

NAMA : KHOLIL ANGGARA

NIM : 09011181320031

Kls : sk8a

```
-v detik.com

Nmap Output | Ports / Hosts | Topology | Host Details | Scans
nmap -T4 -A -v detik.com
|_ssl-date: 1998-09-17T03:43:09+00:00; -18y158d21h43m53s from local time.
|_tls-nextprotoneg:
|_h2
|_http/1.1
465/tcp closed smtps
1935/tcp closed rtmp
5900/tcp closed vnc
6969/tcp closed acmsoda
8000/tcp closed http-alt
8080/tcp closed http-proxy
9003/tcp closed unknown
Device type: general purpose|WAP|webcam|firewall
Running (JUST GUESSING): Linux 2.6.X|3.X|2.4.X (93%), FreeBSD 6.X (86%), Tandberg embedded (85%), Fortinet Linux 2.6.X (85%)
OS CPE: cpe:/o:linux:linux_kernel:2.6 cpe:/o:linux:linux_kernel:3 cpe:/o:freebsd:freebsd:6.2 cpe:/o:linux:linux_kernel:2.4 cpe:/h:tandberg:vcs cpe:/o:fortinet:linux_kernel:2.6
Aggressive OS guesses: Linux 2.6.39 (93%), Linux 3.4 (93%), Linux 2.6.32 (93%), Linux 3.1.9 (92%), Linux 2.6.32 - 2.6.39 (90%), Linux 3.2 - 3.6 (88%), Linux 3.5 (88%), Linux 2.6.32 - 3.0 (87%), Linux 2.6.35 (87%), Linux 2.6.38 (87%)
No exact OS matches for host (test conditions non-ideal).
Uptime guess: 0.516 days (since Wed Feb 22 05:04:30 2017)
Network Distance: 8 hops
TCP Sequence Prediction: Difficulty=261 (Good luck!)
IP ID Sequence Generation: All zeros

TRACEROUTE (using port 143/tcp)
HOP RTT ADDRESS
1 47.00 ms 192.168.100.1
2 47.00 ms 10.37.0.1
3 ... 4
5 47.00 ms 20.1.1.1
6 47.00 ms detik-as24211.iix.net.id (103.28.74.136)
7 47.00 ms 203.190.244.34
8 47.00 ms 203.190.242.211

NSE: Script Post-scanning.
Read data files from: C:\Program Files\Nmap
OS and Service detection performed. Please report any incorrect results at http://nmap.org/submit/ .
Nmap done: 1 IP address (1 host up) scanned in 54.30 seconds
Raw packets sent: 3014 (136.196KB) | Rcvd: 107 (6.716KB)
```

Gambar 1

Dari gambar diatas http/1.1 banyak sekali om local time kemudian ada device type ini terdapat beberapa macam seperti general purpose missal nya dalam bahasa pemrograman yang dirancang untuk digunakan untuk menulis perangkat lunak dalam berbagai domain aplikasi sedangkan os cpe memiliki beberapa macam type linux kemudian aggressive os guesess ini Banyak linux yg menggunakan counter sederhana untuk ini yang dimulai dari sekian presen pada saat boot kemudian menambahkan dengan laju yang konstan, kemudian network distance memiliki 8 hops dan tcp dengan di iculty 261

