**Wifite**, kablosuz ağları hedef alarak WPA/WPA2 şifrelerini kırmak amacıyla kullanılan **yarı-otomatik bir Wi-Fi saldırı aracıdır**. Kali Linux gibi penetrasyon testi dağıtımlarında önceden yüklü gelir. Reaver, Bully, Aircrack-ng, pyrit gibi araçlarla entegre çalışır.

Wifite, özellikle WPS açıkları olan modemleri veya handshake (el sıkışma) yakalayarak brute-force saldırıları yapılabilecek ağları tespit etmek için kullanılır.

**Bu Aracın Özellikleri Nelerdir?**

* **Otomatik Ağ Taraması**: Çevredeki tüm kablosuz ağları listeler.
* **Handshake Yakalama**: WPA/WPA2 ağlarının bağlantı paketlerini dinler.
* **Şifre Kırma**: Aircrack-ng ve wordlist kullanarak parola kırma işlemi yapar.
* **WPS Kırma**: WPS açıklarını Reaver/Bully ile sömürür.
* **Karmaşık ayarlarla uğraşmadan saldırı başlatma**
* **Sinyal gücüne göre önceliklendirme**

**Wifite Aracını Kali Linux’ta Kullanma ve Kullanım Adımları**

**Adım 1: Wifite Kurulu mu Kontrol Edin / Kurun**

“which wifite”

Eğer kurulu değil ise :

“sudo apt update && sudo apt install wifite -y”

**Adım 2: Wi-Fi Adaptörünü Monitor Moduna Alın**

“sudo ip link set wlan0 down

sudo iw dev wlan0 set type monitor

sudo ip link set wlan0 up”

**Adım 3: Wifite’i Başlatın**

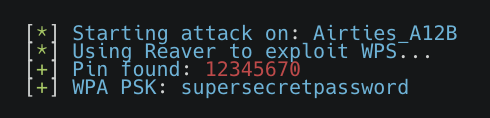
“sudo wifite”

metin, yazı tipi, ekran görüntüsü içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

**Adım 4: Hedef Seçin ve Saldırıyı Başlatın**

Örneğin ;



**Adım 5: Yakalanan Handshake Dosyaları**

Handshake dosyaları genelde bulunduğunuz dizine kaydedilir:

“ls \*.cap”