

BAZA KOLUMNOWA CASSANDRA



Kategoria	Czas trwania	Termin	Cena
DATA	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

Moduł 1: Wprowadzenie

Odświeżenie wiedzy z szerokiego zakresu technologii chmurowych

Czym są bazy danych NoSQL?

- Teoria CAP
- Instalacja i uruchomienie bazy danych Cassandra
- Architektura

Moduł 2: Struktura oraz model danych

- Tworzenie tabel i przestrzeni danych
- Grupowanie danych
- Kolekcje i kolumny licznikowe
- Przeszukiwanie danych

■ Dzień 1 c.d.

Moduł 3: Optymalizacja pracy z danymi

- Typy dane użytkownika
- Indeksy
- Mechanizm MapReduce
- Przestrzeń kluczy

■ Dzień 2

Moduł 4: Wewnętrzna struktura danych

- Mechanizm READ-REPAIR
- Mechanizm Hinted-Handoff
- Czyszczenie danych (cache) – flushing

Moduł 5: Praca z klastrem

- Dodawanie i usuwanie węzłów
- Naprawa klastra
- Ustawienie replikacji
- Strategie backupu i replikacji

Moduł 6: Konfiguracja

- Użytkownicy i uprawnienia
- Monitorowanie
- Konfiguracja cache

infoShareAcademy.com/szkolenia-it-dla-firm

KONTAKT

Jesteś zainteresowany kursem wieczorowym
lub dedykowanym szkoleniem dla Twojej firmy?

Skontaktuj się z Przemkiem!



PRZEMYSŁAW WOŁOSZ

Key Account Manager



przemyslaw.wolosz@infoShareAcademy.com



(+48) 730 830 801