**🧠 1. Reconmap Nedir?**

**Reconmap**, açık kaynaklı bir **penetrasyon testi yönetim platformudur**.  
Sızma testi projelerini planlamanı, görev atamanı, bulgu kaydetmeni ve otomatik raporlamanı sağlar.

📌 Özellikle **Red Team**, **Mavi Takım**, **SOC ekipleri** ve **öğrenciler** için işbirliğine açık ortamlar sunar.

**🎯 2. Ne İşe Yarar?**

| **Özellik** | **Açıklama** |
| --- | --- |
| 🗂️ Proje yönetimi | Her müşteriye özel test projesi oluşturma |
| 📋 Görev listesi | Teknik adımları, tarama komutlarını görev olarak ekleyebilme |
| 🧪 Otomatik zafiyet analizi | Harici araç çıktılarının analizi |
| 📤 Rapor üretimi | PDF/HTML formatında otomatik, şablonlu raporlar |
| 👨‍💻 Çoklu kullanıcı desteği | Red Team üyeleri arasında işbirliği |
| 🧾 Notlar ve belgeler | Test sırasında alınan tüm notlar saklanabilir |

**⚙️ 3. Kurulum (Docker ile - Kali Linux)**

**✅ 1. Depoyu klonla**

git clone https://github.com/reconmap/reconmap.git

cd reconmap

**✅ 2. Docker ile kur**

docker compose up -d

📌 Gerekli bileşenler otomatik başlatılır:

* Web arayüz (frontend)
* API sunucusu
* PostgreSQL veritabanı

**🌐 4. Web Arayüz**

* Aç: http://localhost:8080
* Varsayılan kullanıcı:
  + **Kullanıcı:** admin
  + **Şifre:** admin

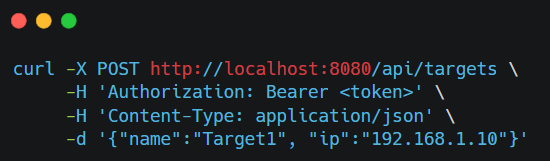
**🖥️ Arayüz Özellikleri:**

* Proje ekleme, hedef IP/domain belirtme
* Açık portlar ve servisler girme
* Zafiyet/finding kayıtları oluşturma
* Otomatik rapor çıktısı alma
* Görevleri yönetme, not ekleme

**5. Komut Satırı Entegrasyonu (API Üzerinden)**

* Reconmap REST API desteği sunar
* API token ile CLI veya dış araçlardan hedef ekleme, bulgu girme işlemleri yapılabilir

Örnek API isteği:



📷 6. Örnek Ekran ve Terminal Çıktısı

metin, ekran görüntüsü, yazı tipi içeren bir resim

Yapay zeka tarafından oluşturulmuş içerik yanlış olabilir.

**🛡️ 7. Kullanım Alanları**

* Red Team operasyon planlaması
* Eğitim amaçlı CTF yönetimi
* Zafiyet kayıtlarının merkezi depolanması
* Rapor şablonlarıyla kolay çıktı üretme
* Proje bazlı iş takibi

**🎯 9. Öğrenim Kazanımları**

* Sızma testi planlamasının yapısal olarak nasıl yönetildiğini öğrenme
* Zafiyet bulgularının kaydedilmesi ve takibi
* Red Team projelerinde dokümantasyonun ve iş bölümü önemini kavrama
* Açık kaynak sızma testi yönetim platformlarıyla tanışma