Michał Wawrzyńczak Laboratorium 1

Zad 1.

Pobierając plik index.html dla domeny `juniper.net` i filtrując go przy użyciu następującego polecania otrzymamy wyniki:

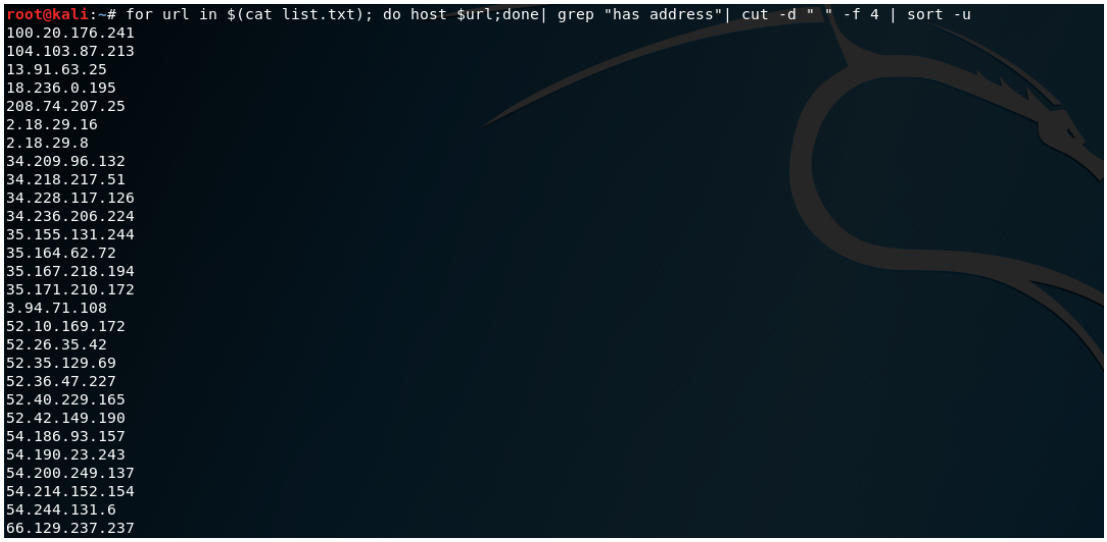
Subdomeny juniper.net

> *grep "https://" index.html | cut -d "/" -f 3 | sort -u | grep "net"*

Następnie zapisując listę subdomen do pliku możemy przy użyciu polecenia host i pętli for znaleźć dla każdej adres IP serwera/serwerów obsługujących daną domenę.

Adresy IP subdomen juniper.net

> *for url in $(cat list.txt); do host $url; done | grep "has address" | cut -d " " -f 4 | sort -u*



Zad 2.

Używając programu `Wireshark` przechwyciłem ruch sieciowy przy próbie logowania na uczelnianą skrzynkę pocztową medusa.elka.pw.edu.pl. Po analizie pakietów, ustaliłem gdzie nastąpiło nawiązanie sesji TCP, a gdzie jej zakończenie.

Nawiązanie sesji TCP

No.	Time	Source	Destination	Protocol	Length	Info
1	0.000000000	10.0.2.15	194.29.160.95	TCP	74	35882 → 443 [SYN] Seq=0 Win=64240 Len=0 MSS=1460 SACK_PERM=1 TSval=4265132426 TSecr=0 WS=128
2	0.006194258	10.0.2.15	194.29.160.95	TCP	74	35884 → 443 [SYN] Seq=0 Win=64240 Len=0 MSS=1460 SACK_PERM=1 TSval=4265132432 TSecr=0 WS=128
3	0.007083089	10.0.2.15	194.29.160.95	TCP	74	35886 → 443 [SYN] Seq=0 Win=64240 Len=0 MSS=1460 SACK_PERM=1 TSval=4265132433 TSecr=0 WS=128
4	0.034125677	194.29.160.95	10.0.2.15	TCP	60	443 → 35884 [SYN, ACK] Seq=0 Ack=1 Win=65535 Len=0 MSS=1460
5	0.034160103	10.0.2.15	194.29.160.95	TCP	54	35884 → 443 [ACK] Seq=1 Ack=1 Win=64240 Len=0
6	0.034203846	194.29.160.95	10.0.2.15	TCP	60	443 → 35882 [SYN, ACK] Seq=0 Ack=1 Win=65535 Len=0 MSS=1460
7	0.034214678	10.0.2.15	194.29.160.95	TCP	54	35882 → 443 [ACK] Seq=1 Ack=1 Win=64240 Len=0
8	0.034250234	194.29.160.95	10.0.2.15	TCP	60	443 → 35886 [SYN, ACK] Seq=0 Ack=1 Win=65535 Len=0 MSS=1460
9	0.034259129	10.0.2.15	194.29.160.95	TCP	54	35886 → 443 [ACK] Seq=1 Ack=1 Win=64240 Len=0

