**Sieci bezprzewodowe LAN, PAN i MAN - 2021/2022 – Laboratorium**

**Raport z wykonania ćwiczenia**

| **Ćwiczenie nr: 5** | | | **Wykonano dnia:**  **11.06.2025r.**  *(wpisz datę i godzinę rozpoczęcia zajęć)* | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa ćwiczenia: Połączenia typu WDS** | | | | |
| **Wykonawcy ćwiczenia:** | | | | |
| Imie i nazwisko  Mateusz Irski  15919 | Imie i nazwisko  Jakub Oźmina  156158 | Imie i Nazwisko  Kacper Wójcik  156203 | | Imie i Nazwisko  Robert Liszewski  156193 |

**CZĘŚĆ I**

**1.Wpisz do raportu informacje odczytane z urządzenia dotyczące zidentyfikowanych interfejsów sieciowych**

NIC 1: nazwa. Dot11Radio0 , MAC. 0013.60C9.15C0 Rodzaj radio

NIC 2: nazwa. FastEthernet0 , MAC. 0013.601c.0a26 Rodzaj ethernet

NIC 3: nazwa. BVI1 , MAC. 0013.601c.0a26 Rodzaj bridge

**2.Wypisz w raporcie wszystkie dostępne tryby pracy interfejsu radiowego**

install

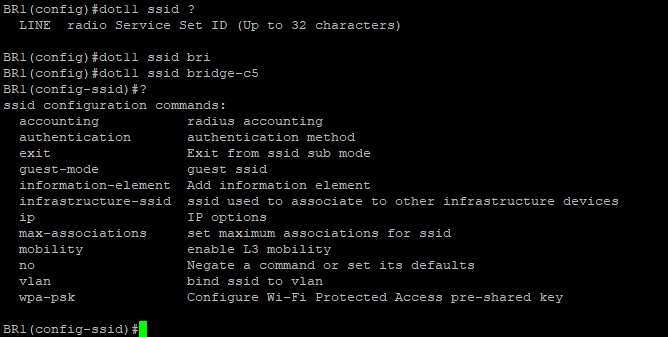
non-root

root

scanner

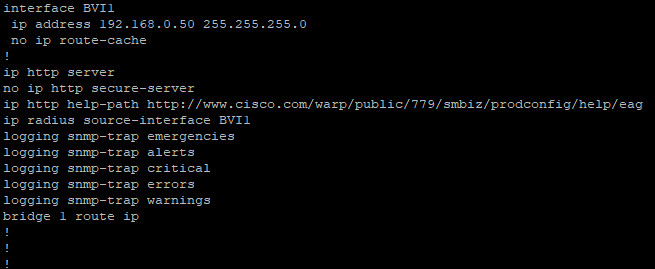
workgroup-bridge

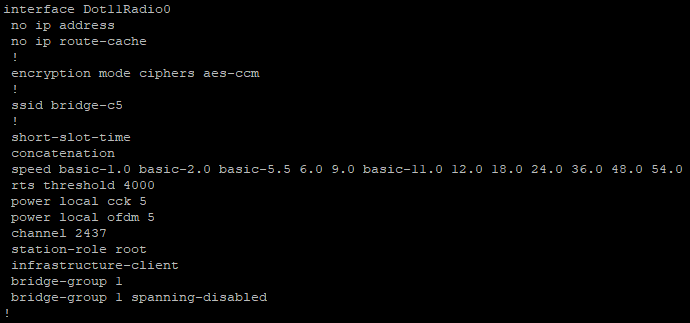
**3.Wypisz w raporcie wszystkie opcje konfiguracji w kontekście nazwy SSID lub umieść odpowiedni „screenshot”**



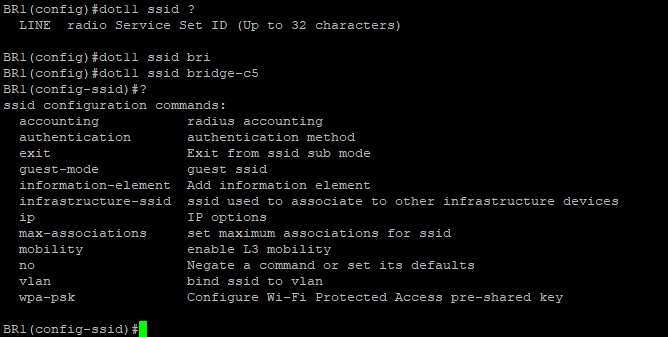
**4.Skorzystaj z komendy: „show run” lub „do show run” (jeśli jesteś w kontekście konfiguracji).**

