



Szkolenie autoryzowane

**DP 060T00 Migracja obciążeń NoSQL do usługi Azure Cosmos DB**[Strona szkolenia](#) | [Terminy szkolenia](#) | [Rejestracja na szkolenie](#) | [Promocje](#)

## Opis szkolenia

**W ramach szkolenia uczestnicy uzyskają wiedzę na temat usługi Cosmos DB oraz metod migracji obciążeń związanych z bazami danych MongoDB i Cassandra do tej usługi.**

### Korzyści po szkoleniu:

- Tworzenie globalnie rozproszonych aplikacji z wykorzystaniem usługi Cosmos DB,
- Przeprowadzanie migracji obciążeń związanych z bazą danych MongoDB do usługi Cosmos DB,
- Przeprowadzanie migracji obciążeń związanych z bazą danych Cassandra do usługi Cosmos DB.

### Wymagania

Oprócz odpowiedniego doświadczenia zawodowego osoby biorące udział w tym szkoleniu powinny mieć wiedzę techniczną w następującym zakresie:

- podstawowe pojęcia związane z partycjonowaniem, replikacją i nadzorem nad zasobami w kontekście budowania i konfigurowania skalowalnych aplikacji NoSQL działających niezależnie od interfejsu API usługi Cosmos DB.

Adres korespondencyjny:

**DAGMA Szkolenia IT** | ul. Bażantów 6a/3 | Katowice (40-668)  
tel. 32 793 11 80 | [szkolenia@dagma.pl](mailto:szkolenia@dagma.pl)  
[szkolenia.dagma.eu](http://szkolenia.dagma.eu)DAGMA Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach (40-478), ul. Pszczyńska 15  
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy  
Numer KRS: 0000130206, kapitał zakładowy: 75 000 zł  
Numer NIP: 634-012-60-68, numer REGON: 008173852

# Harmonogram szkolenia

## Moduł 1: Tworzenie globalnie rozproszonych aplikacji z wykorzystaniem usługi Cosmos DB

- Omówienie usługi Cosmos DB
- Interfejsy API usługi Cosmos DB
- Konfigurowanie przepływności
- Najlepsze rozwiązania w dziedzinie partycjonowania i fragmentowania

## Moduł 2: Przeprowadzanie migracji obciążeń związanych z bazą danych MongoDB do usługi Cosmos DB

- Podstawowe informacje na temat korzyści wynikających z migracji
- Planowanie migracji
- Migracja danych
- Migracja aplikacji
- Czynności wykonywane po zakończeniu migracji
- **Ćwiczenie:** Przeprowadzanie migracji obciążeń związanych z bazą danych MongoDB do usługi Cosmos DB
  - Tworzenie projektu migracji
  - Definiowanie źródłowej i docelowej bazy danych
  - Przeprowadzanie migracji
  - Weryfikowanie migracji

## Moduł 3: Przeprowadzanie migracji obciążeń związanych z bazą danych Cassandra do usługi Cosmos DB

- Podstawowe informacje na temat korzyści wynikających z migracji
- Planowanie migracji
- Migracja danych
- Migracja aplikacji
- Czynności wykonywane po zakończeniu migracji
- **Ćwiczenie:** Przeprowadzanie migracji obciążeń związanych z bazą danych Cassandra do usługi Cosmos DB
  - Eksportowanie schematu
  - Przenoszenie danych przy użyciu polecenia CQLSH COPY
  - Przenoszenie danych przy użyciu oprogramowania Spark
  - Weryfikowanie migracji

Adres korespondencyjny:

**DAGMA Szkolenia IT** | ul. Bażantów 6a/3 | Katowice (40-668)  
tel. 32 793 11 80 | szkolenia@dagma.pl  
[szkolenia.dagma.eu](http://szkolenia.dagma.eu)

DAGMA Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach (40-478), ul. Pszczyńska 15  
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy  
Numer KRS: 0000130206, kapitał zakładowy: 75 000 zł  
Numer NIP: 634-012-60-68, numer REGON: 008173852

---

**Tagi:**

---

Adres korespondencyjny:

**DAGMA Szkolenia IT** | ul. Bażantów 6a/3 | Katowice (40-668)  
tel. 32 793 11 80 | szkolenia@dagma.pl  
**szkolenia.dagma.eu**

DAGMA Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach (40-478), ul. Pszczyńska 15  
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy  
Numer KRS: 0000130206, kapitał zakładowy: 75 000 zł  
Numer NIP: 634-012-60-68, numer REGON: 008173852