Zakończenie sesji TCP

No.	Time	Source	Destination	Protocol	Length	Info
49	5.264775907	10.0.2.15	194.29.160.95	TCP	54	35884 → 443 [ACK] Seq=1385 Ack=958 Win=63468 Len=0
50	5.264820131	194.29.160.95	10.0.2.15	TCP	60	443 → 35884 [FIN, ACK] Seq=958 Ack=1385 Win=65535 Len=0
51	5.264966036	10.0.2.15	194.29.160.95	TLSv1.2	85	Encrypted Alert
52	5.265026465	10.0.2.15	194.29.160.95	TCP	54	35884 → 443 [FIN, ACK] Seq=1416 Ack=959 Win=63468 Len=0
53	5.265183674	194.29.160.95	10.0.2.15	TCP	60	443 → 35884 [ACK] Seq=959 Ack=1416 Win=65535 Len=0
54	5.265197260	194.29.160.95	10.0.2.15	TCP	60	443 → 35884 [ACK] Seq=959 Ack=1417 Win=65535 Len=0
55	5.995718384	194.29.160.95	10.0.2.15	TLSv1.2	85	Encrypted Alert
56	5.995750613	10.0.2.15	194.29.160.95	TCP	54	35886 → 443 [ACK] Seq=1842 Ack=9967 Win=63900 Len=0
57	5.995792987	194.29.160.95	10.0.2.15	TCP	60	443 → 35886 [FIN, ACK] Seq=9967 Ack=1842 Win=65535 Len=0
58	5.995804964	194.29.160.95	10.0.2.15	TLSv1.2	85	Encrypted Alert
59	5.995809704	10.0.2.15	194.29.160.95	TCP	54	35882 → 443 [ACK] Seq=1289 Ack=1253 Win=63071 Len=0
60	5.995835599	194.29.160.95	10.0.2.15	TCP	60	443 → 35882 [FIN, ACK] Seq=1253 Ack=1289 Win=65535 Len=0
61	5.996040884	10.0.2.15	194.29.160.95	TLSv1.2	85	Encrypted Alert
62	5.996103460	10.0.2.15	194.29.160.95	TCP	54	35886 → 443 [FIN, ACK] Seq=1873 Ack=9968 Win=63900 Len=0
63	5.996249804	194.29.160.95	10.0.2.15	TCP	60	443 → 35886 [ACK] Seq=9968 Ack=1873 Win=65535 Len=0
64	5.996259625	10.0.2.15	194.29.160.95	TLSv1.2	85	Encrypted Alert
65	5.996299440	10.0.2.15	194.29.160.95	TCP	54	35882 → 443 [FIN, ACK] Seq=1320 Ack=1254 Win=63071 Len=0
66	5.996348882	194.29.160.95	10.0.2.15	TCP	60	443 → 35886 [ACK] Seq=9968 Ack=1874 Win=65535 Len=0
67	5.996450066	194.29.160.95	10.0.2.15	TCP	60	443 → 35882 [ACK] Seq=1254 Ack=1320 Win=65535 Len=0
68	5.996456574	194.29.160.95	10.0.2.15	TCP	60	443 → 35882 [ACK] Seq=1254 Ack=1321 Win=65535 Len=0

Zad 3.

Przechwycony ruch sieciowy przy próbie logowania na medusa.elka.pw.edu.pl

Uzgodnienie sesji TCP

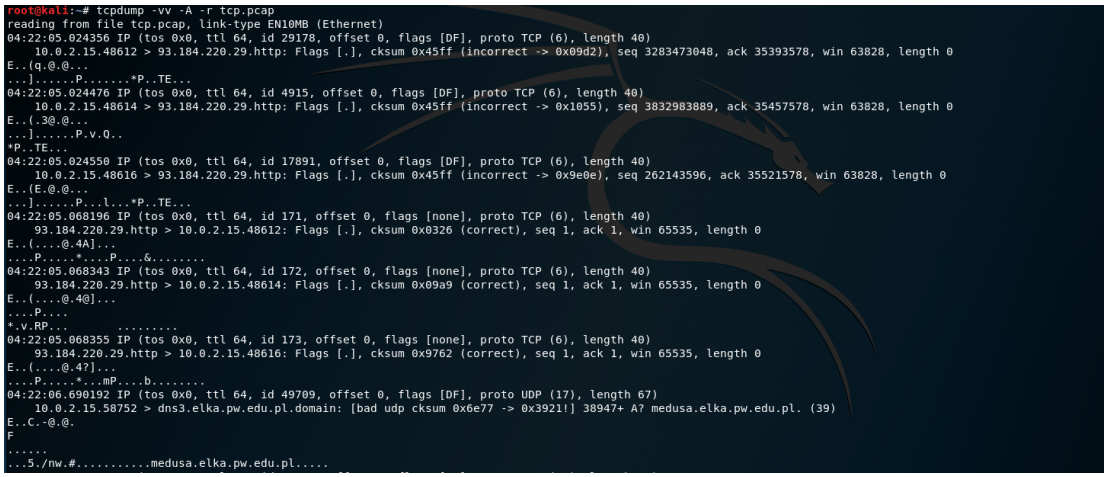
```
12:36:41.212141 IP 10.0.2.15.38228 > 194.29.160.95.443: Flags [S], seq 2546084144, win 64240, options [mss 1460,sackOK,TS val 2651050907 ecr 0,nop,wscale 7], length 0
12:36:41.212421 IP 10.0.2.15.38230 > 194.29.160.95.443: Flags [S], seq 3834183565, win 64240, options [mss 1460,sackOK,TS val 2651050907 ecr 0,nop,wscale 7], length 0
12:36:41.212601 IP 10.0.2.15.38232 > 194.29.160.95.443: Flags [S], seq 4040218660, win 64240, options [mss 1460,sackOK,TS val 2651050908 ecr 0,nop,wscale 7], length 0
12:36:41.253218 IP 194.29.160.95.443 > 10.0.2.15.38228: Flags [S.], seq 369856001, ack 2546084145, win 65535, options [mss 1460], length 0
12:36:41.253290 IP 10.0.2.15.38228 > 194.29.160.95.443: Flags [.], ack 1, win 64240, length 0
12:36:41.254166 IP 194.29.160.95.443 > 10.0.2.15.38232: Flags [S.], seq 369920001, ack 4040218661, win 65535, options [mss 1460], length 0
12:36:41.254221 IP 10.0.2.15.38232 > 194.29.160.95.443: Flags [.], ack 1, win 64240, length 0
12:36:41.254270 IP 194.29.160.95.443 > 10.0.2.15.38230: Flags [S.], seq 369984001, ack 3834183566, win 65535, options [mss 1460], length 0
12:36:41.254290 IP 10.0.2.15.38230 > 194.29.160.95.443: Flags [.], ack 1, win 64240, length 0
```

