**AltDNS**, bir alan adına ait daha fazla alt alan adı (subdomain) tespit edebilmek için **kelime kombinasyonları oluşturarak DNS brute force** yapan bir araçtır. Özellikle pasif taramadan sonra, alt alanları **genişletmek ve zenginleştirmek** için kullanılır.

**Bu Aracın Özellikleri Nelerdir?**

* Mevcut alt alan adlarını temel alarak **benzer kombinasyonlar üretir**
* DNS çözümleyerek **aktif subdomain tespiti yapar**
* **MassDNS ile entegre** çalışabilir
* **Python tabanlıdır**
* Fuzzing mantığına benzer kelime varyasyonları oluşturur

**AltDNS Aracını Kali Linux’ta Kurma ve Kullanma Adımları**

**Adım 1: AltDNS’i Klonla ve Kur**

“git clone https://github.com/infosec-au/altdns.git

cd altdns

pip3 install -r requirements.txt”

**Adım 2: Örnek Alan Adları ve Wordlist Hazırla**

domains.txt

“test.example.com

dev.example.com”

words.txt

“admin

portal

mail”

**Adım 3: Kombinasyonları Oluştur**

“python3 altdns.py -i domains.txt -o output.txt -w words.txt -r”

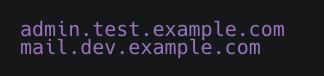
metin, yazı tipi, ekran görüntüsü içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

**Adım 4: Oluşan Subdomainleri Doğrulama (Optional)**

AltDNS sadece varyasyon üretir. Doğrulamak için massdns, dnsx veya dig kullanılabilir.

“cat output.txt | dnsx -silent”



**Adım 5: JSON Formatında Çıktı Almak (Opsiyonel)**

“python3 altdns.py -i domains.txt -o json\_output.json -w words.txt -r -j”