

## AZ-305T00 Designing Microsoft Azure Infrastructure Solutions

**Czas trwania: 4 dni**

**Dla kogo:**

Szkolenie skierowane do specjalistów IT posiadających doświadczenie i wiedzę z zakresu sieci, wirtualizacji, tożsamości, bezpieczeństwa, ciągłości biznesowej, odzyskiwania danych po awarii, platform danych i zarządzania.

**Wymagania wstępne:**

- Znajomość Azure Active Directory
- Znajomość Technologii obliczeniowych platformy Azure, takich jak maszyny wirtualne, kontenery i rozwiązania bezserwerowe
- Znajomość sieci wirtualnych platformy Azure z modułami równoważenia obciążenia
- Znajomość technologii Azure Storage (niestrukturalne i bazy danych)
- Znajomość ogólnych koncepcje projektowania aplikacji, między innymi przesyłanie wiadomości i wysoka dostępność

**Szkolenie przygotowuje do egzaminu:**

AZ-305 Designing Microsoft Azure Infrastructure Solutions

**Zakres tematyczny:**

1. Projektowanie rozwiązań do zarządzania i rozwiązań obliczeniowych
  - projektowanie rozwiązań do zarządzania
  - projektowanie rozwiązań obliczeniowych
  - projektowanie rozwiązań do zarządzania
2. Projektowanie rozwiązań obliczeniowych korzyści z migracji
  - zaprojektowanie nierelacyjnych rozwiązań pamięci masowej
  - zaprojektowanie relacyjnych rozwiązań pamięci masowej
  - zaprojektowanie rozwiązania do integracji danych
3. Zaprojektowanie architektury aplikacji, dostępu i rozwiązań do monitorowania
  - zaprojektowanie rozwiązania architektury aplikacji
  - zaprojektowanie rozwiązania uwierzytelniania i autoryzacji
  - zaprojektowanie rozwiązania do rejestrowania i monitorowania
4. Projektowanie rozwiązań sieciowych, ciągłości i migracji
  - zaprojektowanie rozwiązania infrastruktury sieciowej
  - zaprojektowanie rozwiązania zapewniającego ciągłość biznesową
  - zaprojektowanie rozwiązania migracji