## **REDDICT WRITE-UP**

Merhaba arkadaşlar. Bugün sizlerle Hackviser platformunda bulunan Reddict adlı Warmup' ını yazacağım.

**SORU 1:** Hangi portlar açık?

Burada yeni bulduğum threader3000 aracını kullanacağım. Threader 3000 aracı sadece açık portları bulmak için geliştirilmiş bir tool'dur. <u>Buradan</u> detaylı inceleyip kullanabilirsiniz.

```
root & kali) - [/home/kali/Desktop/threader3000]

python3 threader3000.py

Threader 3000 - Multi-threaded Port Scanner
Version 1.0.7
A project by The Mayor

Enter your target IP address or URL here: 172.20.8.189

Scanning target 172.20.8.189
Time started: 2024-11-26 15:44:12.287525

Port 6379 is open
Port scan completed in 0:00:56.848617
```

Cevap: **6379** 

**SORU 2:** Çalışan Redis servisinin versiyonu nedir?

Bu durumda nmap aracı ile sadece port belirterek versiyon taraması yapacağım.

```
(root@ kali)-[/tmp]
# nmap -sV-p 6379 172.20.8.189
Starting Nmap 7.94SVN ( https://nmap.org ) at 2024-11-26 15:47 +03
Nmap scan report for 172.20.8.189
Host is up (0.072s latency).

PORT STATE SERVICE VERSION
6379/tcp open redis Redis key-value store 6.0.16
```

Cevap: 6.0.16

SORU 3: Redis ile bağlantı kurmanızı sağlayan komut satırı programı nedir?

Bu sorunun cevabı redis'in kendisine ait olan redis-cli komutudur.

SORU 4: Başarılı bir bağlantı kurulduktan sonra PING komutu çalıştırıldığında ne yanıt verir?

Öncelikle redis-cli ile bağlantı sağlamamız gerekiyor. –h ile host –p ile port belirtip bağlanıyoruz.

```
redis-cli -h 172.20.8.189 -p 6379
172.20.8.189:6379> PING
PONG
172.20.8.189:6379> ■
```

Cevap: PONG

SORU 5: Hangi komut sunucu hakkında bilgi ve istatistikleri döndürür?

https://redis.io/docs/latest/develop/tools/cli/ Sitesinin içinde bu sorunun cevabının **INFO** olduğunu bulduk.

**SORU 6:** Hangi komut tüm anahtarları(keys) döndürür?

https://redis.io/docs/latest/commands/keys/ redis'in keyler için olan dokümanında bulunuyor.

Cevap: keys \*

**SORU 7:** Kaç tane anahtar-değer çifti var?

```
172.20.8.189:6379> keys *
1) "session:user-992"
2) "session:user-310"
3) "session:user-569"
4) "session:user-230"
6) "session:user-552"
7) "session:user-800"
8) "session:user-822"
9) "session:user-811"
10) "session:user-893"
11) "session:user-878"
172.20.8.189:6379>
```

CEVAP: **11** 

SORU 8: Hangi komut anahtarın(key) değerini döndürür?

Bu sorunun cevabını bulmak için Google arama motoruna yazınca cevabın direkt

**GET** olduğunu buluyoruz.

**SORU 9:** Admin'in sessionToken değeri nedir?

```
172.20.8.189:6379> get session:admin-001
"{\"userID\": \"001\", \"lastLogin\": \"2023-12-10T10:10:01\", \"sessionToken\": \"iqtoggtry\", \"isLoggedIn\": true}"
```

Burada cevabın "iqtoggtry" olduğunu bulduk.