Możliwość dofinansowania

Praktyczne wprowadzenie do Elastic Stack (Elasticsearch, Kibana, Logstash, Beats)

Numer usługi 2026/02/13/202247/3332182

3 690,00 PLN brutto
3 000,00 PLN netto
175,71 PLN brutto/h
142,86 PLN netto/h
133,33 PLN cena rynkowa

JSYSTEMS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

4,6 / 5

5 ocen

Usługa szkoleniowa
zdalna w czasie rzeczywistym
Zajęcia grupowe
21:00 h
07.12.2026 do 09.12.2026

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Bazy danych
Grupa docelowa usługi	Kurs jest skierowany przede wszystkim do osób początkujących, które chcą: poznać środowisko Elastic Stack od podstaw, rozpocząć pracę z wyszukiwaniem i analizą danych w czasie rzeczywistym, zrozumieć zasady efektywnego gromadzenia i wizualizacji danych logów, metryk czy zdarzeń aplikacyjnych.
Minimalna liczba uczestników	6
Maksymalna liczba uczestników	10
Data zakończenia rekrutacji	03-12-2026
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	21
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

Po ukończeniu tego szkolenia uczestnik będzie potrafił:
• tworzyć indeksy i efektywnie nimi zarządzać ,
• ładować dane pochodzące z różnych źródeł,
• przechowywać i wyszukiwać danych w bazie Elasticsearch,
• prezentować dane w Kibanie .

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Po ukończeniu tego szkolenia uczestnik będzie potrafił: • tworzyć indeksy i efektywnie nimi zarządzać , • ładować dane pochodzące z różnych źródeł, • przechowywać i wyszukiwać danych w bazie Elasticsearch, • prezentować dane w Kibanie .	Każde omawiane zagadnienie jest utrwalane rzędem ćwiczeń o wzrastającym poziomie trudności. Podczas szkolenia uczestnicy wykonują ponad 50 warsztatów. W szkoleniu duży nacisk jest kładziony na dobre zrozumienie zasad działania wykorzystywanych technik, a nie ich odtwórcze stosowanie.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem zawierają opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji i zgodnie z zaplanowanymi metodami walidacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

1. ELK Stack – wprowadzenie

o Omówienie poszczególnych elementów (Elasticsearch, Kibana, Logstash, Beats)

o Rodzaje licencji oraz dostępne funkcjonalności

o Zalety i ograniczenia

2. Podstawy Elasticsearch

o Tworzenie indeksów(na co zwracać uwagę)

o Mapowanie

o Typy i formaty danych

o Statyczne czy dynamiczne

o Dobre praktyki

o Index Templates (dlaczego warto stosować)

o Aliasy

o Indeks Patterny

o ILM (sposób na zarządzanie indeksami)

o Operacje na indeksach

3. Kibana

o Wybrane funkcjonalności

o Wykorzystanie Discover

o Wizualizacje i ich zastosowanie

o Mapy

o Dashboardy

o Export do CSV

4. Logstash

o Budowa oraz zasada działania

o Sposoby konfiguracji źródeł

o Plugin INPUT (jdbc, file , csv, beats)

o Plugin FILTER (csv, grok, mutate, date, kv)

o Plugin OUTPUT (stdout, file, elasticsearch)

5. Beats

o Rodzaje i możliwości

o Konfiguracja Filebeata

o Praca z plikami

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 0

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
Brak wyników.					

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 690,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	175,71 PLN
Koszt osobogodziny netto	142,86 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1

1 z 1

Dominik Biedrzycki

Dominik to doświadczony specjalista IT z bogatym doświadczeniem jako administrator aplikacji, a następnie inżynier DevOps, specjalizujący się w observability, monitoringu i optymalizacji wydajności. Przez lata zdobył dogłębną wiedzę specjalistyczną w zakresie projektowania, wdrażania i skalowania rozwiązań obserwowalności z wykorzystaniem Elastic Stack (Elasticsearch, Logstash, Kibana, Beats i Elastic Agent).
Pracując projektował i optymalizował pulpity nawigacyjne i alerty Kibana w celu monitorowania infrastruktury i wydajności aplikacji w środowiskach hybrydowych (chmurowych i lokalnych) w oparciu różnorodne źródła logów, metryk i śledzenia – od klastrów Kubernetes i mikrousług po punkty końcowe Prometheus – z Elasticsearch, aby zapewnić kompleksową widoczność.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy otrzymają komplet materiałów PDF

Warunki uczestnictwa

Umiejętność korzystania z komputera

Informacje dodatkowe

Szkolenie kończy się wydaniem certyfikatu imiennego

Warunki techniczne

Dostęp do internetu, laptop/komputer, wideoaplikacja ZOOM lub dostęp do wersji w przeglądarce, możliwość podłączenia się do hostów przygotowanych na pulpicie zdalnym - połączenie przez RDP

Kontakt

Biuro Obsługi Klienta

E-mail biuro@jsystems.pl
Telefon (+48) 534 506 503