**-Umieść odpowiednie „screenshots” na którym widać będzie konfiguracje interfejsu BVI 1 i interfejsu Dot11radio 0 (po jednym na interfejs)**

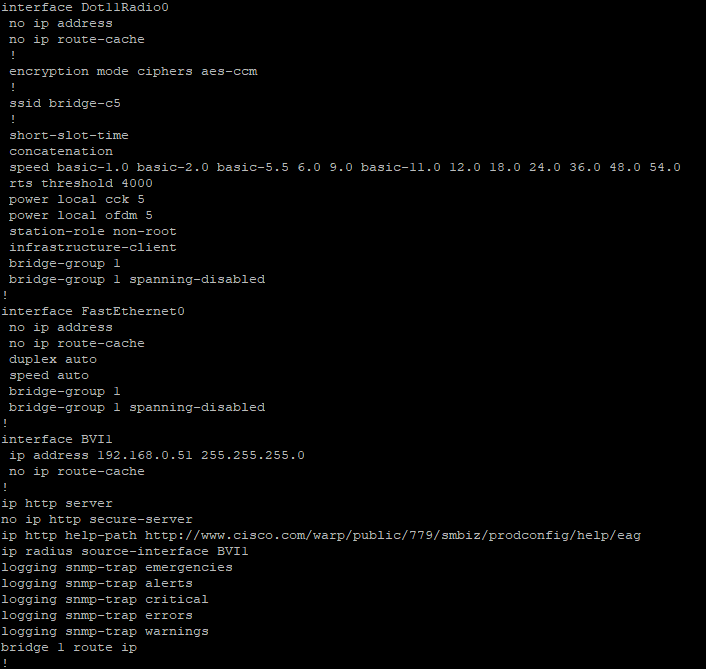


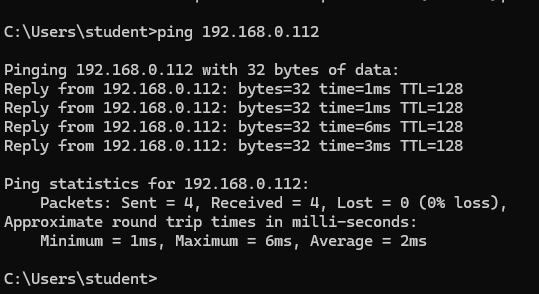


**-Umieść odpowiedni „screenshot” na którym widać będzie konfiguracje nazwy sieci (SSID)**



**5.W raporcie umieść screenshot z ekranu konsoli BR2 i wlan-12 po wykonaniu poprawnych testów.**

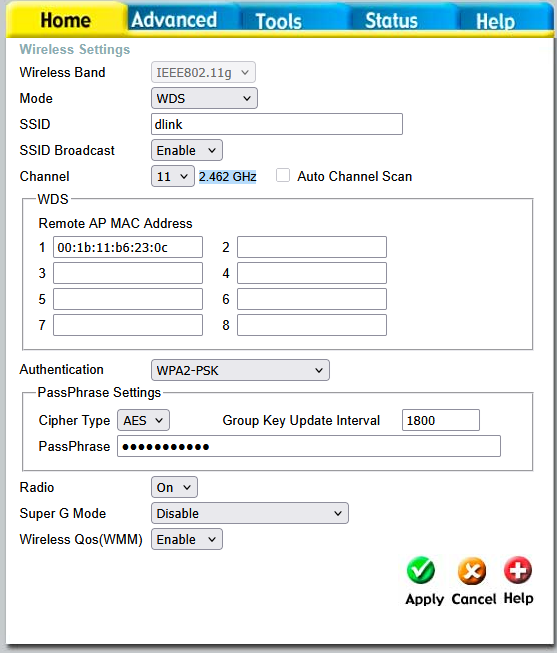
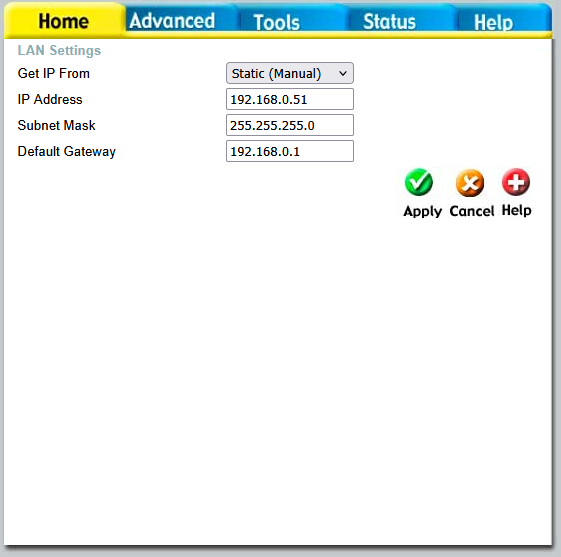
****

