



SZKOLENIA DEDYKOWANE

Sprawdź, co możemy zaoferować Twojej firmie!

2025

GRAFANA - TWORZENIE DASHBOARDÓW I ALERTÓW Z WYKORZYSTANIEM RÓŻNYCH ŹRÓDEŁ DANYCH



Kategoria	Czas trwania	Termin	Cena
DevOps	16h / 2 dni	ustalamy indywidualnie	ustalamy indywidualnie

Program szkolenia:

Poniżej przedstawiamy przykładowy program szkolenia, który może zostać zmodyfikowany zgodnie z oczekiwaniami oraz poziomem grupy szkoleniowej. Przed przygotowaniem docelowego programu szkolenia, przeprowadzamy rozmowę techniczną, w której bierze udział trener oraz osoba techniczna lub cały zespół developerów reprezentujący klienta, w celu ustalenia szczegółów szkolenia.

Dzień 1 [8h]

Moduł 1: Wstęp

- Architektura Grafany
- Omówienie GUI
- Uruchomienie i konfiguracja Grafany
- Porównanie wersji OSS (open source) vs Enterprise

Moduł 2: Data Source – wykorzystywane źródła danych

- PostgreSQL
- Prometheus
- Grafana Loki
- Grafana Tempo
- Elasticsearch
- Zabbix

Moduł 3: Dashboard – raport użytkownika

- Query – zapytanie do źródła danych
- Panele – wizualizacja wyników zapytań
- Transformacje – modyfikacja i analiza danych
- Wiersze – organizacja paneli
- Tagi, Linki, adnotacje – dodatkowe opcje w dashboardzie
- Foldery/playlisty – organizacja dashboardów
- Import/export dashboardu

Moduł 4: Wizualizacje – graficzne formy przedstawiania danych

- Time series
- Bar chart
- Gauge
- Pie chart
- Bar gauge
- Stat
- Table
- GeoMap
- State Timeline
- Status History
- Alert List
- Annotations List
- Dashboard List

Moduł 5: Zmienne – dynamiczne wyrażenia, panele i dashboardy

- Tworzenie i zastosowanie zmiennych w panelach
- Typy i formaty zmiennych
- Dynamiczne query, panel i dashboard

Moduł 6: Grafana Alerting – tworzenie alarmów i powiadomień

- Alert rule – konfiguracja i możliwości
- Contact Points – odbiorcy alarmów
- Notification Policies – wysłanie alertu do wybranego odbiorcy
- Silence & Mute – wyciszanie powiadomień

Moduł 7: Prometheus – zbieranie, wyszukiwanie i wizualizacja metryk

- Architektura i model działania Prometheusa
- Praktyczne wprowadzenie do PromQL
- Zastosowanie Recording/Alerting rule
- Wizualizacja metryk w Grafanie

Moduł 8: Pluginy – rozszerzenia do Grafany

- instalacja i konfiguracja rozszerzeń
- praktyczne przykłady wybranych pluginów

Moduł 9: Administracja – konfiguracja systemu

- Organizacje
- Użytkownicy
- Zespoły
- Provisioning
- Metody logowania
- Troubleshooting

KONTAKT

Jesteś zainteresowany dedykowanym
szkoleniem dla Twojej firmy?

Skontaktuj się z Przemkiem!



PRZEMYSŁAW WOŁOSZ

Key Account Manager

 (+48) 730 830 801

 przemyslaw.wolosz@infoShareAcademy.com