

BEZPIECZEŃSTWO KOMPUTEROWE

Lista 2
Patryk Barczak
244968

Eksperyment wykonywany był w Pasażu Grunwaldzkim we Wrocławiu w godzinach 17:30 - 19:00 dnia 24.10.2019r.. Hotspot był umieszczony w strefie jadalnej, na drugim piętrze galerii.

Lista poszukiwanych SSID (Service Set Identifier):

- „McDonald's Free Wifi”
- „KFC Free Wifi”
- „**Pasaz Grunwaldzki 2. Pietro**”
- „McD-Hotspot”
- „**Pasaz Grunwaldzki free Wifi**”

Dwie ostatnie nazwy były dokładnie takie same jak oryginalne hotspoty umieszczone w miejscu eksperymentu.

Liczba urządzeń

SSID	Czas działania (sekundy)	Liczba podłączonych urządzeń
McDonald's Free Wifi	1203	6
KFC Free Wifi	546	0
Pasaz Grunwaldzki 2. Pietro	1157	1
McD-Hotspot	820	10
Pasaz Grunwaldzki free Wifi	79	0

Tabela 1. Czas propagowania nazwy SSID oraz liczba urządzeń, które się podłączyły w tym czasie.

Odwiedzane strony www / Używane aplikacje

Strony wyświetlane przez wszystkich użytkowników w całym czasie eksperymentu:

- [facebook.com](https://www.facebook.com)
- WhatsApp
- Telegram
- Snapchat
- Instagram
- Badoo
- [apple.com](https://www.apple.com)
- iTunes
- [hltv.org](https://www.hltv.org)
- [immelia.com](https://www.immelia.com)
- [google.com](https://www.google.com)
- [bing.com](https://www.bing.com)
- Skype
- Spotify
- [youtube.com](https://www.youtube.com)
- wppt.pwr.edu.pl
- math.uni.lodz.pl

Protokoły używane przez użytkowników

Skrót	Pełna nazwa
ARP	Address Resolution Protocol
DHCP	Dynamic Host Configuration Protocol
DNS	Domain Name System
gQUIC	Google QUIC („quick”)
HTTP	Hypertext Transfer Protocol
ICMP	Internet Control Message Protocol
IGMP	Internet Group Management Protocol
LLC	Logical Link Control
LLMNR	Link-Local Multicast Name Resolution
mDNS	Multicast Domain Name System
NTP	Network Time Protocol
SSMP	Simple Service Discovery Protocol
SSL	Secure Socket Layer
TCP	Transmission Control Protocol
TDLS	Tunneled Direct Link Setup
TLS	Transport Layer Security
UDP	User Datagram Protocol
WLCCP	Wireless LAN Context Control Protocol

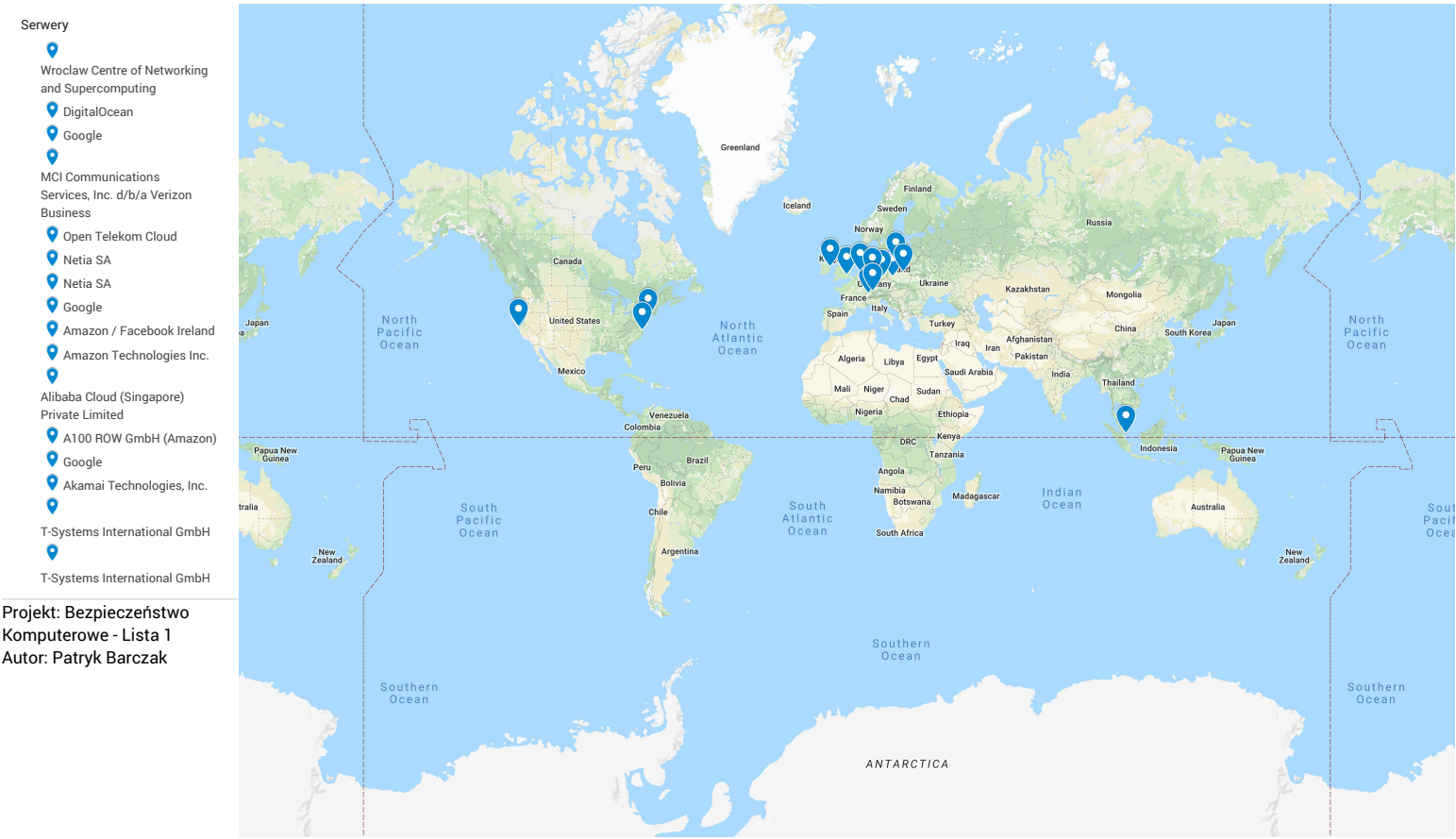
Tabela 2. Przedstawienie skrótów oraz pełnych nazw protokołów używanych przez użytkowników podczas eksperymentu.

Protokoły nieszyfrowane

Połączenia nieszyfrowane występowały przy łączeniu z następującymi serwisami:

- wppt.pwr.edu.pl
- math.uni.lodz.pl

Mapa serwerów - BK Lista 1



Projekt: Bezpieczeństwo
Komputerowe - Lista 1
Autor: Patryk Barczak

[Link](#)