

Setup Target Part 1**[1] Pemasangan dan Konfigurasi metasploitable2**

1 Muat turun **metasploitable2** dari url:

<https://information.rapid7.com/download-metasploitable-2017.html>

atau

<https://sourceforge.net/projects/metasploitable/files/>

2 Install Virtual Box ke dalam Windows OS anda.

3 Extract (unzip file metasploitable-linux-2.0.0) dan loadkan ke dalam Virtual Box atau VMWare

4 Login ke dalam metasploitable2 vm menggunakan credentials dibawah:

username : msfadmin

password : msfadmin

5 Dapatkan ip metasploitable dengan menggunakan command dibawah:

```
$ ifconfig
```

6 Buka windows terminal dan taipkan command berikut untuk menguji connectivity terhadap metasploitable2 vm

```
ping ip_metasploitable2
```

```
curl http://ip_metasploitable2
```

7 Start kali-linux wsl dan taipkan command berikut untuk membuat simple nmap port scanning terhadap metasploitable2 vm

```
$ sudo nmap ip_metasploitable2
```



[2] Asas Port Scanning

- 1 Pastikan anda memasang / install Wireshark ke dalam Windows Host anda, kemudian runkan wireshark dan mulakan capture pada wsl interface
- 2 Buka Windows Terminal dan akses ke kali-linux wsl
- 3 Runkan command nmap portscan berikut terhadap ip metasploitable2

```
$ sudo nmap -sT -p80 ip_metasploitable2
$ sudo nmap -sT -p88 ip_metasploitable2
```
- 4 Analisa trafik berkenaan menggunakan wireshark. Anda boleh merujuk pada demo video.
- 5 Runkan command nmap portscan berikut terhadap ip metasploitable2

```
$ sudo nmap -sS -p80 ip_metasploitable2
$ sudo nmap -sS -p88 ip_metasploitable2
```
- 6 Analisa trafik berkenaan menggunakan wireshark. Anda boleh merujuk pada demo video.
- 7 Setup profile baru di dalam wireshark untuk enable features Packet Diagram, anda boleh melihat demo video untuk langkah-langkah selanjutnya.

