



Sages Spółka z
ograniczoną
odpowiedzialnością
★★★★★ 4,4 / 5
288 ocen

Elastic Stack - Wykorzystanie do analizy logów i metryk

Numer usługi 2025/07/03/10671/2855173

📍 zdalna w czasie rzeczywistym
🏠 Usługa szkoleniowa
🕒 16 h
📅 18.11.2025 do 19.11.2025

2 908,95 PLN brutto
2 365,00 PLN netto
181,81 PLN brutto/h
147,81 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Administracja IT i systemy komputerowe
Grupa docelowa usługi	Szkolenie adresowane jest do osób posiadających podstawową wiedzę z zakresu Elastic Stack, osób pragnących rozszerzać swoją wiedzę na temat Elastic Stack pod kątem budowania wydajnych systemów analizy szeregów czasowych (logi, metryki), specjalistów DevOps, specjalistów SRE, administratorów
Minimalna liczba uczestników	4
Maksymalna liczba uczestników	8
Data zakończenia rekrutacji	10-11-2025
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	16
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

Cel

Cel edukacyjny

Rozszerzenie wiedzy z zakresu Elastic Stack o zagadnienia związane z analizą szeregów czasowych (logi aplikacyjne, metryki)

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Rozszerzenie wiedzy z zakresu Elastic Stack o zagadnienia związane z analizą szeregów czasowych (logi aplikacyjne, metryki)	Zna Elastic Stack zagadnienia związane z analizą szeregów czasowych (logi aplikacyjne, metryki)	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
		Test teoretyczny

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

Szkolenie będzie prowadzone zdalnie, w czasie rzeczywistym, na żywo, z trenerem, możliwością zadawania pytań.

Każdego dnia zajęcia w godz. 9:00-17:00, z przerwą na lunch około godz. 13:00

Architektura klastra Elasticsearch

Indeksowanie danych

Wyszukiwanie danych

Zarządzanie dużymi zbiorami danych (szeregi czasowe)

Analiza danych w Kibanie

Podsumowanie

Walidacja

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 2

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 2 Architektura klastra Elasticsearch Indeksowanie danych Wyszukiwanie danych	MARIUSZ GÓRSKI	18-11-2025	09:00	17:00	08:00
2 z 2 Zarządzanie dużymi zbiorami danych (szeregi czasowe) Analiza danych w Kibanie Podsumowanie	MARIUSZ GÓRSKI	19-11-2025	09:00	17:00	08:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 908,95 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 365,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	181,81 PLN
Koszt osobogodziny netto	147,81 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

MARIUSZ GÓRSKI

Inżynier danych, entuzjasta technologii Open Source (darmowe, jego ulubione) oraz chmury publicznej. Fan dzielenia się wiedzą. Lubi eksperymentować, psuć i naprawiać (niekoniecznie w takiej kolejności). Zawodowo (ale i prywatnie) pracuje z technologiami klasy Big Data od trzech lat (stan na grudzień 2019 r.), wdrażając je zarówno od strony infrastrukturalnej jak i aplikacyjnej. Ma na koncie projekty z wykorzystaniem narzędzi Apache (Airflow, Kafka, Spark), Elastic Stack, Amazon Web Services oraz Google Cloud Platform. Koduje przede wszystkim w Pythonie. Prywatnie fan snookera i kawy czarnej jak terminal.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

część teoretyczna szkolenia, slajdy - zostanie przekazana uczestnikom na szkoleniu w formie pdf.

uczestnik otrzyma certyfikat uczestnictwa z opisem nabytych umiejętności

Warunki uczestnictwa

- Udział w szkoleniu "Elastic Stack - Wprowadzenie do ekosystemu" lub podstawowa wiedza z zakresu Elasticsearch
- Znajomość zapytań REST i formatu JSON
- Umiejętność poruszania się w linii poleceń systemu Linux

Informacje dodatkowe

Szkolenie będzie prowadzone zdalnie, w czasie rzeczywistym, na żywo, z trenerem, możliwością zadawania pytań.

Warunki techniczne

szkolenie na platformie zoom, wymagane:

stabilne połączenie internetowe (zalecane min. 10Mbit/s download i 1Mbit/s upload)

przeglądarka internetowa Chrome

zainstalowana aplikacja Zoom App

dobrej jakości słuchawki oraz mikrofon (opcjonalnie) kamera internetowa

link do szkolenia zostanie przesłany uczestnikom przed szkoleniem i będzie aktywny do końca szkolenia.

Kontakt



Agata Tuliszka-Kamińska

E-mail a.kaminska@sages.com.pl

Telefon (+48) 530 612 226