

Szkolenie: Microsoft
AZ-305T00: Designing Microsoft Azure Infrastructure Solutions



DOSTĘPNE TERMINY

2022-04-04 | 4 dni | Warszawa / Wirtualna sala

2022-06-13 | 4 dni | Kraków / Wirtualna sala

Cel szkolenia:

Ten kurs uczy Architektów Azure, jak projektować rozwiązania infrastrukturalne. Tematyka kursy obejmuje: zarządzanie, obliczenia, architekturę aplikacji, pamięć masowa, integracje danych, uwierzytelnianie, sieci, ciągłość biznesową i migracje. Kurs składa się z zajęciami teoretycznymi z case studies aby przedstawić podstawowe zasady pracy architekta.

Po kursie uczestnik będzie potrafił:

- Projektować rozwiązania do zarządzania
- Projektować rozwiązania obliczeniowe
- Projektować architekturę aplikacji
- Projektować nierelacyjne i relacyjne bazy danych.
- Projektować rozwiązania do integracji danych
- Projektować rozwiązania z zakresu uwierzytelniania, autoryzacji i tożsamości
- Projektować rozwiązania sieciowe
- Projektować rozwiązania do tworzenia backupów i odzyskiwania danych
- Projektować rozwiązania do monitorowania
- Projektować rozwiązania do migracji

Grupa docelowa:

Osoby posiadające doświadczenie i wiedzę z zakresu operacji IT, w tym sieci, wirtualizacji, tożsamości, bezpieczeństwa, ciągłości biznesowej, odzyskiwania danych po awarii, platform danych i zarządzania. Uczestnicy kursu powinni posiadać doświadczenie w projektowaniu i architekturze rozwiązań.

Plan szkolenia:

- **Projektowanie rozwiązań do zarządzania i rozwiązań obliczeniowych**

- Projektowanie rozwiązań do zarządzania
- Projektowanie rozwiązań obliczeniowych
- Lab : Case studies
- **Projektowanie rozwiązań do przechowywania i integracji danych**
 - Projektowanie nierelacyjnych rozwiązań pamięci masowej
 - Projektowanie relacyjnych rozwiązań pamięci masowej
 - Projektowanie rozwiązania do integracji danych
 - Lab : Case studies
- **Projektowanie architektury aplikacji, dostępu i rozwiązań do monitorowania**
 - Projektowanie rozwiązań architektury aplikacji
 - Projektowanie rozwiązań uwierzytelniania i autoryzacji
 - Projektowanie rozwiązań do rejestru i monitorowania
 - Lab : Case studies
- **Projektowanie rozwiązań sieciowych, ciągłości i migracji**
 - Projektowanie rozwiązań sieciowych
 - Projektowanie rozwiązań zapewniających ciągłość biznesową
 - Projektowanie rozwiązań migracyjnych
 - Lab : Case studies

Wymagania:

Przed uczestnictwem w kursie, studenci muszą posiadać doświadczenie w wdrażaniu lub administrowaniu zasobami Azure oraz posiadać wiedzę na temat

- Azure Active Directory
- Technologie obliczeniowe platformy Azure, takie jak maszyny wirtualne, kontenery i rozwiązania bez serwerowe
- Sieć wirtualna platformy Azure z modułami równoważenia obciążenia

Technologie Azure Storage (niestrukturalne i bazy danych)

Poziom trudności



Certyfikaty:

Uczestnicy szkolenia AZ-304T00 Microsoft Azure Architect Design otrzymują certyfikat ukończenia autoryzowanego kursu Microsoft.

Prowadzący:

Autoryzowany trener Microsoft