Zakończenie sesji TCP

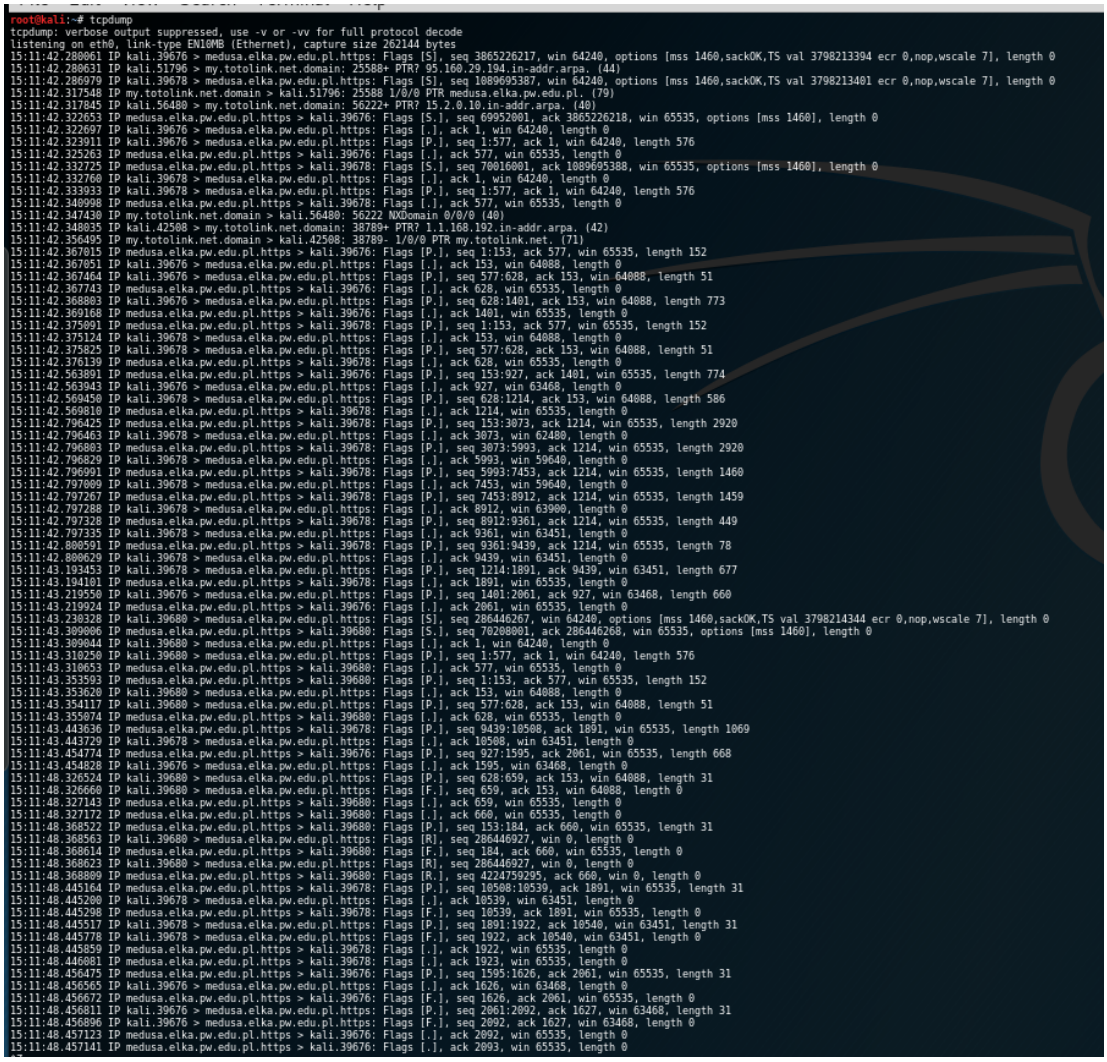
```
12:36:46.599074 IP 194.29.160.95.443 > 10.0.2.15.38228: Flags [F.], seq 958, ack 1401, win 65535, length 0
12:36:46.599817 IP 10.0.2.15.38228 > 194.29.160.95.443: Flags [P.], seq 1401:1432, ack 959, win 63468, length 31
12:36:46.600360 IP 10.0.2.15.38228 > 194.29.160.95.443: Flags [F.], seq 1432, ack 959, win 63468, length 0
12:36:46.600671 IP 194.29.160.95.443 > 10.0.2.15.38228: Flags [.], ack 1432, win 65535, length 0
12:36:46.601213 IP 194.29.160.95.443 > 10.0.2.15.38228: Flags [.], ack 1433, win 65535, length 0
12:36:47.210150 IP 194.29.160.95.443 > 10.0.2.15.38230: Flags [P.], seq 1222:1253, ack 1305, win 65535, length 31
12:36:47.210237 IP 10.0.2.15.38230 > 194.29.160.95.443: Flags [.], ack 1253, win 63071, length 0
12:36:47.210390 IP 194.29.160.95.443 > 10.0.2.15.38230: Flags [F.], seq 1253, ack 1305, win 65535, length 0
12:36:47.210850 IP 10.0.2.15.38230 > 194.29.160.95.443: Flags [P.], seq 1305:1336, ack 1254, win 63071, length 31
12:36:47.210999 IP 10.0.2.15.38230 > 194.29.160.95.443: Flags [F.], seq 1336, ack 1254, win 63071, length 0
12:36:47.211211 IP 194.29.160.95.443 > 10.0.2.15.38230: Flags [.], ack 1336, win 65535, length 0
12:36:47.211542 IP 194.29.160.95.443 > 10.0.2.15.38230: Flags [.], ack 1337, win 65535, length 0
12:36:47.234505 IP 194.29.160.95.443 > 10.0.2.15.38232: Flags [P.], seq 10109:10140, ack 1874, win 65535, length 31
12:36:47.234753 IP 10.0.2.15.38232 > 194.29.160.95.443: Flags [.], ack 10140, win 63900, length 0
12:36:47.234948 IP 194.29.160.95.443 > 10.0.2.15.38232: Flags [F.], seq 10140, ack 1874, win 65535, length 0
12:36:47.235373 IP 10.0.2.15.38232 > 194.29.160.95.443: Flags [P.], seq 1874:1905, ack 10141, win 63900, length 31
12:36:47.235694 IP 10.0.2.15.38232 > 194.29.160.95.443: Flags [F.], seq 1905, ack 10141, win 63900, length 0
12:36:47.235907 IP 194.29.160.95.443 > 10.0.2.15.38232: Flags [.], ack 1905, win 65535, length 0
12:36:47.236259 IP 194.29.160.95.443 > 10.0.2.15.38232: Flags [.], ack 1906, win 65535, length 0
```

