

## Wnioski ucznia:

### 1. Przeglądanie dzienników:

- Dowiedziałem się, jak korzystać z narzędzi GUI i wiersza poleceń do przeglądania plików dziennika w systemie Ubuntu.
- Nauczyłem się podstawowych poleceń, takich jak **cat**, **less**, **head** i **tail**, które są przydatne przy przeglądaniu zawartości plików.

### 2. Lokalizacje plików dziennika:

- Zidentyfikowałem różne lokalizacje plików dziennika, takie jak **/var/log/auth.log**, **/var/log/daemon.log**, **/var/log/syslog**, i zrozumiałem, jakie informacje można z nich uzyskać.
- Zorientowałem się, że istnieją także dzienniki nieczytelne dla ludzi, takie jak **/var/log/faillog** i **/var/log/lastlog**.

### 3. Przeglądanie dzienników za pomocą Przeglądarki dzienników systemu GNOME:

- Nauczyłem się korzystać z Przeglądarki dzienników systemu GNOME, która zapewnia prosty interfejs graficzny do przeglądania i monitorowania plików dziennika.
- Zrozumiałem, jak używać funkcji wyszukiwania i monitorowania zmian w plikach dziennika.

### 4. Przeglądanie i monitorowanie dzienników z wiersza poleceń:

- Opanowałem podstawowe polecenia wiersza poleceń, takie jak **tail -f** do monitorowania bieżących zmian w plikach dziennika.
- Dowiedziałem się, jak używać **grep** do szybkiego wyszukiwania w plikach dziennika, co może być przydatne przy analizie konkretnych informacji.

### 5. Wniosek:

- Zdobyłem wystarczającą wiedzę na temat lokalizacji plików dziennika i umiejętności przeglądania, monitorowania oraz wyszukiwania informacji w nich.
- Rozumiem, że dzienniki są cennym narzędziem do monitorowania systemu i rozwiązywania problemów, zwłaszcza przy użyciu różnych dostępnych narzędzi.

### 6. Journalctl:

- Wykonałem zadanie związane z użyciem **journalctl** do przeglądania i manipulowania dziennikami systemowymi, co dodało do mojej wiedzy na temat zaawansowanych technik monitorowania systemu Ubuntu.