

Ukol 4

October 2022

1 Rich Club - pokračování

- Pokračujte tam, kde jste skončili v cvičení 3.
- Pro každý systémový cílový port s počtem netflow výskytů vyšším než 200 a počtem příslušných cílových adres vyšším než 10:
 1. vytvořte podgraf komunikační sítě mezi zdrojovými IP adresami a cílovými IP adresami kontaktovanými právě na daném cílovém portu včetně jeho vhodné vizualizace
 2. Spočtete distribuci stupňů v takové síti
 3. Určete koeficient bohatého klubu pro každou hodnotu stupně v takové síti a zobrazte tuto závislost
 4. Pro hodnotu stupně, která generuje nejvyšší koeficient bohatého klubu s nejvyšším počtem IP adres, vygenerujte příslušný podgraf včetně jeho vizualizace, pokud jeho řád je alespoň 5. Diskutujte role IP adres patřících do takového klubu