Sekwencja Logowania

tcpdump -vv -A -r tcp.pcap

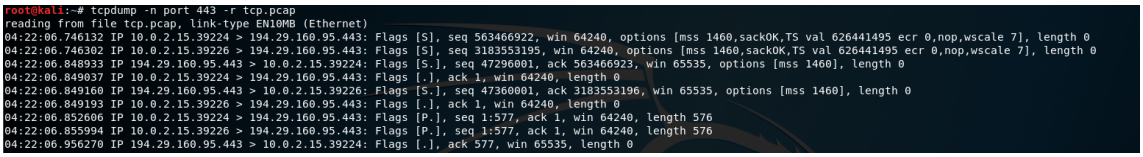


Cały ruch sieciowy podczas logowania

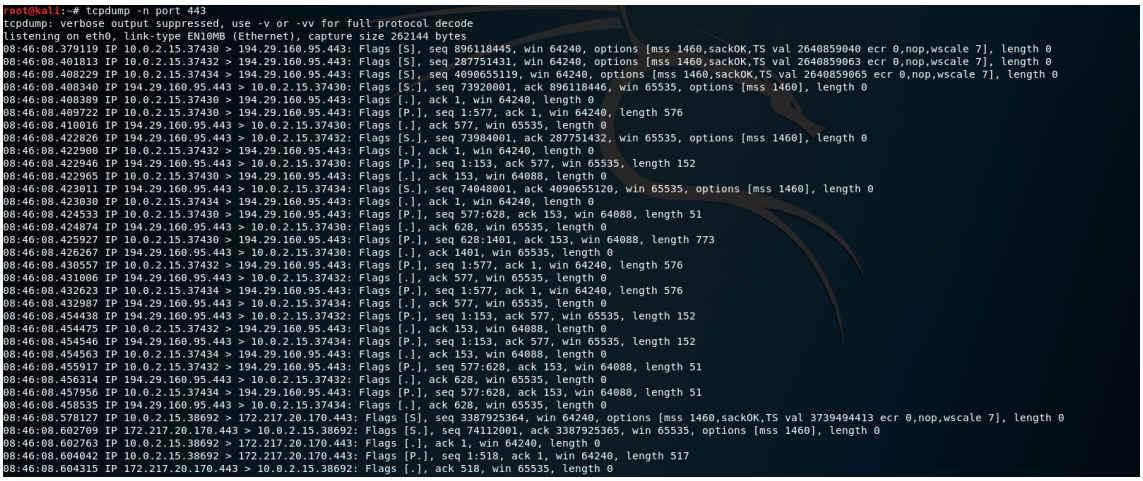


Niestety nie udało mi się odnaleźć sekwencji logowania w przechwyconym ruchu sieciowym, prawdopodobnie dlatego, że dane logowania są zaszyfrowane i wysyłane jak każdy inny pakiet.

Filtrowanie ruchu na porcie 443



Przechwytywanie ruchu na porcie 433



Zad 4.

Uniwersytet Łódzki

Dane kontaktowe: https://www.uni.lodz.pl/kontakt

Adres Uniwersytet Łódzki ul. Narutowicza 68, 90-136 Łódź fax: (0 42)665 57 71, (0 42)635 40 43, NIP: 724-000-32-43

Informacje z serwisu whois

```
DOMAIN NAME:            lodz.pl
registrant type:        organization
nameservers:            dns.man.lodz.pl. [212.51.192.2]
                        dns2.man.lodz.pl. [212.51.192.5]
                        dns4.man.lodz.pl. [194.204.158.82]
                        ns1.tpnet.pl. [80.50.50.100][2a01:1700:2:1::3264]
created:                1995.01.01 12:00:00
last modified:          2018.12.11 16:32:47
renewal date:           2019.12.31 13:00:00

option created:         2019.07.30 09:20:36
option expiration date:         2022.07.30 09:20:36

REGISTRAR:
OVH SAS
2 Rue Kellermann
59100 Roubaix
Francja/France
+48.717500200
```

Lista pracowników z możliwością pozyskania maili

- https://www.linkedin.com/search/results/people/?facetCurrentCompany=%5B%2215097344%22%5D&facetSchool=%5B%2215999%22%5D&origin=FACETED_SEARCH

Zad 5.

