**🔍 GHUNT – EĞİTİM SUNUMU**

**🧠 1. GHunt Nedir?**

**GHunt**, bir hedefin Gmail adresi üzerinden:

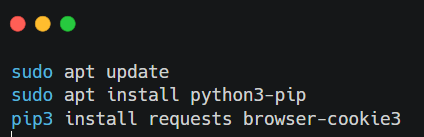
* Google Fotoğraflar
* Google Drive
* Google Haritalar
* Google Takvim
* Google Hesap profil bilgileri  
  gibi servislere dair **izleri** tespit etmeye ve kullanıcı hakkında **profil çıkarmaya** yarayan **Python tabanlı bir OSINT aracıdır.**

**🎯 2. Ne İşe Yarar?**

| **Özellik** | **Açıklama** |
| --- | --- |
| 📧 Gmail adresinden analiz | Google hesap bilgileri, profil fotoğrafı, hesap türü |
| 📍 Google Maps verileri | Konum ve katkı bilgileri |
| 🗓️ Takvim (Calendar) erişimi | Açık takvim varsa analiz eder |
| 🧾 Drive / Docs | Paylaşıma açık dosya izleri |
| 🧑‍💻 Kullanıcı davranışı | Profil oluşturma tarihi, YouTube hesap bağlantısı vb. |
| 🔗 ID eşleştirmeleri | Google UID, YouTube kanal ID vb. bağlantılar |

**⚙️ 3. Kurulum (Kali Linux / Linux)**

**✅ 1. Bağımlılıkları yükle**



**✅ 2. GHunt’i klonla ve yükle**

metin, ekran görüntüsü, yazı tipi içeren bir resim

Yapay zeka tarafından oluşturulmuş içerik yanlış olabilir.

**🔐 4. Kimlik Doğrulama (Cookie Girişi)**

GHunt, tarayıcıdaki oturumdan **Google oturum çerezleri** ile çalışır.

**✅ 1. Cookie alma:**

* browser-cookie3 kullanarak cookie.json oluştur
* Veya Chrome/Firefox tarayıcısından elle G\_AUTHUSER\_H, SID, SSID gibi çerezleri al

**✅ 2. Cookie'yi tanıt:**

python3 check\_and\_gen.py

✅ Gerekli dosyalar üretildikten sonra GHunt hazır hale gelir.

**🚀 5. Kullanım**

**✅ Gmail adresi üzerinden analiz yapmak:**

ash

KopyalaDüzenle

python3 ghunt.py email target@gmail.com

Çıktı bilgileri:

* Google Account ID
* Profil resmi
* Takvim bağlantısı
* YouTube / Maps katkıları
* Drive/public içerikler

**📋 6. Örnek Terminal Çıktısı**

metin, ekran görüntüsü, yazı tipi içeren bir resim

Yapay zeka tarafından oluşturulmuş içerik yanlış olabilir.

**🧠 7. Hangi Verileri Tespit Edebilir?**

| **Veri Türü** | **Açıklama** |
| --- | --- |
| 👤 İsim ve profil | Google hesabına bağlı isim, varsayılan fotoğraf |
| 🧭 Google Maps | Katkıda bulunduğu yorumlar, yer işaretleri |
| 🗓️ Takvim | Açık paylaşımda olan Google Calendar içerikleri |
| 📂 Drive | Public link ile erişilebilen dokümanlar |
| 📺 YouTube | Kanal bilgisi, izleme listeleri |
| 🆔 ID zinciri | UID → YouTube → Picasa → Drive gibi bağlar |

**🛡️ 8. Kullanım Alanları**

* Red Team / OSINT araştırmalarında hedef profili analiz etme
* Dijital iz takibi, açık veri değerlendirmesi
* Eğitim amaçlı siber farkındalık çalışmaları
* Profil çıkarmaya dayalı sosyal mühendislik senaryoları

**🎯 9. Öğrenim Kazanımları**

* Gmail üzerinden OSINT başlatma yöntemleri
* Google servisleri arasındaki ilişkiyi öğrenme
* Web üzerinden iz analizi ve profil çıkarma
* Kimlik gizliliğinin ne kadar hassas olduğunu fark etme