

ĆWICZENIE 17

Analiza ruchu sieciowego

PYTANIA WSTĘPNE:

1. Jak wykorzystać program Wireshark do analizy ruchu sieciowego?
2. Jak definiować filtry wyświetlania w programie Wireshark?
3. Jak definiować filtry przechwytywania w programie Wireshark?
4. Jak skonfigurować mirroring portów w switchu TP-LINK TL-SG 3210?

PYTANIA I WNIOSKI:

1. Co umożliwia program Wireshark?
2. Co umożliwiają filtry wyświetlania i przechwytywania w programie Wireshark?
3. Korzystając z dowolnych przykładów opisz składnię filtra wyświetlania i przechwytywania w programie Wireshark.
4. Co umożliwia mirroring portów w switchu?
5. Jak w Wireshark zdefiniować filtry odnoszące się do numerów portów TCP lub UDP?
6. Jakie informacje można odczytać, przeglądając szczegóły danego pakietu w programie Wireshark?
7. Wymień i krótko opisz przynajmniej 2 inne programy do analizy ruchu sieciowego.