****

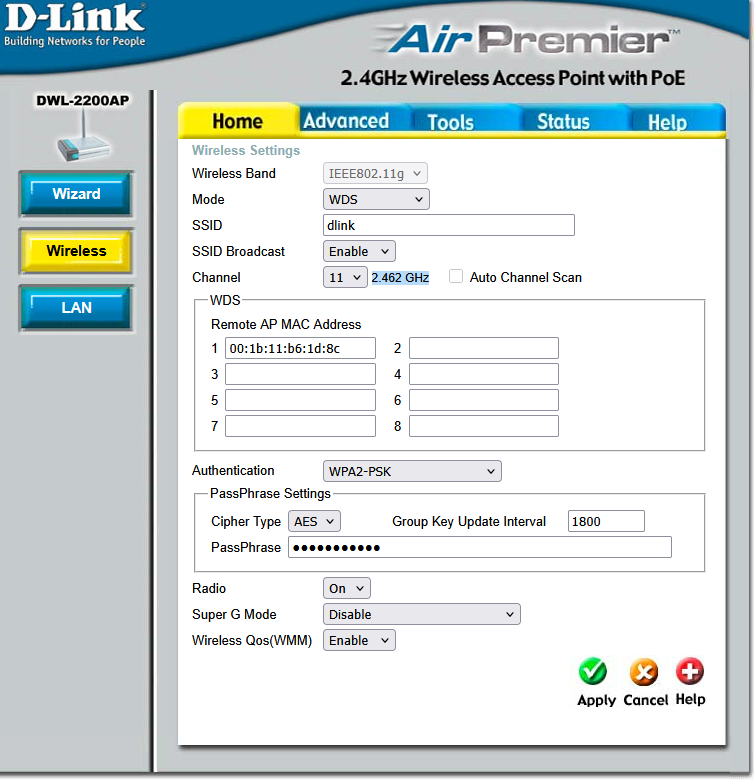
**CZĘŚĆ II**

**6.Wykonaj „zrzut ekranu” z każdego ekranu konfiguracji, który został zmodyfikowany w czasie ćwiczenia, a następnie zamieść te obrazy w sprawozdaniu.**

BR2:

****

BR1:

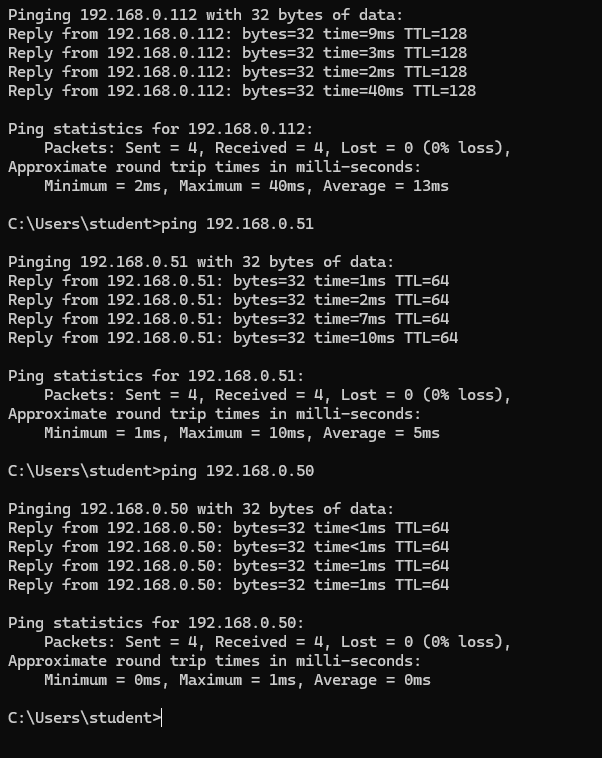
****

**7.Zamieść w raporcie rezultat komendy ping do z PC-A do BR1, BR2, PC-B.**

BR1: 192.168.0.50

BR2: 192.168.0.51

PC-B: 192.168.0.112

****