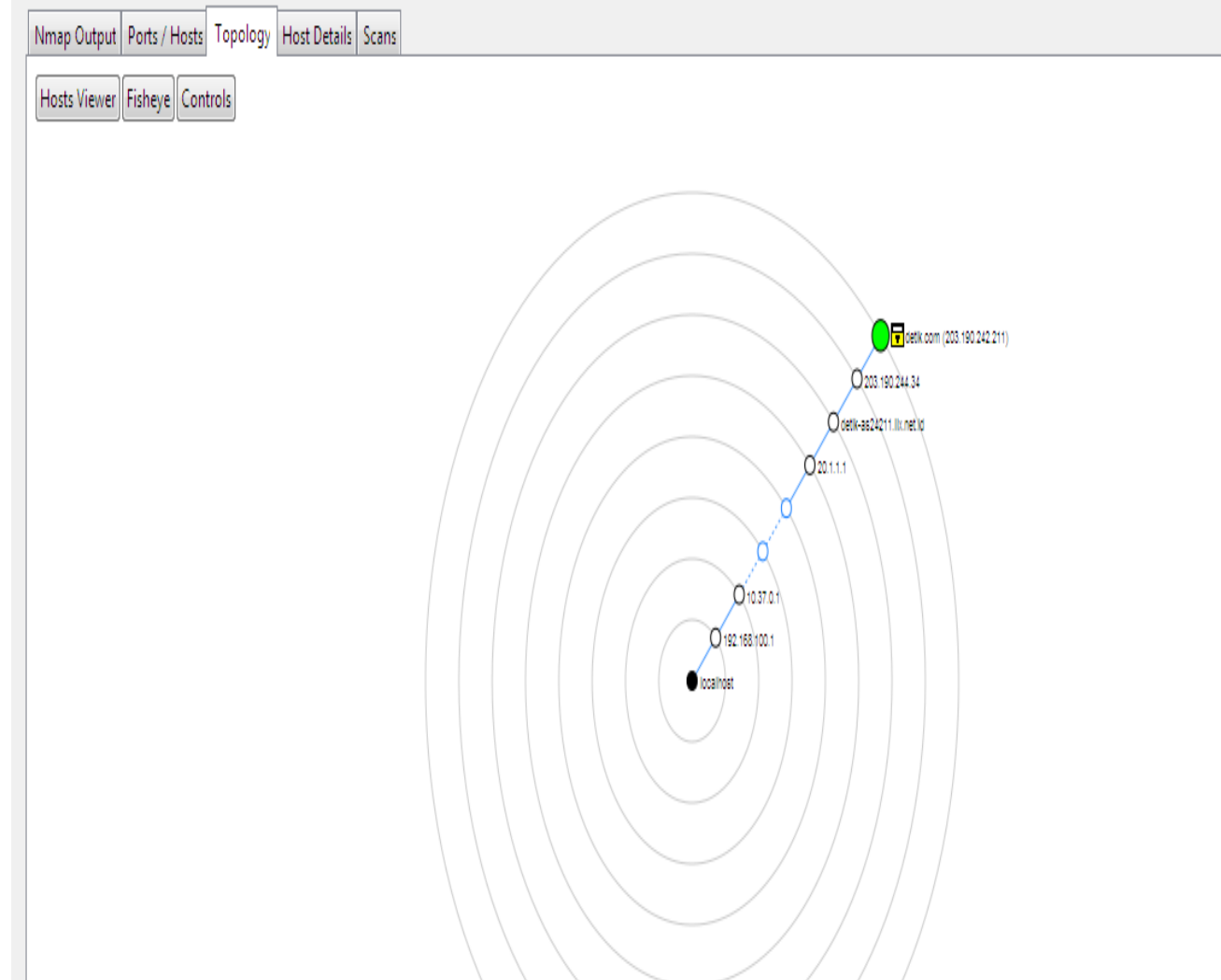
kemudian beberapa ip id yang digunakan seperti 192.168.100.1 dan NSE scanning kemudian read data file nya diletakan pada data c:\ kemudian nmap done memiliki 1 ip address 1 host dll.

-v detik.com

Port	Protocol	State	Service	Version
20	tcp	closed	ftp-data	
43	tcp	closed	whois	
53	tcp	closed	domain	
80	tcp	open	http	nginx.id24
81	tcp	closed	hosts2-ns	
110	tcp	closed	pop3	
143	tcp	closed	imap	
443	tcp	open	http	nginx.id28
465	tcp	closed	smtps	
1935	tcp	closed	rtmp	
5900	tcp	closed	vnc	
6969	tcp	closed	acmsoda	
8000	tcp	closed	http-alt	
8080	tcp	closed	http-proxy	
9003	tcp	closed	unknown	

