



Compendium -
Centrum Edukacyjne
Spółka z o.o.



Architecting with Google Kubernetes Engine

Numer usługi 2024/06/17/10100/2186239

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 21 h

📅 29.07.2024 do 31.07.2024

4 500,00 PLN brutto

4 500,00 PLN netto

214,29 PLN brutto/h

214,29 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Administracja IT i systemy komputerowe
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Osoby zainteresowane rozwiązaniami Google Kubernetes Engine
Minimalna liczba uczestników	4
Maksymalna liczba uczestników	12
Data zakończenia rekrutacji	28-07-2024
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	21
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Znak Jakości Małopolskich Standardów Usług Edukacyjno-Szkoleniowych (MSUES) - wersja 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Ten kurs uczy uczestników następujących umiejętności: Zrozumienie, jak działają kontenery oprogramowania Zrozumienie architektury Kubernetes Zrozumienie architektury Google Cloud Platform Zrozumienie, jak działa tworzenie sieci pod w Kubernetes Engine Tworzenie i zarządzanie klastrami Kubernetes Engine przy użyciu konsoli GCP i poleceń gcloud/ kubectl Uruchamianie, wycofywanie i ujawnianie zadań w Kubernetes Zarządzanie kontrolą dostępu przy użyciu Kubernetes RBAC i Google Cloud IAM Zarządzanie

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Ten kurs uczy uczestników następujących umiejętności: Zrozumienie, jak działają kontenery oprogramowania Zrozumienie architektury Kubernetes Zrozumienie architektury Google Cloud Platform Zrozumienie, jak działa tworzenie sieci pod w Kubernetes Engine Tworzenie i zarządzanie klastrami Kubernetes Engine przy użyciu konsoli GCP i poleceń gcloud/ kubectl Uruchamianie, wycofywanie i ujawnianie zadań w Kubernetes Zarządzanie kontrolą dostępu przy użyciu Kubernetes RBAC i Google Cloud IAM Zarządzanie zasadami bezpieczeństwa podów i zasadami sieciowymi Używanie kluczy tajnych i ConfigMaps do izolowania poświadczeń bezpieczeństwa i artefaktów konfiguracji Omówienie wyborów GCP dla zarządzanych usług pamięci masowej Monitorowanie aplikacji działających w Kubernetes Engine	Ocena Trenera prowadzącego szkolenie.	Wywiad swobodny

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

Pytanie 1. Czy wydany dokument jest potwierdzeniem uzyskania kwalifikacji w zawodzie?

Tak.

Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów	uprawnionych do wydawania dokumentów potwierdzających uzyskanie kwalifikacji, w tym w zawodzie
Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację	Google Cloud
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Nie
Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego	Google Cloud

Program

Wprowadzenie do platformy Google Cloud
Kontenery i Kubernetes w GCP
Architektura Kubernetesa
Operacje Kubernetesa
Wdrożenia, zadania i skalowanie
Sieć GKE
Trwałe dane i przechowywanie
Kontrola dostępu i bezpieczeństwo w Kubernetes i Kubernetes Engine
Rejestrowanie i monitorowanie
Korzystanie z usług pamięci masowej zarządzanych przez GCP w aplikacjach Kubernetes

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 9

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 9 Wprowadzenie do platformy Google Cloud Kontenery i Kubernetes w GCP	Mateusz Utracki	29-07-2024	09:00	12:00	03:00
2 z 9 Architektura Kubernetesa Operacje Kubernetesa	Mateusz Utracki	29-07-2024	12:00	14:00	02:00
3 z 9 Architektura Kubernetesa Operacje Kubernetesa	Mateusz Utracki	29-07-2024	14:00	16:00	02:00
4 z 9 Wdrożenia, zadania i skalowanie Sieć GKE	Mateusz Utracki	30-07-2024	09:00	12:00	03:00
5 z 9 Wdrożenia, zadania i skalowanie Sieć GKE	Mateusz Utracki	30-07-2024	12:00	14:00	02:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
6 z 9 Trwałe dane i przechowywanie Kontrola dostępu i bezpieczeństwo w Kubernetes i Kubernetes Engine	Mateusz Utracki	30-07-2024	14:00	16:00	02:00
7 z 9 Rejestrowanie i monitorowanie	Mateusz Utracki	31-07-2024	09:00	12:00	03:00
8 z 9 Rejestrowanie i monitorowanie	Mateusz Utracki	31-07-2024	12:00	14:00	02:00
9 z 9 Korzystanie z usług pamięci masowej zarządzanych przez GCP w aplikacjach Kubernetes	Mateusz Utracki	31-07-2024	14:00	16:00	02:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 500,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 500,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	214,29 PLN
Koszt osobogodziny netto	214,29 PLN
W tym koszt walidacji brutto	0,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	0,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Mateusz Utracki

Autoryzowany Trener.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Autoryzowany podręcznik

Warunki techniczne

Microsoft Teams.

Kontakt



Michał Dobrzański

E-mail michal.dobrzanski@compendium.pl

Telefon (+48) 122 984 777