**🧠 1. Crituzz Nedir?**

**Crituzz**, web uygulamaları ve TCP servislerini **çok hızlı şekilde tarayan**, servislerin durumunu analiz eden ve potansiyel saldırı yüzeylerini belirlemeye yarayan bir güvenlik testi aracıdır.

* Hedefteki açık portlar ve servisleri listeler
* HTTP başlık bilgilerini çeker
* SSL/TLS yapılandırma kontrolleri yapar
* Multi-thread (çoklu iş parçacığı) desteği ile yüksek hız sağlar

📌 Özellikle **açık port tespiti**, **web servis analizi** ve **hızlı ön keşif** aşamalarında kullanılır.

**🎯 2. Ne İşe Yarar?**

| **Özellik** | **Açıklama** |
| --- | --- |
| 🌐 Web servis analizi | HTTP/HTTPS başlıkları, sunucu bilgisi |
| 🔍 TCP port taraması | Servislerin açık/kapalı durumunu gösterir |
| 🧪 SSL/TLS testi | Sertifika geçerliliği ve güvenlik kontrolü |
| ⚡ Multi-thread tarama | Hızlı sonuçlar |
| 📊 Raporlama | Çıktıyı dosyaya kaydedebilme |

**⚙️ 3. Kurulum (Kali / Linux)**

**✅ 1. GitHub’dan indirme:**

metin, ekran görüntüsü, yazı tipi, grafik içeren bir resim

Yapay zeka tarafından oluşturulmuş içerik yanlış olabilir.**✅ 2.**

**Bağımlılıkları yükleme:**

metin, ekran görüntüsü, yazı tipi, grafik içeren bir resim

Yapay zeka tarafından oluşturulmuş içerik yanlış olabilir.

Python 3.x ile çalışır.

**🚀 4. Kullanım Komutları**

**✅ 1. Tek hedef taraması:**

python3 crituzz.py -u https://example.com

**✅ 2. Port aralığı tarama:**

python3 crituzz.py -u https://example.com -p 1-1000

**✅ 3. Hedef listesi ile toplu tarama:**

python3 crituzz.py -l targets.txt

**✅ 4. Çıktıyı dosyaya kaydetme:**

python3 crituzz.py -u https://example.com -o results.txt

**📋 5. Örnek Terminal Çıktısı**

metin, ekran görüntüsü, yazı tipi içeren bir resim

Yapay zeka tarafından oluşturulmuş içerik yanlış olabilir.

**🧠 6. Kullanım Senaryoları**

| **Senaryo** | **Açıklama** |
| --- | --- |
| 🔍 Pentest ön keşfi | Açık portlar ve servisler hakkında bilgi toplama |
| 🧪 Web güvenlik testi | HTTP başlık analizi, SSL yapılandırma kontrolü |
| 🛡️ Blue Team izleme | Ağda açık servisleri düzenli tarama |
| 📊 Rapor hazırlama | Otomatik çıktı dosyası oluşturma |

**🎯 7. Öğrenim Kazanımları**

* Hedef sistemlerde servis keşfi yapma becerisi
* HTTP/HTTPS başlık analizi ve SSL güvenlik kontrollerini uygulama
* Multi-thread tarama tekniklerini öğrenme
* Pentest öncesi hedef haritalama pratiği kazanma