Przy pomocy wyszukiwarki google wykorzystując nastepujące zapytania udało mi się znaleźć kilka plików, które prawdopodobnie nie powinny być publicznie dostępne:

Przykładowe zapytania

> *intitle:"index of" site:uni.lodz.pl intitle:"index of" inurl:uni.lodz.pl filetype:xls*
> *inurl:uni.lodz.pl intitle:"studen"*

Przykładowe pliki które udało się znaleźć

Matura-wyniki_IB

Plik Edycja Widok Wstaw Formatuj Dane Narzędzia Dodatki Pomoc Ostatnia modyfikacja: chwilę temu

Udostępnij

Nazwisko i imię

	A	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AI	AJ	AK	AL	AM	AN
1	Nazwisko i imię													Zadania otwarte - krótkiej odpowiedzi						Zadania otw. - dłuższej od						
2		Zad.15	Zad.16	Zad.17	Zad.18	Zad.19	Zad.20	Zad.21	Zad.22	Zad.23	Zad.24	Zad.25	Suma	Zad.26	Zad.27	Zad.28	Zad.29	Zad.30	suma	Zad.31	Zad.32	Zad.33	Suma	Suma - otwart	Suma całkowi	procenty
3	Błoch Szymon	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	2	14	28
4	Ciesek Weronika	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	13	1	1	0	X	0	2	0	0	0	0	2	15	30
5	Forysiak Ola	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	12	24
6	Furman Marta	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	10	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	12	24
7	Goleń Anna	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	7	1	1	0	X	0	2	0	0	0	0	2	9	18
8	Janicka Karina	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	X	0	X	0	0	0	0	0	0	0	5	10
9	Jarocki Maciej	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	14	1	0	1	2	0	4	0	3	2	5	9	23	46
10	Kołodziej Ola	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	12	0	0	0	2	0	2	1	0	5	6	8	20	40
11	Kołodziejczyk Albe	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	10	1	X	0	0	X	1	0	X	1	1	2	12	24
12	Komorowska Kasia	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	14	0	0	2	0	1	3	1	0	0	1	4	18	36
13	Krakowski Piotr	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	-	9	0	0	0	0	0	0	0	X	4	4	4	13	26
14	Krawczyk Maciej	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	11	2	1	0	2	0	5	0	0	X	0	5	16	32
15	Malicha Joanna	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	12	0	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	24
16	Marszałek Wiktoria	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	17	1	1	0	2	0	4	1	4	X	5	9	26	52
17	Matusiak Paulina	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	16	2	1	1	X	1	5	X	0	0	0	5	21	42
18	Michorek Weronika	0	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	14	2	1	0	0	0	3	0	0	0	0	3	17	34
19	Paciuch Ola	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	8	0	0	0	0	0	0	1	1	2	4	4	12	24
20	Pogorzała Wiktoria	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	9	0	2	0	0	1	3	0	0	x	0	3	12	24
21	Polka Kasia	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	13	0	0	0	2	0	2	2	1	1	4	6	19	38
22	Rutkowska Patrycja	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	15	0	0	0	2	0	2	6	0	5	11	13	28	56
23	Stachura Milena	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	16

	A	B	C	D	E
1	nazwisko	imie		Komentarz	
2	Adamczyk	Marta	3	zapraszam na poprawkę	
3	Agata	Paulina	2	można poprawić o ile zaliczenie jest na 4	
4	Beta	Klaudia	2	można poprawić o ile zaliczenie jest na 4	
5	Biernaciak	Artur	3+		Zapraszam 18.06.09 (czwartek) do sali A207 od godz.8.30 do 10.00
6	Borska	Joanna	2		
7	Czaja	Katarzyna	3+	zapraszam na poprawkę	Osoby przy których nazwisku nie ma komentarza przychodzą tylko po wpis na 8.30.
8	Czarna	Anita	2		
9	Gabryniak	Katarzyna	4	zapraszam na poprawkę	Studenci z grupy dr Lindnera mogą uzyskac wpis z egzaminu
10	Górecka	Beata	2	można poprawić o ile zaliczenie jest na 4	pod warunkiem wpisanego zaliczenia ćwiczeń.
11	Gwizdała	Dominika			
12	Jasińska	Anna	2	można poprawić o ile zaliczenie jest na 4	Jeśli ktoś z Państwa rezygnuje z odpowiedzi ustnej proszę to zgłosić o 8.30.
13	Jóźwiak	Justyna	4	zapraszam na poprawkę	
14	Kiersnowska	Monika	2		
15	Koc	Szymon	3+		
16	Koziara	Edyta	3	zapraszam na poprawkę	
17	Król	Alina	2	zapraszam na poprawkę	
18	Król	Karolina	3+	zapraszam na poprawkę	
19	Król	Paulina			
20	Królikowska	Małgorzata	4		
21	Krysiak	Justyna	2	można poprawić o ile zaliczenie jest na 4	
22	Krysztofik	Paweł	4	zapraszam na poprawkę	
23	Kuczyńska	Marlena			
24	Laskowski	Marcin			
25	Ledwójcik	Maciej	2		
26	Łęcka	Izabella	2	można poprawić o ile zaliczenie jest na 4	
27	Łuczak	Justyna	3	zapraszam na poprawkę	
28	Majchrzak	Danuta	2		

Index of /~oleksig/kotki

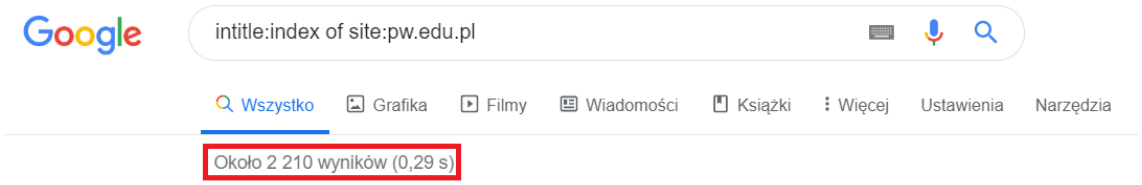
[ICO]	Name	Last modified	Size	Description
[PARENTDIR]	Parent Directory		-	
[ ]	Thumbs.db	2010-10-15 10:26	19K	
[IMG]	DSC_0026.JPG	2010-10-15 10:26	2.3M	
[IMG]	DSC_0024.JPG	2010-10-15 10:26	2.3M	
[IMG]	DSC_0022.JPG	2010-10-15 10:26	2.7M	
[IMG]	DSC_0015.JPG	2010-10-15 10:26	2.6M	
[IMG]	DSC_0011.JPG	2010-10-15 10:22	633K	
[IMG]	DSC_0010.JPG	2010-10-15 10:21	2.4M	
[IMG]	DSC_0009.JPG	2010-10-15 10:21	2.2M	

