Szkolenie: AWS

AWS Discovery Day - Data Analytics Fundamentals on AWS

Cel szkolenia:

Dowiedz się, jak planować rozwiązania z zakresu analizy danych i jakie procesy analizy danych są z tym związane. Sesja "Data Analytics Fundamentals on AWS" obejmuje pięć kluczowych czynników wskazujących na potrzebę wykorzystania konkretnych usług AWS w zbieraniu, przetwarzaniu, analizowaniu i prezentowaniu danych. Obejmuje to naukę podstawowych architektur, propozycji wartości i potencjalnych przypadków użycia. Zostaniesz zapoznany z usługami i rozwiązaniami AWS, które pomogą Ci budować zaawansowane rozwiązania do analizy danych.

- **Poziom**: Podstawowy
- **Czas trwania**: 3 godzin 30 minut

Czego się nauczysz

Podczas tej sesji nauczysz się:

- Identyfikować cechy rozwiązań do analizy danych i rozpoznawać, które z nich wskazują na potrzebę zastosowania takiego rozwiązania
- Definiować typy danych, w tym strukturalne, półstrukturalne i niestrukturalne
- Określać typy przechowywania danych, takie jak jeziora danych, AWS Lake Formation, hurtownie danych i Amazon Simple Storage Service (Amazon S3)
- Analizować przetwarzanie wsadowe i strumieniowe, aby zrozumieć ich charakterystykę i różnice
- Definiować, jak Amazon Kinesis jest wykorzystywany do przetwarzania danych strumieniowych
- Analizować charakterystykę różnych systemów przechowywania danych źródłowych
- Analizować cechy systemów przetwarzania transakcji online (OLTP) i przetwarzania analitycznego online (OLAP) oraz ich wpływ na organizację danych w tych systemach
- Analizować różnice między metodami przechowywania danych opartymi na wierszach i kolumnach

Kto powinien wziąć udział

Ta sesja dedykowana jest w szczególności dla:

- Architektów danych

Compendium Centrum Edukacyjne Spółka z o.o.
ul. Tatarska 5, 30-103 Kraków, tel.: (12) 298 47 77
ul. Postępu 18B, 02-676 Warszawa, tel.: (22) 417 41 70
BNP Paribas Bank Polska S.A.
Oddział w Warszawie
Nr konta: PL 20 1600 1462 1853 6451 3000 0001

- Naukowców zajmujących się danymi
- Analityków danych

Zalecane dalsze szkolenia

Polecamy, aby uczestnicy tej sesji kontynuowali naukę realizując kolejne szkolenia:

- AWS Well-Architected Best Practices

Poziom trudności

Informacje dodatkowe:

Czym są AWS Discovery Days?

AWS Discovery Days to wydarzenia organizowane przez oficjalnych partnerów szkoleniowych AWS, które wprowadzają uczestników w koncepcje chmury. Podczas tych dni uczestnicy zapoznają się z takimi tematami jak:

- Generatywna sztuczna inteligencja
- Bezpieczeństwo
- Uczenie maszynowe
- Migracje
- Nowoczesna strategia danych

Eksperci AWS pomagają uczestnikom zrozumieć, jakie możliwości oferuje chmura oraz jak można je wykorzystać za pomocą usług AWS. Celem tych wydarzeń jest przedstawienie praktycznych zastosowań technologii chmurowych i inspirowanie do ich wdrażania w organizacjach.

Compendium Centrum Edukacyjne Spółka z o.o.
ul. Tatarska 5, 30-103 Kraków, tel.: (12) 298 47 77
ul. Postępu 18B, 02-676 Warszawa, tel.: (22) 417 41 70
BNP Paribas Bank Polska S.A.
Oddział w Warszawie
Nr konta: PL 20 1600 1462 1853 6451 3000 0001