sağlayıcılarından günlük olarak veri toplayan ticari bir hizmet.	<u>descarteslabs.com</u>
EarthExplorer	ABD Landsat uydu verilerine ve NASA'nın Arazi Verileri Ürünlerine ve Hizmetlerine erişim sağlar. USGS Global Visualization Viewer (GloVis), uzaktan algılama verileri sağlar.	earthexplorer.usgs.gov
EOS Landviewer	EOS Landviewer, 10 görüntüye kadar ücretsiz hizmetler sunar. Gazetecilere indirimli olarak daha fazla görüntü ve analiz sunulmaktadır.	eos.com/landviewer

ESA Earth Online	Avrupa Uzay Ajansı'nın sıcaklık, tarım ve buz tabakaları gibi konularda yer gözlem verilerini birleştiren bir hizmet.	earth.esa.int/eogateway
ESA SNAP	ESA SNAP, Avrupa Uzay Ajansı tarafından oluşturulan ücretsiz bir uzaktan algılama programıdır. Uzaktan algılanan verilere çeşitli geliştirmeler ve manipülasyonlar gerçekleştirmenize izin verir.	step.esa.int/main/toolboxes/snap
find2places	Google Haritalar API'sinin belirli bir yarıçap içinde birbirinden kesin mesafedeki iki belirli yeri sorgulamanıza izin verir. Fotoğrafların ve videoların coğrafi konumunu belirlemek için kullanışlıdır.	earth.esa.int/web/guest/eoli
Geograph	Coğrafi referanslı görüntüler.	geograph.org.uk/browser/#!/content
GeoNames	Konum veritabanı. Çeşitli dillerde çok çeşitli farklı yazımlar. NGA'nın Geonames dahil birçok kaynağa dayanır.	geonames.org
Google Earth Pro	Dünyanın en ayrıntılı yerküre haritası	google.com/intl/tr/earth/
Google Earth Engine	Yer bilimi verileri ve analizi için gezegen ölçeğinde bir platform	earthengine.google.com
Google Maps	Google'ın uydu görüntüleri, sokak haritaları ve sokak görünümü sunan harita hizmeti.	google.com/maps

Here Maps	Here'in uydu görüntüleri,yeni ve günceldir.	wego.here.com
IndustryAbout	Endüstriyel tesisleri gösteren ülke başına haritalar, Örnek olarak enerji, hidroelektrik, nükleer, kömür, petrol rafinerileri	industryabout.com/country-territories- 3
Map checking	Haritada seçtiğiniz bir alanda duran maksimum insan sayısını tahmin etmenize ve doğrulamanıza yardımcı olur.	mapchecking.com
Mapillary	Kitle kaynaklı sokak düzeyinde fotoğraflar gösterir. Google Street View'a ek olarak bilgi içerir.	mapillary.com
Mapotic	Harita oluşturma uygulaması topluluklar için kullanışlı, kategori ve öznitelikler sağlar.	mapotic.com
NASA EarthData	NASA'dan neredeyse gerçek zamanlı görüntülerin görselleştirilmesine izin verir.	<u>earthdata.nasa.gov</u>
Old Maps Online	Dünyanın her yerindeki sayısız veri tabanı aracılığıyla eski haritaları bulun.	oldmapsonline.org
OpenStreetCam	İnternette paylaşım yapan kişiler tarafından oluşturulan, kullanımı serbest ve açık lisans altında olan bir fotoğraf uygulamasıdır.	openstreetcam.org
OpenStreetMap	İnternette paylaşım yapan kişiler tarafından oluşturulan, kullanımı serbest ve açık lisans altında olan bir dünya haritasıdır.	openstreetmap.org
QGIS	Ücretsiz ve Açık Kaynak Coğrafi Bilgi Sistemi	agis.org

Radiant Earth	Küresel geliştirme topluluğunun uydu, drone ve havadan görüntü arşivlerini keşfetmesine, keşfetmesine ve analiz etmesine yardımcı olan kar amacı gütmeyen bir grup.	radiant.earth
Resource Watch	Gezegenin kaynaklarının ve vatandaşlarının durumu hakkında yüzlerce veri kümesi sağlayan, hâlâ beta aşamasında olan kar amacı gütmeyen bir platform. Dünya Kaynakları Enstitüsü ve diğer kuruluşlar tarafından desteklenmektedir.	resourcewatch.org
Satellites.pro	Afganistan gibi ülkeleri görmek için farklı harita veritabanları olan web tabanlı bir uygulamadır.	<u>satellites.pro</u>
Sentinel Hub Playground	Sentinel 2 / Landsat görüntüleri için kullanıcı dostu bir yer.	apps.sentinel-hub.com/sentinel-playgr ound
Tencent Maps	Çin şirketi Tencent tarafından sağlanan, uydu görüntüleri, sokak haritaları, sokak görünümü (kapsama alanı) ve tarihi görünüm perspektiflerinin yanı sıra rota planlayıcı gibi işlevler sunan bir masaüstü ve web haritalama hizmeti uygulaması ve teknolojisidir.	map.qq.com
TerraServer	Uydu görüntüsü satıcısıdır.	terraserver.com
Topotijdreis.nl	Hollanda'dan 200 yılı aşkın harita ve topografya.	topotijdreis.nl

