**Kolegium Nauk Przyrodniczych  
Uniwersytet Rzeszowski**

**Przedmiot:**

**Sieci Komputerowe**

**Serwer FTP**

**Wykonał:**

**Kacper, Dusza, 131427**

**Prowadzący: Mgr inż. Jarosław Szkoła**

**Rzeszów 2024**

**1. Konfiguracja kart sieciowych routera:**

* Ustaw karty sieciowe routera w trybach:

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, Czcionka

Opis wygenerowany automatycznie

**2. Przypisanie adresów:**

* Przypisz adresy IP do interfejsów:
* Obraz zawierający tekst, Czcionka, linia, numer

  Opis wygenerowany automatycznie

**3. Konfiguracja serwerów DHCP:**

* Skonfiguruj serwery DHCP dla sieci:

**Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, Czcionka, numer

Opis wygenerowany automatycznie**

**4. Sprawdzenie, czy usługa FTP jest włączona na routerze:**

* W WinBox przejdź do **IP -> Services** i upewnij się, że usługa FTP jest aktywna.

**Obraz zawierający tekst, numer, linia, Wykres

Opis wygenerowany automatycznie**

**5. Dodanie odpowiednich reguł Firewall:**

* Reguły dla połączeń:

**Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, numer, oprogramowanie

Opis wygenerowany automatycznie**

**Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, numer

Opis wygenerowany automatycznie**

**6. Test połączenia z serwerem FTP:**

* **Z maszyny w sieci s1:**
  + Nawiąż połączenie z serwerem FTP routera (adres: 192.168.1.1) za pomocą klienta FTP.
  + Sprawdź, czy połączenie zostało nawiązane i przetestuj transfer plików.
  + Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, Czcionka

    Opis wygenerowany automatycznie
  + Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, oprogramowanie, numer

    Opis wygenerowany automatycznie
* **Z maszyny w sieci s2:**
  + Nawiąż połączenie z serwerem FTP routera

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu

Opis wygenerowany automatycznie

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, oprogramowanie, wyświetlacz

Opis wygenerowany automatycznie