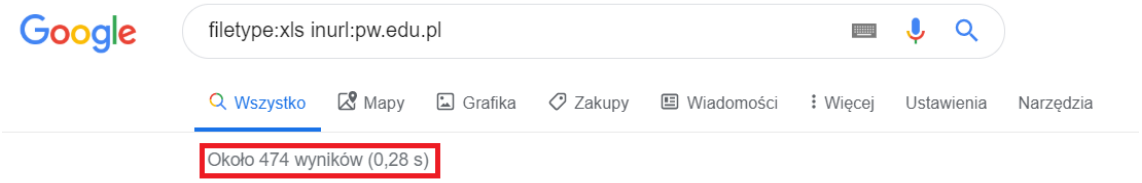
Apache/2.4.25 (Debian) Server at math.uni.lodz.pl Port 80

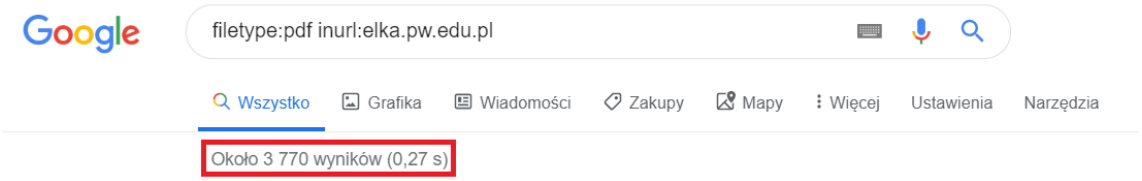
Name	Last modified	Size	Description
Parent Directory		-	
P7150073.JPG	2016-07-15 16:45	2.6M	
P7150074.JPG	2016-07-15 16:46	2.7M	
P7150075.JPG	2016-07-15 16:46	2.7M	
P7150077.JPG	2016-07-15 17:59	2.7M	
P7150078.JPG	2016-07-15 17:59	2.6M	
P7150080.JPG	2016-07-15 18:03	2.7M	
P7150081.JPG	2016-07-15 18:05	3.0M	
P7150083.JPG	2016-07-15 18:30	3.1M	
P7150084.JPG	2016-07-15 18:32	2.7M	
P7150085.JPG	2016-07-15 18:32	2.8M	
P7150086.JPG	2016-07-15 18:33	2.7M	
P7150087.JPG	2016-07-15 18:33	2.7M	
P7150088.JPG	2016-07-15 18:34	2.7M	
P7160089.JPG	2016-07-16 09:23	2.9M	
P7160108.JPG	2016-07-16 09:38	2.8M	
P7160109.JPG	2016-07-16 09:38	2.6M	
P7160110.JPG	2016-07-16 10:37	2.7M	
P7160111.JPG	2016-07-16 10:37	2.8M	
P7160112.JPG	2016-07-16 10:37	2.7M	
P7160113.JPG	2016-07-16 10:41	2.7M	

Zad 6.

Próba wyszukania jakiś ciekawych informacji z domeny `pw.edu.pl` nie przyniosła zbyt wiele przydatnych informacji. Natomiast ilość odpowiedzi na zapytanie o serwery ftp, pliki xls i pdf w domenie `pw.edu.pl` jest dość spora. Większa ilość spędzonego czasu na żmudnym przeglądaniu wyników zapytań z pewnością dała by więcej interesujących rezultatów.

