

Monitorowanie i wizualizacja danych za pomocą Grafana

Wizualna reprezentacja danych w czasie rzeczywistym

Cele szkolenia

Szkolenie ma na celu zapoznanie uczestników z procesem konfiguracji i administracji narzędziami Grafana. Po zakończeniu szkolenia jego uczestnik nabeździe umiejętności sprawnego administrowania i monitorowania wizualizacji danych w czasie rzeczywistym.

Umiejętności

Dzięki szkoleniu uczestnik będzie:

- konfigurował niezbędne środowisko programistyczne.
- dostosował panele i pulpity nawigacyjne.
- konfigurował serwer proxy.

Profil uczestników

Szkolenie przeznaczone jest dla osób znających podstawy systemu Linux i analizy danych.

Przygotowanie uczestników

Od uczestników szkolenia wymagana jest podstawowa znajomość zasad programowania i obsługi systemu Linux.

Szczegółowy program szkolenia

Podstawowe informacje o Grafana

Konfiguracja i instalacja

Dashboard, panele i zakres czasu

Źródła danych

Narzędzie Graphite

Alerty i notyfikacje

Panele dynamiczne i szablony

Loki - omówienie i instalacja

Migracje

Odwrócone proxy i SSL

Rozwiązywanie problemów

Metoda realizacji szkolenia

Szkolenie realizowane jest w formie naprzemiennie następującej po sobie części teoretycznej w postaci wykładów oraz części praktycznej w postaci ćwiczeń komputerowych. Szkolenie łączy w sobie fachową wiedzę merytoryczną z praktycznymi przykładami jej wykorzystania w środowisku pracy. Ćwiczenia skonstruowane są w sposób, który wspiera utrwalenie nabytej wiedzy, oraz przyszłe twórcze wykorzystanie jej w dalszym rozwoju umiejętności.

Liczba dni, liczba godzin szkoleniowych

2 dni, 16 godzin szkoleniowych

Ścieżka rozwoju po szkoleniu

Zachęcamy do zapoznania się z całą ofertą szkoleń dotyczących analizy i wizualizacji danych.

W szczególności polecamy szkolenia:

Power BI- analiza i wizualizacja danych

Power BI- narzędzia wizualizacyjne

Wizualizacja w MS Excel- wykresy, raporty i dashboardy

–