



Szkolenie autoryzowane

AZ 201T01 Opracowanie modelu chmury Azure

[Strona szkolenia](#) | [Terminy szkolenia](#) | [Rejestracja na szkolenie](#) | [Promocje](#)

Opis szkolenia

Szkolenie obejmuje zagadnienia związane z wydajnością Azure. Omawia tematy przetwarzania asynchronicznego, autoskalowania, zadań długotrwałych i transakcji rozproszonych. Ponadto uczestnicy dowiedzą się jak wykorzystać usługę Azure Search w zakresie treści tekstowych.

Wymagania:

- Doświadczenie z Microsoft Azure;
- Umiejętności programowania

Po ukończeniu szkolenia uczestnicy potrafią:

- Wdrażać autoskalowanie w swoim rozwiązaniu i zaimplementować kod, który odnosi się do stanu przejściowego;
- Wdrażać wielkoskalowe, równoległe i wydajne aplikacje, korzystając z partii;
- Wdrażać i zarządzać transakcjami rozproszonymi;
- Skonfigurować oprzyrządowanie w aplikacji lub usłudze za pomocą analizy aplikacji i innych narzędzi.

Szkolenie prowadzone jest w języku polskim, materiały w języku angielskim.

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

Program szkolenia

Moduł 1 Przetwarzanie asynchroniczne

- Implementacja procesów
- Implementacja Azure Functions i Azure Logic Apps
- Implementacja interfejsu przechowywania danych i dostępu do danych
- Implementacja asynchronicznych modeli

Moduł 2 Opracuj autoskalowanie

- Implementacja reguł i wzorców automatycznego skalowania
- Implementacja kodu adresującego pojedyncze aplikacje
- Implementacja kodu adresującego stan przejściowy

Moduł 3 Rozwijanie długo działających zadań

- Implementacja aplikacji równoległych i wysoko wydajnych na dużą skalę
- Tworzenie kolejek
- Implementacja kodu do adresowania zdarzeń aplikacji
- Adresowanie zadań przetwarzania ciągłego za pomocą usługi Azure WebJobs

Moduł 4 Implementacja transakcji rozproszonych

- Zidentyfikowanie narzędzi do wdrażania transakcji rozproszonych
- Zarządzanie zasięgiem transakcji
- Zarządzanie transakcjami w wielu bazach danych i serwerach

Moduł 5 Zastosowanie wyszukiwania treści tekstowych

- Utworzenie indeksu Azure Search
- Importowanie danych do przeszukiwania
- Tworzenie zapytań Azure Search za pomocą kodu

Moduł 6 Przypisywanie aplikacji lub usługi i rejestrowanie narzędzi

- Konfiguracja oprzyrządowania w aplikacji lub usłudze
- Konfiguracja usługi rejestrowania

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

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