

**Setup Target Part 2****[3] Port Scanning menggunakan nmap**

1 Startkan vm metasploitable2 dan buka terminal kali-linux wsl

2 Taipkan command berikut dan analisa output yang dihasilkan (tonton video demo untuk penerangan setiap command dan output berkenaan)

```
$ nmap --help
$ cd Desktop
$ mkdir nmap && cd nmap
$ sudo nmap -v -sS -A -T4 ip_metasploitable2 -oX T4.xml
$ sudo nmap -v -sS -A -T5 ip_metasploitable2 -oX T5.xml
$ pip install pyndiff
$ pyndiff -f1 T4.xml -f2 T5.xml

$ sudo nmap -A -T4 -p- ip_metasploitable2 -oA full_tcp_scan
$ sudo nmap -A -T4 -sU -p- ip_metasploitable2 -oA full_udp_scan
```

3 Taipkan command berikut untuk nmap parsing

```
$ wget https://raw.githubusercontent.com/actuated/nmaparse/master/nmaparse.sh
$ ./nmaparse.sh full_tcp_scan.gnmap
$ cd nmaparse-tarikh/
$ cat nmaparse-summary-tarikh.txt
```



**[4] vulnscan**

- 1 Runkan command berikut untuk setup vulnscan ke dalam kali linux anda:

```
$ cd ~  
$ mkdir tools && cd tools  
$ git clone https://github.com/scipag/vulscan scipag_vulscan  
$ sudo ln -s `pwd`/scipag_vulscan /usr/share/nmap/scripts/vulscan
```

- 2 Taipkan command berikut dan analisa output yang dihasilkan

```
$ sudo nmap -sV --script=vulscan/vulscan.nse ip_metasploitable2 -oN vulnscan  
$ cat vulnscan | more  
$ cp vulnscan /mnt/c/Users/gh1mau/Desktop/
```

**[5] searchsploit**

- 1 Runkan command berikut dan analisa ouput yang berkenaan:

```
$ cd /mnt/c/Users/gh1mau/Desktop/nmap  
$ searchsploit --nmap full_tcp_scan.xml  
$ searchsploit --nmap full_tcp_scan.xml -www
```

