

Krzysztof Dąbrowski gr. 3

Laboratorium sieci komputerowych - c4

Sieci bezprzewodowe

20 maja 2019

Spis treści

1. Cel zajęć	1
2. Analiza przestrzeni radiowej	1
3. Schemat sieci	1
4. Podłączenie do sieci wifi w środowisku graficznym	2

1. Cel zajęć

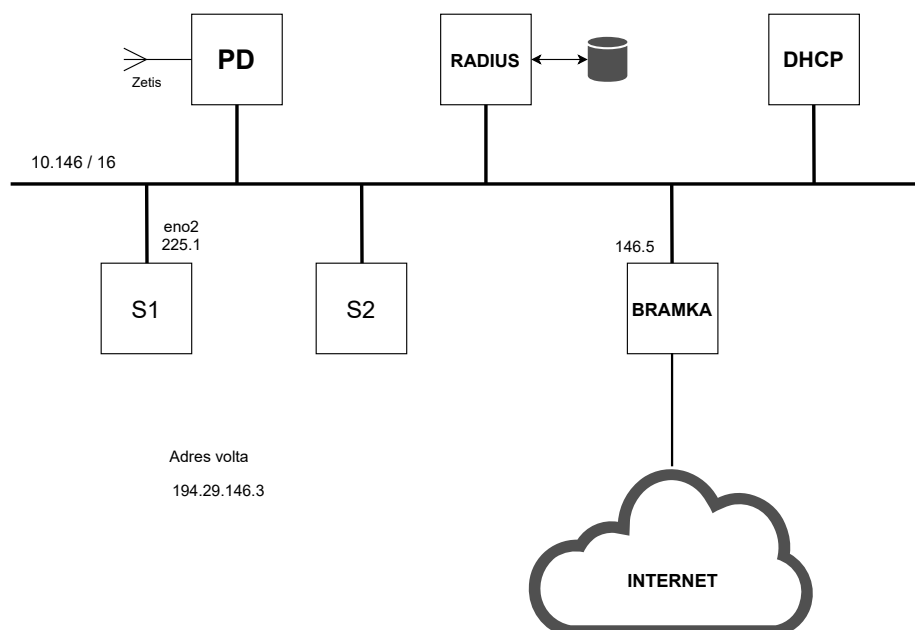
Celem laboratorium jest zbadanie lokalnych sieci radiowych oraz podłączenie i konfiguracja interfejsów radiowych na maszynach z systemami Ubuntu i FreeBSD.

2. Analiza przestrzeni radiowej

Przy pomocy aplikacji *Wifi Analyzer* przeskanowałem dostępne sieci radiowe oraz pokrycie poszczególnych kanałów. Wyniki analizy sieci pokazuje rysunek ??.

3. Schemat sieci

Strukturę urządzeń w sieci przedstawia rysunek 1.



Rysunek 1. Schemat sieci

4. Podłączenie do sieci wifi w środowisku graficznym

W celu przyłączenia do sieci skorzystam z nakładki graficznej na program *NetworkManager* wbudowanej w system Ubuntu.