**🧠 1. Pastemon Nedir?**

**Pastemon**, Pastebin üzerinde yayınlanan içerikleri takip eden ve belirli anahtar kelimelere göre **veri sızıntısı tespiti** yapabilen bir **threat intelligence (TI)** aracıdır.

📌 Ne işe yarar?

* Pastebin’de yayınlanan içerikleri tarar
* Anahtar kelime (keyword) eşleşmesine göre veri sızıntılarını raporlar
* API kullanımı ile sürekli izleme yapabilir
* E-posta, IP adresi, kullanıcı adı, şifre gibi hassas bilgileri bulmaya yönelik pasif OSINT aracıdır

**🔍 2. Ne İşe Yarar?**

| **Özellik** | **Açıklama** |
| --- | --- |
| 🕵️‍♂️ Veri sızıntısı takibi | Pastebin’e sızdırılmış olabilecek içerikleri bulur |
| 🧪 Threat Intelligence | Saldırganların sızdırdığı bilgileri erken tespit etmek |
| 🔑 Anahtar kelime tabanlı izleme | Belirli kullanıcı adları, şirket isimleri, IP blokları gibi kelimelerle çalışır |
| 📦 JSON ve düz metin çıktısı | Raporlama için uygundur |
| 🔄 Sürekli çalışabilir | Cronjob ya da sistem servisi olarak kurulabilir |

**⚙️ 3. Kurulum (Kali / Linux)**

**✅ 1. Gerekli bağımlılıkları yükle:**

metin, ekran görüntüsü, yazı tipi içeren bir resim

Yapay zeka tarafından oluşturulmuş içerik yanlış olabilir.

**✅ 2. Kaynaktan indir:**

metin, ekran görüntüsü, yazı tipi içeren bir resim

Yapay zeka tarafından oluşturulmuş içerik yanlış olabilir.Aracın Python 3 ile çalıştığından emin olun.

**🔐 4. Pastebin API Anahtarı (Opsiyonel)**

* Pastebin, yoğun sorgulara karşı API kullanımını önerir
* API Key almak için Pastebin hesabı oluşturup → https://pastebin.com/doc\_api sayfasından key alın
* config.py içerisine bu anahtar yerleştirilerek daha stabil sorgular yapılabilir

**🚀 5. Kullanım Komutları**

**✅ Anahtar kelime ile izle:**

python3 pastemon.py -k "example.com,password,internal"

**✅ Birden fazla keyword içeren dosya kullan:**

python3 pastemon.py -f keywords.txt

keywords.txt içeriği örneği:

ted.edu.tr

admin

@companyname.com

password

confidential

**✅ Sonuçları dosyaya kaydet:**

python3 pastemon.py -k "ted.edu.tr" -o results.json

**📋 6. Örnek Terminal Çıktısı**

metin, ekran görüntüsü, yazı tipi içeren bir resim

Yapay zeka tarafından oluşturulmuş içerik yanlış olabilir.

**🧠 7. Kullanım Senaryoları**

| **Senaryo** | **Açıklama** |
| --- | --- |
| 🔐 E-posta sızıntısı takibi | Kuruma ait e-postaların dump’larda çıkıp çıkmadığını öğrenme |
| 🧾 Credential monitoring | Şifreli veri sızıntılarını erkenden yakalama |
| 🧪 Threat hunting | Saldırı öncesi sızdırılan içeriklerin takibi |
| 🧠 OSINT & Red Team hazırlığı | Hedef sistem hakkında sosyal mühendislik öncesi keşif |

**🎯 8. Öğrenim Kazanımları**

* OSINT araçlarıyla veri sızıntısı tespiti yapmayı öğrenme
* Threat intelligence ve loglama mantığını kavrama
* Pastebin gibi açık kaynaklardan gelen verilerin nasıl yorumlanacağını öğrenme
* Red/Blue Team bakış açısıyla içerik izleme pratiği
* Python tabanlı TI aracını çalıştırma ve özelleştirme becerisi kazanma