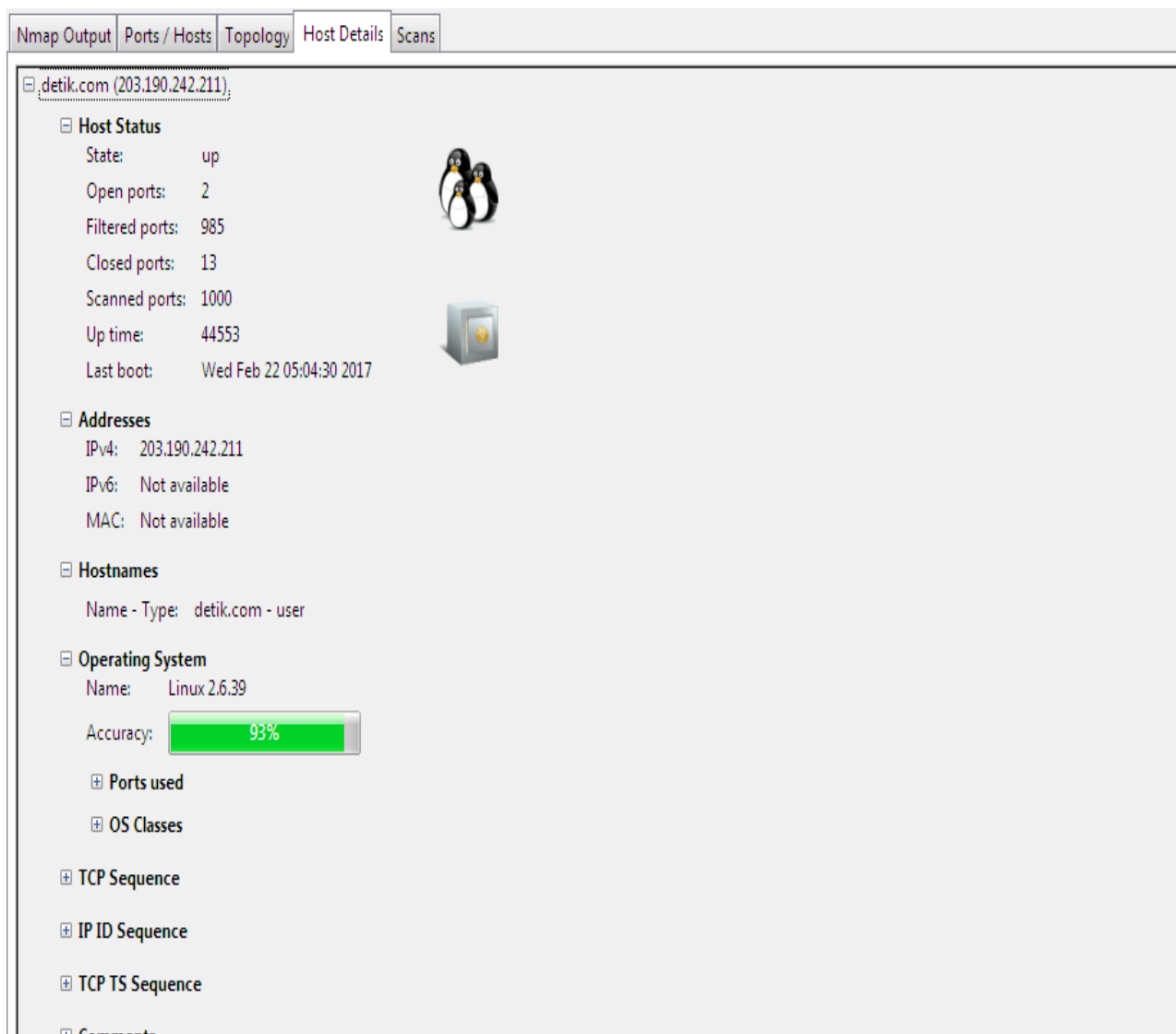
Gambar 2

Pada gambar diatas banyak sekali port yang digunakan dan banyak sekali nilai nya seperti port 20 dengan titik merah bearti port itu tidak masuk atau keluar sedangkan titik hijau dengan port 80 bearti port itu masuk atau open.



Gamabar 3

Pada gambar 3 memiliki topology pada gambar diatas ada beberapa macam type topology pada titik pertama memiliki local host kemudian titik ke dua 192.158.100.1 dan ke tiga 1037.01 kemudian 4 dan 5 tidak dapat mendekteksi local host atau kosong kemudian pada titik 6, 7, 8 ada local host nya pada titik terakhir yang disebut titik hijau sampai dengan detik.com dengan local host 203.190.242211. jadi untuk local host banyak sekali http, ip address dll.



Gambar 4

Pada gambar diatas memiliki beberapa host status kemudian ip address dan hostname ini merupakan user dari detik.com terus yang terakhir operating system dengan linux 2.6.39 dengan accuracy 93% persen dan port used, os classes, tcp, ip id, tcp ts.