|  |
| --- |
| Politechnika Wrocławska, Informatyka Stosowana |
| Ochrona komunikacji |
| Cyberbezpieczeństwo, Laboratorium nr.9 - raport |

|  |
| --- |
| Autor: Aleksander Stepaniuk  Nr. Indeksu: 272644 |

**4. Problemy i pytania**

**Pytanie 1.1;**

Ataki aktywne typu MitM polegają na przechwytywaniu oraz modyfikacji ruchu w czasie rzeczywistym, np. zatruwanie ARP czy modyfikacja pakietów. Pasywne ataki MitM ograniczają się do podsłuchiwania i analizy ruchu bez jego zmiany (np. przechwytywanie wiadomości / pliku wysłanego emailem). Ataki pasywne są znacznie trudniejsze do wykrycia od aktywnych, ponieważ osoba trzecia pozostaje niewidoczna dla obydwu stron komunikacji.