What3words	Tüm dünya 3 metreye 3 metre karelere bölünmüş ve her kareye 3 kelimelik bir adres verilmiştir.	map.what3words.com
Wikimapia	Coğrafi konumlarla ilgili kitle kaynaklı bilgiler.	wikimapia.org
Yandex Maps	Google'a alternatif, Yandex'in güncel harita servisidir.	yandex.com/maps
GeoGig	Kullanıcıların ham jeo-uzamsal verilerinin (şu anda Shapefiles, PostGIS veya SpatiaLite'tan) her değişikliğin izlendiği bir depoya aktarabilir. Bu değişiklikler geçmişte görüntülenebilir, eski sürümlere geri döndürülebilir, korumalı alanlara ayrılabilir, tekrar birleştirilebilir ve uzak depolara gönderilebilir.	geogig.org
GeoNames	GeoNames coğrafi veritabanı tüm ülkeleri kapsar ve ücretsiz olarak indirilebilen on bir milyondan fazla yer adı içerir	geonames.org
Esri	Güçlü bir haritalama ve analiz yazılımıdır.	<u>esri.com</u>
Liveuamap	Çatışma, savaş ve benzeri durumlar için sosyal medyadan toplanan haberlerinin interaktif canlı haritasına yer verilmektedir.	liveuamap.com
SnRadar	Coğrafi etiketli VKontakte gönderilerine yer verilmiştir.	snradar.azurewebsites.net/search
One Million Tweet Map	Tweetler, 6 saate kadar olan konumlara göre gösterilir. Ayrıca anahtar kelime arama seçeneği sunar.	onemilliontweetmap.com/

DOSYA ANALİZ ARAÇLARI

ARAÇ	AÇIKLAMASI	BAĞLANTI
Metadata 2 Go	Fotoğraf, PDF ve benzeri formatlarda online meta data analizi gerçekleştirebilirsiniz.	metadata2go.com
Disassembler	Online tersine mühendislik analiz aracı	onlinedisassembler.com/static/home/index.html
Have I Been Pwned	Hacklenen kullanıcı adı ve parola bilgilerini saklar ve arama yapılabilir.	haveibeenpwned.com
Futureboy	Steganografik Kod Çözücüdür. Dosyaların içerisindeki stegonagrafiyi çıkartır.	futureboy.us/stegano/decinput.html
Forensically	Dijital görüntü adli tıp için bir dizi ücretsiz araçtır. Klon tespiti, hata seviyesi analizi, meta veri çıkarma ve daha fazlasını içerir.	29a.ch/photo-forensics/#forensic- magnifier
Hexdecoder	Hex, HTML ve benzeri türdeki her türlü kodlamayı çözer.	ddecode.com/hexdecoder/
TinEye	Bir fotoğraf için geçmişte yapılan paylaşımlarını arar. Diğer paylaşımları bulur.	tineye.com

DİĞER ARAÇLAR

ARAÇ	AÇIKLAMASI	BAĞLANTI
ADS-B Exchange	Uçuşları takip edebilirsiniz.	globe.adsbexchange.com
ADS-B Exchange	İki yıl geriye dönük uçuş rotalarını göstermektedir.	adsbexchange.com/flight-data-sql-archive
AirNav RadarBox	Özel ve askeri jetler dahil olmak üzere uçuşların takibini yapar.	radarbox.com
Flighta Ware	Gerçek Zamanlı Dünya Çapında Uçuş Trafiği	uk.flightaware.com
FlightRadar24	Sivil Uçuşları Takip Edebilirsiniz.	flightradar24.com/
Live ATC	Uçaklar kendilerini ATC kulelerine tanıtmak zorundadır, bu nedenle uçakların bilgilerini diğer sitelerden gizlemeye çalıştığı durumlarda, kuyruk numaralarını almanın veya genel olarak uçuşları izlemenin başka bir yoludur.	<u>liveatc.net</u>
Plane Finder	canlı uçuş izleme verileri sunar.	<u>planefinder.net</u>
FleetMon	Küresel bir gemi ve liman veritabanı dahil olmak üzere pozisyon takibi sağlar.	fleetmon.com/pricing-plans
Global Fishing Watch	Balıkçılık konusunda izleme faliyetleri sunar.	globalfishingwatch.org/map

