

W tym zadaniu mieliśmy 5 podpunktów sprawozdania:

1. Trzeba było zdobyć listę dostępnych sieci (identyfikatory) wraz ze stosowanymi przez nie zabezpieczeniami (otwarta/WEP/WPA/...)
2. Podać listę stron www odwiedzonych przez użytkowników sieci.
3. Podać listę protokołów i usług, z których korzystali użytkownicy sieci - jeżeli protokół nie wykorzystywał szyfrowania, to sporządzić listę usług/serwisów/stron do których możnaby było zdobyć dostęp wykorzystując przesłane niezaszyfrowane loginy i hasła.
4. Podać mapę lokalizacji, z którymi łączyły się komputery (wykorzystaj do tego celu programy np: traceroute, visualroute itp.).
5. Podać listę modeli urządzeń generujących ruch w tej sieci.

Ad 1.

```
sudo iwlist wlan0 scan  
UPC0054340 - WPA2
```

Ad 2.

Listę stron początkowo starałam się uzyskać wyszukując filtrem protokołu http. Każdy pakiet (po przefiltrowaniu) posiadał w swoich właściwościach pełny adres strony, z której został wysłany. Hypertext Transfer Protocol → (żądanie) GET → Full request URI: *ADRES STRONY* Prostszy sposób i zawierający wszystkie dane było odpalenie w opcjach Statistic → Address Resolution.

Ad 3.

Listę używanych przeze mnie protokołów można znaleźć w menu Statistic → Protocol Hierarchy Statistics.

Ad 4.

Mapa sieci (inaczej: wykres sieci) to wykres pokazujący wszystkie techniczne zasoby w sieci oraz sposoby ich połączenia. Nie ma lepszego sposobu określenia lokalizacji sniffera pakietów w sieci niż wizualne jego przedstawienie.

Ad 5.

Główny ruch generował adres MAC `60:36:dd:bf:a5:5e`. Oczywiście było, że musiał to być mój laptop, ale dodatkowo upewniłam się, poprzez wpisanie w terminalu `ifconfig`. Następnie, filtrem `!eth.addr == 60:36:dd:bf:a5:5e && http` znalazłam pakiety przesłane przez moją komórkę, która posiada adres MAC `d8:cb:8a:11:9a:97`. Moje urządzenia rozmawiały ciągle z jednym adresem `80:c6:ab:99:74:82`, który okazał się być moim routerem.