



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
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
KRS pod numerem 0000130206, kapitał zakładowy 75 000 zł
Numer NIP 634-012-60-68, numer REGON: 008173852
DAGMA Sp. z o.o. posiada status dużego przedsiębiorcy
w rozumieniu art. 4c ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym
opóźnieniom w transakcjach handlowych.

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

DAGMA Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach (40-478), ul. Pszczyńska 15
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy
KRS pod numerem 0000130206, kapitał zakładowy 75 000 zł
Numer NIP 634-012-60-68, numer REGON: 008173852
DAGMA Sp. z o.o. posiada status dużego przedsiębiorcy
w rozumieniu art. 4c ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym
opóźnieniom w transakcjach handlowych.

Tagi:

Adres korespondencyjny:

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

D3

DAGMA Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach (40-478), ul. Pszczyńska 15
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy
KRS pod numerem 0000130206, kapitał zakładowy 75 000 zł
Numer NIP 634-012-60-68, numer REGON: 008173852
DAGMA Sp. z o.o. posiada status dużego przedsiębiorcy
w rozumieniu art. 4c ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym
opóźnieniom w transakcjach handlowych.