

Szkozenie: Microsoft  
**MS-40507 Microsoft Cloud Workshop: Microservices & Serverless  
Architecture(Infrastructure Edition)**



FORMA SZKOLENIA	MATERIAŁY SZKOLENIOWE	CENA	CZAS TRWANIA
Stacjonarne	Cyfrowe	900 PLN NETTO*	1 dzień
Stacjonarne	Tablet CTAB	1500 PLN NETTO*	1 dzień

\* (+VAT zgodnie z obowiązującą stawką w dniu wystawienia faktury)

## LOKALIZACJE

Kraków - ul. Tatarska 5, II piętro, godz. 9:00 - 16:00

Warszawa - ul. Bielska 17, godz. 9:00 - 16:00

## DOSTĘPNE TERMINY

2019-06-07 | 1 dzień | Kraków

## Cel szkolenia:

Kurs **MS-40507 Microsoft Cloud Workshop: Microservices & Serverless Architecture (Infrastructure Edition)** pozwala na stworzenie implementacji architektury dla sprzedawcy online biletów na koncerty w taki sposób, aby poradziła sobie ze skokami w generowanym ruchu na bazie usługi **Service Fabric**, a także stosowała płynne aktualizacje lub w razie potrzeby potrafiła wycofać nieudane aktualizacje. Pozwoli na dodanie funkcji rejestracji i logowania użytkownika, korzystającej z usługi **Azure Active Directory B2C**. Pozwoli także na upewnienie się, że architektura radzi sobie z nieoczekiwanymi skokami natężenia ruchu podczas testowania obciążenia i monitorowania partycji.

## Profil odbiorców:

- Warsztaty są przeznaczone dla **architektów chmurowych** i **specjalistów IT**, którzy mają doświadczenie w projektowaniu infrastruktury i rozwiązań w **technologiach chmurowych** i chcą dowiedzieć się więcej o usługach **Azure**. Osoby biorące udział w tych warsztatach powinny również mieć doświadczenie w innych niż Microsoft technologiach **chmury obliczeniowej**, spełniają także warunki wstępne kursu oraz chcą przejść szkolenie dotyczące platformy **Azure**.

## Przy zakończeniu kursu:

- Uczestnicy kursu **MS-40507 Microsoft Cloud Workshop: Microservices & Serverless Architecture (Infrastructure Edition)** będą mogli lepiej wdrażać skalowalność i elastyczność dzięki Service Fabric, dowiedzą się również, jak:
  - uruchomić rozwiązania bezserwerowe za pomocą funkcji Azure.

- kontrolować dostęp do API za pomocą zarządzania API.
- zapewniać elastyczność zapytań dzięki aplikacji Cosmos DB.
- automatycznie wycofywać wadliwą aktualizację.
- wykonywać testy obciążeniowe względem klastra Service Fabric, w tym partycji.
- używać usługi Azure Active Directory B2C, aby zabezpieczać aplikację

## Plan szkolenia:

- Sesja projektowania – Mikrouslugi i architektura bezserwerowa (edycja infrastruktury)
  - Przegląd analizy przypadku klienta
  - Wezwanie do działania: Projektowanie rozwiązania sprawdzającego koncepcję
  - Wezwanie do działania: Przedstawienie rozwiązania
- Hackathon - Mikrouslugi i architektura bezserwerowa (edycja infrastruktury)
  - Przed przystąpieniem do maratonu programowania
  - Konfiguracja środowiska
  - Składanie zamówień biletów
  - Publikowanie aplikacji Service Fabric
  - Zarządzanie interfejsem API
  - Konfiguracja i publikacja aplikacji internetowej
  - Aktualizacja
  - Wycofywanie aktualizacji
  - Testowanie obciążenia
  - Testowanie obciążenia partycjami
  - Zabezpieczanie aplikacji internetowej
  - Czyszczenie środowiska

## Wymagania:

Warsztaty zakładają wiedzę w zakresie projektowania infrastruktury i rozwiązań na poziomie 300. Uczestnicy powinni wziąć udział w **kursie Microsoft Azure Essentials** przed pójściem na ten warsztat:

<http://www.microsoft.com/en-US/azureessentials>

## Poziom trudności



## Certyfikaty:

Uczestnicy po zakończeniu szkolenia otrzymują **certyfikat** o ukończeniu autoryzowanego **kursu Microsoft**.

## Prowadzący:

Microsoft Certified Trainer.

## Informacje dodatkowe:

Zajęcia prowadzone są w języku polskim, materiały źródłowe oraz oprogramowanie są w języku angielskim.