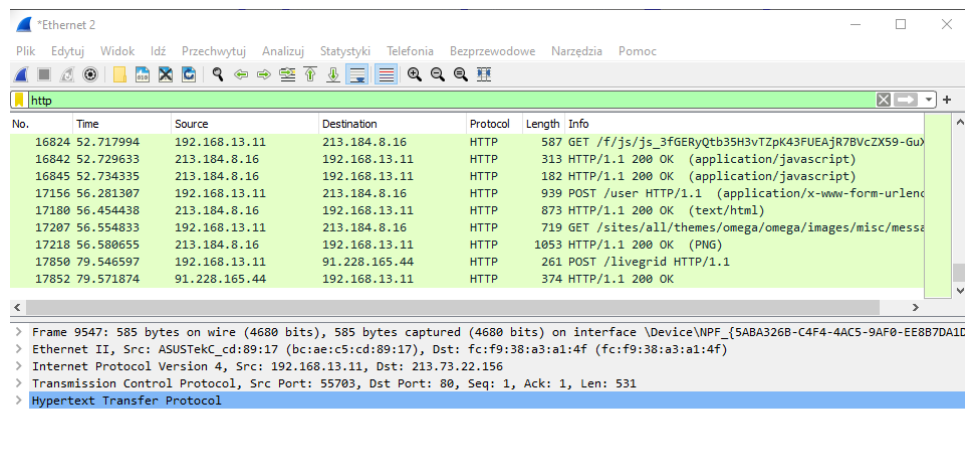


Michał Pietrzak 164418 G3 ISI, Godzina: 11:30 -Środa

1.



No.	Time	Source	Destination	Protocol	Length	Info
16824	52.717994	192.168.13.11	213.184.8.16	HTTP	587	GET /f/js/js_3fGERyQt35H3vTZpK43FUEAJR7BvcZX59-Gu
16842	52.729633	213.184.8.16	192.168.13.11	HTTP	313	HTTP/1.1 200 OK (application/javascript)
16845	52.734335	213.184.8.16	192.168.13.11	HTTP	182	HTTP/1.1 200 OK (application/javascript)
17156	56.281307	192.168.13.11	213.184.8.16	HTTP	939	POST /user HTTP/1.1 (application/x-www-form-urlencoded)
17180	56.454438	213.184.8.16	192.168.13.11	HTTP	873	HTTP/1.1 200 OK (text/html)
17207	56.554833	192.168.13.11	213.184.8.16	HTTP	719	GET /sites/all/themes/omega/omega/images/misc/messe
17218	56.580655	213.184.8.16	192.168.13.11	HTTP	1053	HTTP/1.1 200 OK (PNG)
17850	79.546597	192.168.13.11	91.228.165.44	HTTP	261	POST /livegrid HTTP/1.1
17852	79.571874	91.228.165.44	192.168.13.11	HTTP	374	HTTP/1.1 200 OK

> Frame 9547: 585 bytes on wire (4680 bits), 585 bytes captured (4680 bits) on interface \Device\NPF_{5ABA3268-C4F4-4AC5-9AF0-EE8B7DA1D...}

> Ethernet II, Src: ASUSTekC_cd:89:17 (bc:aec5:cd:89:17), Dst: fc:f9:38:a3:a1:4f (fc:f9:38:a3:a1:4f)

> Internet Protocol Version 4, Src: 192.168.13.11, Dst: 213.73.22.156

> Transmission Control Protocol, Src Port: 55703, Dst Port: 80, Seq: 1, Ack: 1, Len: 531

> Hypertext Transfer Protocol

2.

```
C:\Users\local>ipconfig /all
```

Wewnętrzny adres IP : 192.168.13.11

Zewnętrzny adres IP : 213.184.8.154

3.

WYNIK SPEED TEST #360395949

PING opóźnienie w ms 7	DOWNLOAD pobieranie w Mb/s 95.36	UPLOAD wysyłanie w Mb/s 22.93
--	--	---



4.

```
C:\Users\local>ping wp.pl -t

Pinging wp.pl [212.77.98.9] with 32 bytes of data:
Reply from 212.77.98.9: bytes=32 time=4ms TTL=56
Reply from 212.77.98.9: bytes=32 time=4ms TTL=56
Reply from 212.77.98.9: bytes=32 time=4ms TTL=56
Reply from 212.77.98.9: bytes=32 time=4ms TTL=56
Reply from 212.77.98.9: bytes=32 time=5ms TTL=56
Reply from 212.77.98.9: bytes=32 time=4ms TTL=56
```

5.

```
C:\Users\local>tracert wp.pl

Tracing route to wp.pl [212.77.98.9]
over a maximum of 30 hops:

  1  <1 ms  <1 ms  <1 ms  192.168.13.1
  2  20 ms  14 ms  <1 ms  213.184.8.1
  3   1 ms   1 ms   1 ms  10.1.3.1
  4   1 ms   2 ms   1 ms  10.1.1.194
  5   4 ms   4 ms   4 ms  153.19.102.137
  6   4 ms   4 ms   4 ms  wp-jro4.10ge.task.gda.pl [153.19.102.6]
  7   6 ms   5 ms   5 ms  rtr-int-1.rtr1.adm.wp-sa.pl [212.77.96.42]
  8   4 ms   4 ms   4 ms  www.wp.pl [212.77.98.9]

Trace complete.
```

6.

```
C:\Users\local>nslookup wmi.uwm.edu.pl
DNS request timed out.
    timeout was 2 seconds.
Server: UnKnown
Address: 213.184.8.5

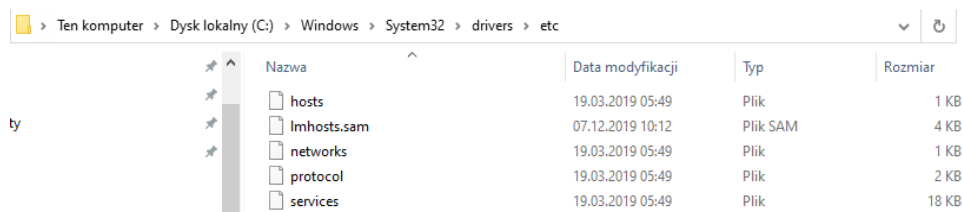
DNS request timed out.
    timeout was 2 seconds.
DNS request timed out.
    timeout was 2 seconds.
DNS request timed out.
    timeout was 2 seconds.
DNS request timed out.
    timeout was 2 seconds.
*** Request to UnKnown timed-out
```

7. ARP (Address Resolution Protocol) : Protokół służący do uzyskania informacji o adresie MAC danego urządzenia, odwzorowuje on adres IP na adres MAC.

arp -a : Wyświetla tablicę ARP.

Arp -d : Usuwa wszelkie wpisy dla określonego hosta.

8.



	Nazwa	Data modyfikacji	Typ	Rozmiar
	hosts	19.03.2019 05:49	Plik	1 KB
	lmhosts.sam	07.12.2019 10:12	Plik SAM	4 KB
	networks	19.03.2019 05:49	Plik	1 KB
	protocol	19.03.2019 05:49	Plik	2 KB
	services	19.03.2019 05:49	Plik	18 KB

Plik **hosts** – plik konfiguracyjny systemu operacyjnego służący do sztywnego mapowania nazw domenowych na adresy IP.

Plik **networks** - jest używany przez aplikacje wykonujące połączenia loopback.

Plik **protocol** - jest używany przez getprotobyname, a funkcja getprotobyname pobiera informacje o protokole odpowiadające nazwie protokołu.

Plik **services** - mówi usługom napisanym przez Microsoft, jakiego portu mają używać