**🔍 1. Metabigor Nedir?**

**Metabigor**, hedef domain, IP ya da ASN (Autonomous System Number) hakkında **hızlı pasif bilgi toplama** (passive recon) yapabilen açık kaynaklı bir araçtır.

📌 Golang ile yazılmıştır.  
📌 Shodan, Censys, HackerTarget gibi OSINT kaynaklarını kullanarak çalışır.  
📌 API anahtası olmadan çalışır (bazı modlar hariç).

**🎯 2. Ne İşe Yarar?**

| **Özellik** | **Açıklama** |
| --- | --- |
| 🌐 IP adresi → domain çözümlemesi | IP adresine bağlı domainleri bulur |
| 🛰️ ASN → IP listesi çıkarma | Kuruma ait IP blokları elde edilir |
| 🏢 Domain → WHOIS & IP bilgisi | Domain'e dair detaylı bilgi sağlar |
| 🛠️ Pasif veri kaynakları kullanır | API veya aktif tarama gerekmez |
| ⚡ Çok hızlı ve sade | CLI tabanlı, kurulum gerektirmez |

**⚙️ 3. Kurulum (Kali / Linux)**

**✅ 1. Golang kurulu değilse:**

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

Yapay zeka tarafından oluşturulmuş içerik yanlış olabilir.

**✅ 2. Metabigor'u kur:**

metin, ekran görüntüsü, yazı tipi içeren bir resim

Yapay zeka tarafından oluşturulmuş içerik yanlış olabilir.

Artık terminalde doğrudan metabigor komutu kullanılabilir.

**🚀 4. Kullanım Komutları**

**✅ 1. Domain hakkında bilgi toplama:**

metabigor -d example.com

**✅ 2. IP adresinden bilgi toplama:**

metabigor -i 1.1.1.1

**✅ 3. ASN üzerinden bilgi toplama:**

metabigor -a AS13335

AS13335 Cloudflare örneğidir.

**✅ 4. Sessiz mod (sadece sonuç):**

metabigor -d example.com -s

**✅ 5. JSON çıktı almak:**

metabigor -d example.com -o result.json

**📋 5. Örnek Terminal Çıktısı**

metin, ekran görüntüsü, yazı tipi içeren bir resim

Yapay zeka tarafından oluşturulmuş içerik yanlış olabilir.

**🧠 6. Nerelerde Kullanılır?**

| **Senaryo** | **Açıklama** |
| --- | --- |
| 🌐 Pasif OSINT | Shodan / Censys gibi aktif tarayıcıları kullanmadan hedef keşfi |
| 🛰️ Kurum IP bloğu çıkarımı | ASN numarası üzerinden kurumun tüm IP’lerini listeleme |
| 🧪 Pentest öncesi hazırlık | Hedefe dair kayıtlı tüm verileri önceden alma |
| 🕵️‍♂️ Red Team altyapısı | Hedefin internet ayak izlerini analiz etme |

**🎯 7. Öğrenim Kazanımları**

* Pasif bilgi toplama tekniklerini kavrama
* IP, domain, ASN ilişkisini anlama
* OSINT araçlarının nasıl CLI tabanlı çalıştığını öğrenme
* Recon sürecini görsel değil metinsel olarak hızlıca yürütme
* API kullanmadan bilgi elde etmenin yöntemlerini anlama