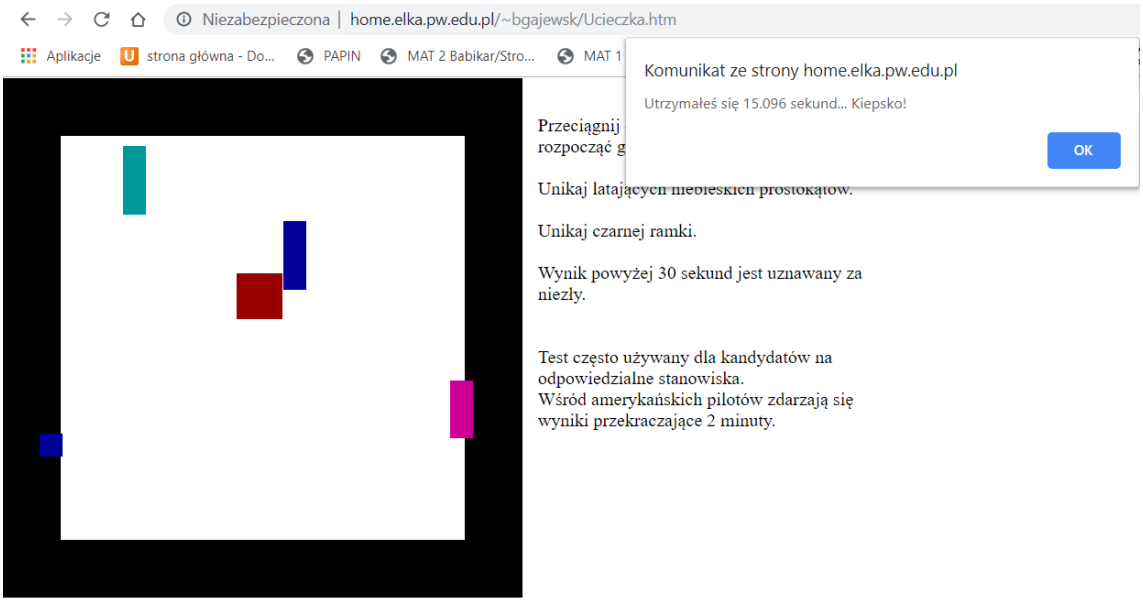


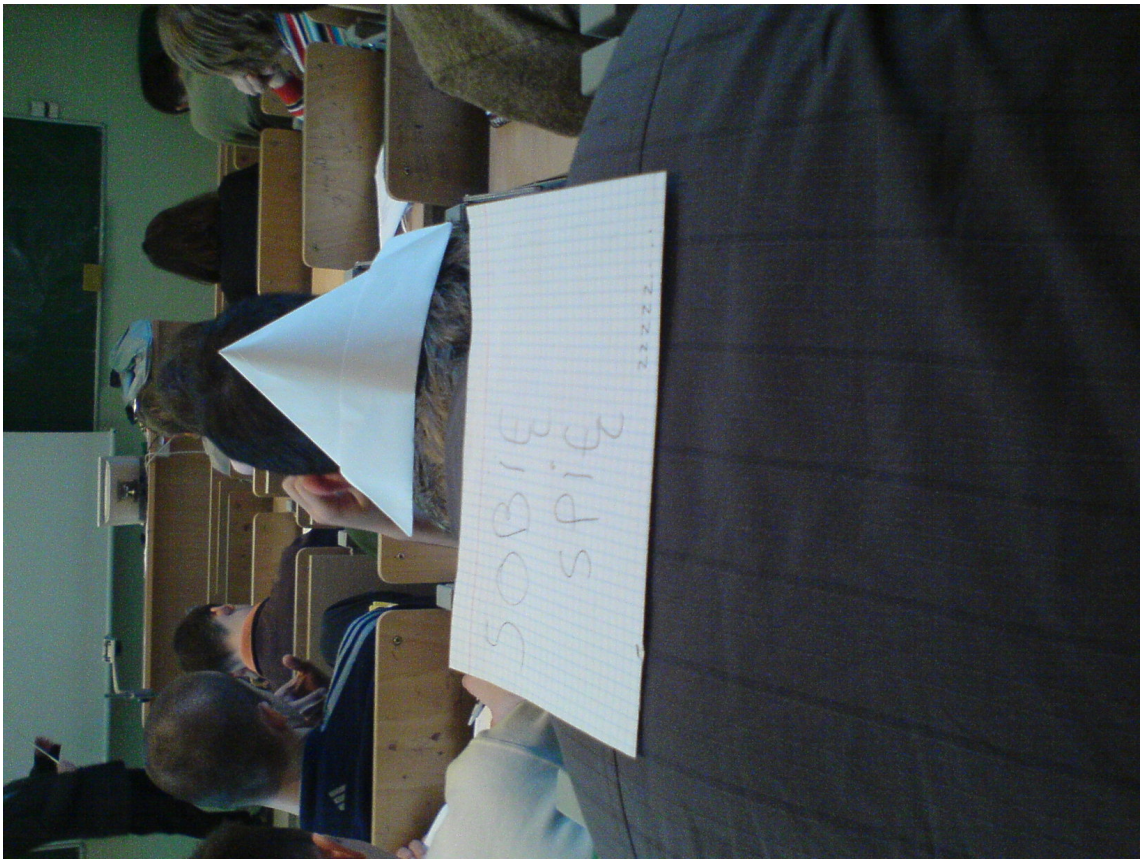




Przykładowe pliki z Politechniki Warszawskiej które udało się znaleźć

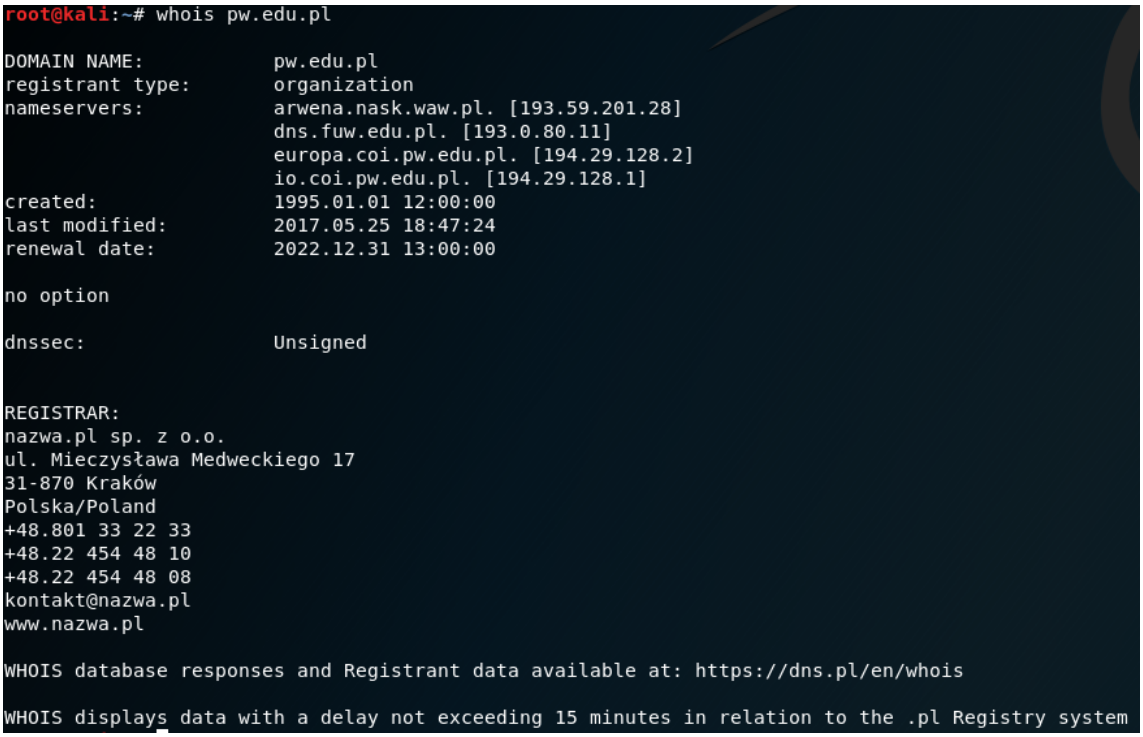
- http://wujek2.ia.pw.edu.pl/wm/archiwum/
- http://staff.elka.pw.edu.pl/
- http://home.elka.pw.edu.pl/~bgajewsk/
- http://home.elka.pw.edu.pl/~pnajgeba/


