



## AĞ GÜVENLİĞİ VE SIZMA TESTİ



~ cat penetration\_testing/introduction.txt

Bilgisayar sistemlerini, ağları veya web uygulamalarını tarayarak sistem üzerindeki zafiyetleri bulmak.

# ~ eog penetration\_testing/Methodology.png



## ~ cat penetration\_testing/planning.txt

- NDA imzalanması (Gizlilik Sözleşmesi)
- Test içeriğinin belirlenmesi
- Sözleşme
- Sızma testi takımının belirlenmesi



~ cat penetration\_testing/recon/passive-scanning.txt

## OSINT(OPEN SOURCE INTELLIGENCE)

- Herkesin erişimine açık kaynakları kullanarak bilgi toplama.
- Google, Bing...
- DNS
- ...



~ cat penetration\_testing/recon/passive/search-engine.txt

Google

→ Dork

→ site:\*.ankara.edu.tr

→ inurl:login site:\*.ankara.edu.tr

→ GHDB

→ exploit-db.com/google-hacking-database/

Bing

→ IP:x.x.x.x

**~ cat penetration\_testing/recon/passive/DNS.txt**

- dig -x <IP>
- nslookup <IP>
- fierce -dns ankara.edu.tr
- dnsmap ankara.edu.tr
- dnsdumpster.com
- ...

## ~ cat penetration\_testing/recon/passive/network.txt

- ripe.net
  - Avrupa ip dağıtımı
  - ASN(Autonomus System Number) Araması
  - IP block tespiti
  - Yetkili kişi bilgileri
- Shodan.io
  - Arama motoru
  - Bütün dünyadaki ipleri taratır
  - Servisleri bulmamıza yarar





~ cat penetration\_testing/recon/passive/email.txt

Theharvester

→ Mail,DNS vs bulmaya yarar.

haveibeenpwned.com

→ Verilen E-mail adresinin herhangi bir veri güvenliğini ihlal edip etmediğini kontrol eden bir site.

~ cat penetration\_testing/recon/passive/other.txt

FOCA

- Windows programı
- Metadata Kontrolü

netcraft.com

- Hedefin sistemin işletim sistemini öğrenilebilir.

alexa.com

- Domain'ler hakkında istatiksel bilgiler tutan bir servis.

archive.org :

- 1996 yılından günümüze kadar açılan bütün web sitelerin indekslerine -hâlihazırda siteler silinmiş bile olsa- ulaşmanız mümkün.



**~ cat penetration\_testing/recon/passive/other-2.txt**

pastebin.com

→ Dump'ların paylaşıldığı bir site. - site:pastebin.com intext:"password"

tineye.com

→ Görselle arama yapılabilen bir site.

wappalyzer.com

→ İçerik yönetim sistemlerini, e-ticaret platformlarını, web frameworklerini, sunucu yazılımlarını, analiz araçlarını tespit eden eklenti.