MarineTraffic	Gemilerin hareketleri ve liman ve limanlardaki konumları hakkında gerçek zamanlı bilgi sağlayan açık, topluluk temelli bir projedir.	marinetraffic.com
VesselFinder	Ticari amaçlı gemi hareketlerini göstermektedir.	<u>vesselfinder.com</u>
WikiRoutes	Wiki kullanıcıları tarafından düzenlenen dünyanın toplu taşıma veri tabanı	wikiroutes.info/tr/
SunCalc	Gölge yönünü kullanarak günün saatini tahmin edebilirsiniz.	<u>suncalc.net</u>
Wolfram	Wolfram kullanarak uzman düzeyinde doğrulanmış kaynaklar üzerinde arama yapabilirsiniz.	wolframalpha.com
Lumen Database	Lumen veritabanı, URL adreslerinin kaldırılmasına yönelik yasal şikayetleri ve talepleri toplar.	<u>lumendatabase.org</u>
SlideGrubber	Slideshare kaynakları indirir.	grub.cballenar.me
Hunch	Ziyaret ettiğiniz her web sayfasını büyük bir titizlikle otomatik olarak toplar, belgeler ve açıklamalar ekler.	www.hunch.ly
Wayback Machine	Web sitelerinin görüntülerini arşivler. Geriye dönük araştırma yapılabilir.	archive.org/web
Gitrob	GitHub için keşif aracıdır.	github.com/michenriksen/gitrob

DumpsterDiver	AWS Erişim Anahtarı, Azure Paylaşım Anahtarı veya SSH anahtarları veya parolalar gibi sabit kodlanmış gizli dizileri aramak için büyük hacimli verileri analiz edebilen bir araçtır.	github.com/securing/DumpsterDiver
TruffleHog	Git depolarında sırları arar, kaydetme geçmişini ve dallarını derinlemesine araştırır. Bu, kazara işlenen sırları bulmada etkilidir.	github.com/dxa4481/truffleHog
WITNESS	İnsan hakları ihlallerinin zaman içinde reddedilmemesi veya unutulmaması için aktivistleri videolarını arşivlemeleri ve korumalarını sağlar.	archiving.witness.org
Perma.cc	Akademisyenlerin, dergilerin, mahkemelerin ve diğerlerinin alıntı yaptıkları web kaynaklarının kalıcı kayıtlarını oluşturmalarına yardımcı olur .	perma.cc
Etherscan	ETH cüzdanlarını takip eder.	etherscan.io
Insecam	Online ve halka açık kameraları izleyebilirsiniz.	insecam.org
Maltego	Bağlantı analizi için yönlendirilmiş grafikler oluşturan etkileşimli veri madenciliği aracı.	maltego.com
Norton Safe Web	URL adreslerini zararlı kodlara karşı tarar.	safeweb.norton.com
OpenCorporates	Tüm dünyadan açık hale getirilmiş şirket bilgilerini sunar.	opencorporates.com
Online Hash Crack	250'den fazla hash türünü destekleyen Hash kırma aracıdır.	onlinehashcrack.com

Spoof Call	VOIP üzerinden sahte aramalar gerçekleştirir.	spoofcard.com
Information is Beatiful	Veri sızıntıları hakkında bilgi sunar.	informationisbeautiful.net/visualization s/worlds-biggest-data-breaches- hacks/
Swordeye	Web siteleri için detaylı bilgi sunar.	<u>swordeye.io</u>
Intel Techniques	Birçok analiz aracını barındırır.	inteltechniques.com
Databreaches	Veri sızıntılarını e-posta adresinize göre çıkartır.	<u>databreaches.net</u>
Vigilante.pw	İhlal edilmiş veritabanı dizini	<u>vigilante.pw</u>
Abuse.ch	Zararlı yazılımlara karşı araçlar sağlar.	<u>abuse.ch</u>
malcOde	Kötü amaçlı yazılım arama motorudur.	malc0de.com
NerdyData	Milyonlarca internet sitesinin altyapı uygulamalarında arama yapar.	nerdydata.com
Search Code	Kod ve kütüphaneler arasında aramalar yapar.	searchcode.com
CVE Mitre	Mitre'nin CVE databasesi	cve.mitre.org
CVE Details	Geniş bir CVE arşividir.	<u>cvedetails.com</u>

Exploit DB	CVE uyumlu genel açıklardan yararlanma arşivi ve bunlara karşılık gelen güvenlik açığı bulunan yazılımlar.	exploit-db.com
Sploitus	Haftalık olarak zafiyetleri sunar.	sploitus.com
CXSecurity	Ücretsiz güvenlik açığı veritabanıdır.	cxsecurity.com
Greynoise	Hacker aktivitelerini gösterir.	<u>greynoise.io</u>
Dehashed	Hacklenen veritabanlarında parola araştırması sağlar.	<u>dehashed.com</u>
SecurityTrails	Üçüncü taraf uygulamalar için saldırı yüzeyi yönetimi ve istihbarat sağlar.	securitytrails.com
A-packets	Online olarak PCAP dosyalarını analiz eder.	<u>apackets.com</u>
POSTMAN	Osint araçları barındırır.	docs.osint.rest
Aware Online	Birçok Osint aracını birlikte sunar.	aware-online.com/osint-tools/
Radaris	Halka açık isimleri, telefon numaralarını, işletmeleri ve mülkleri arayın	radaris.com
PeekYou	Halka açık olan veritabanında kişileri arayabilirsiniz.	peekyou.com
White Pages	Kişileri, adresleri ve iletişim bilgilerini bulabilirsiniz.	whitepages.com