Niezabezpieczona | home.elka.pw.edu.pl/~bgajewsk/Ucieczka.htm
Aplikacje
strona główna - Do...
PAPIN
MAT 2 Babikar/Stro...
MAT 1
Komunikat ze strony home.elka.pw.edu.pl
Utrzymałeś się 15.096 sekund... Kiepsko!
OK
Przeciągnij
rozpocząć g
Unikaj latających niebieskich prostokątów.
Unikaj czarnej ramki.
Wynik powyżej 30 sekund jest uznawany za niezły.
Test często używany dla kandydatów na odpowiedzialne stanowiska.
Wśród amerykańskich pilotów zdarzają się wyniki przekraczające 2 minuty.



Zad 7.

Whois Politechnika Warszawska



Zad 8.

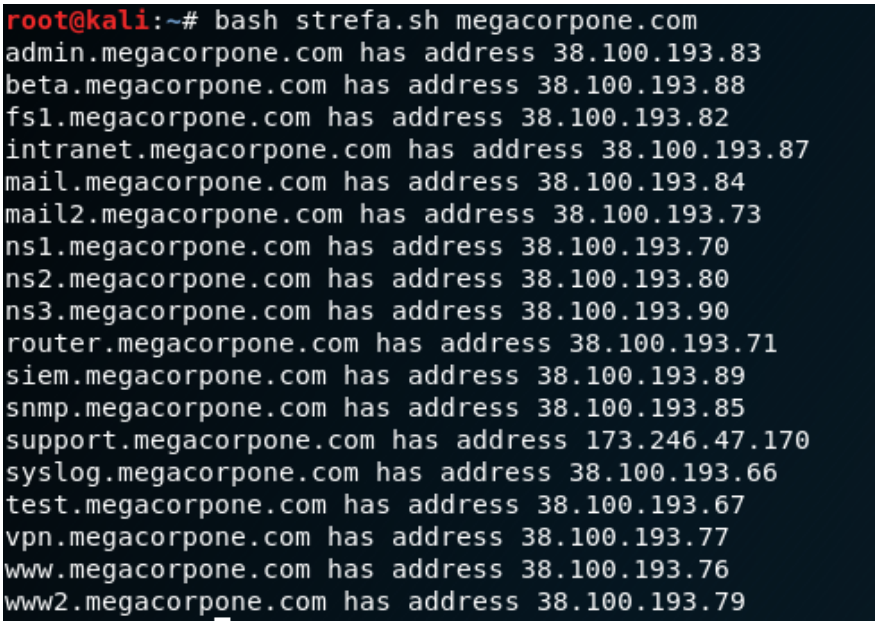
Serwery DNS megacorpone.com

Zad 9.

Skrypt w bashu przenoszący stefę

```
#/bin/bash

if [ -z "$1" ]; then
echo "[*] Simple Zone transfer script"
echo "[*] Usage : $0 <domain name>"
exit 0
fi
for server in $(host -t ns $1 |cut -d" " -f4); do
host -l $1 $server |grep " has address"
done
```



Zad 10.

Transfer strefy przy użyciu dnsrecon

```
root@kali:~# dnsrecon -d megacorpone.com -t axfr
[*] Testing NS Servers for Zone Transfer
[*] Checking for Zone Transfer for megacorpone.com name servers
[*] Resolving SOA Record
[+]      SOA ns1.megacorpone.com 38.100.193.70
[*] Resolving NS Records
[*] NS Servers found:
[*]     NS ns1.megacorpone.com 38.100.193.70
[*]     NS ns2.megacorpone.com 38.100.193.80
[*]     NS ns3.megacorpone.com 38.100.193.90
[*] Removing any duplicate NS server IP Addresses...
[*]
[*] Trying NS server 38.100.193.80
[+] 38.100.193.80 Has port 53 TCP Open
[+] Zone Transfer was successful!!
[*]      NS ns1.megacorpone.com 38.100.193.70
[*]      NS ns2.megacorpone.com 38.100.193.80
[*]      NS ns3.megacorpone.com 38.100.193.90
[*]      TXT Try Harder
[*]      MX @.megacorpone.com fb.mail.gandi.net 217.70.178.217
[*]      MX @.megacorpone.com spool.mail.gandi.net 217.70.178.1
[*]      A admin.megacorpone.com 38.100.193.83
[*]      A fs1.megacorpone.com 38.100.193.82
[*]      A www2.megacorpone.com 38.100.193.79
[*]      A test.megacorpone.com 38.100.193.67
[*]      A ns1.megacorpone.com 38.100.193.70
[*]      A ns2.megacorpone.com 38.100.193.80
[*]      A ns3.megacorpone.com 38.100.193.90
[*]      A www.megacorpone.com 38.100.193.76
[*]      A siem.megacorpone.com 38.100.193.89
[*]      A mail2.megacorpone.com 38.100.193.73
[*]      A router.megacorpone.com 38.100.193.71
[*]      A mail.megacorpone.com 38.100.193.84
[*]      A vpn.megacorpone.com 38.100.193.77
[*]      A snmp.megacorpone.com 38.100.193.85
[*]      A syslog.megacorpone.com 38.100.193.66
[*]      A beta.megacorpone.com 38.100.193.88
[*]      A intranet.megacorpone.com 38.100.193.87
[*]      A support.megacorpone.com 173.246.47.170
[*]
[*] Trying NS server 38.100.193.70
[+] 38.100.193.70 Has port 53 TCP Open
[-] Zone Transfer Failed!
[-] Zone transfer error: REFUSED
[*]
[*] Trying NS server 38.100.193.90
[+] 38.100.193.90 Has port 53 TCP Open
[-] Zone Transfer Failed!
```