Designing Microsoft Azure Infrastructure Solutions

Designing Microsoft Azure Infrastructure Solutions



Autoryzowane szkolenie Microsoft Designing Microsoft Azure Infrastructure Solutions AZ-305 szkolenie w formule Distance Learning.



docelowa grupa odbiorców:

- **Administrator**
- **Architekt**
- **Inżynier**

Specjalista

Wywiad: 15 minut z ekspertem z tematyki Microsoft Azure:

PRZEZNACZENIE SZKOLENIA

Ten kurs uczy architektów rozwiązań platformy Azure, jak projektować rozwiązania infrastrukturalne. Tematyka kursu obejmuje zarządzanie, obliczenia, architekturę aplikacji, pamięć masową, integrację danych, uwierzytelnianie, sieci, ciągłość biznesową i migracje. Kurs łączy wykład ze studiami przypadków w celu zademonstrowania podstawowych zasad projektowania architekta

KORZYŚCI WYNIKAJĄCE Z UKOŃCZENIA SZKOLENIA

Projektowanie rozwiązań do zarządzania. Projektowanie rozwiązań obliczeniowych. Projektowanie architektury aplikacji. Projektowanie nierelacyjnych i relacyjnych baz danych. Projektowanie rozwiązań do integracji danych. Projektowanie rozwiązań w zakresie uwierzytelniania, autoryzacji i tożsamości. Projektowanie rozwiązań sieciowych. Projektowanie rozwiązań o wysokiej dostępności. Projektowanie rozwiązań do tworzenia kopii zapasowych i odzyskiwania po awarii. Projektowanie rozwiązań do monitorowania. Projektowanie rozwiązań migracyjnych.

METODA EGZAMINOWANIA

Egzamin w formie on-line. Zapis na stronie https://home.pearsonvue.com/Clients/Microsoft.aspx

OCZEKIWANE PRZYGOTOWANIE SŁUCHACZY

Przed przystąpieniem do tego kursu uczestnicy muszą mieć wcześniejsze doświadczenie we wdrażaniu zasobów platformy Azure lub administrowaniu nimi oraz wiedzę koncepcyjną w zakresie:

- **Azure Active Directory**
- **Technologie obliczeniowe platformy Azure, takie jak maszyny wirtualne, kontenery i rozwiązania bezserwerowe**
- **Sieć wirtualna platformy Azure z modułami równoważenia obciążenia**
- **Technologie Azure Storage (niestrukturalne i bazy danych)**
-

Ogólne koncepcje projektowania aplikacji, takie jak przesyłanie wiadomości i wysoka dostępność

-

FUNDAMENTALS

CLOUD APP DEVELOPER

Microsoft Azure Fundamentals PL distance learning

kod szkolenia: AZ-900

CLOUD APP DEVELOPER

Cloud Practitioner Essentials PL distance learning

kod szkolenia: AWS-CLO-PR-ESS

CLOUD APP DEVELOPER

Microsoft Azure Data Fundamentals PL distance learning

kod szkolenia: DP-900

BASIC

CLOUD APP DEVELOPER

Microsoft Azure Administrator PL distance learning

kod szkolenia: AZ-104

CLOUD APP DEVELOPER

Developing on AWS PL distance learning

kod szkolenia: AWS-DEV

ADVANCED

CLOUD APP DEVELOPER

Develop Generative AI Solutions with Azure OpenAI Service PL distance learning

kod szkolenia: AI-050

CLOUD APP DEVELOPER

Designing Microsoft Azure Infrastructure Solutions PL distance learning

kod szkolenia: AZ-305

CLOUD APP DEVELOPER

Designing and Implementing Cloud-Native Applications Using Microsoft Azure Cosmos DB PL distance learning

kod szkolenia: DP-420

CLOUD APP DEVELOPER

Developing Serverless Solutions on AWS PL distance learning

kod szkolenia: AWS-DEV-SS

CLOUD APP DEVELOPER

Advanced Developing on AWS PL distance learning

kod szkolenia: AWS-ADV-DEV

AGENDA SPOTKANIA

Sala szkoleniowa 1: Projektowanie rozwiązań obliczeniowych i aplikacji

- Projektowanie dla zarządzania
- Projektowanie rozwiązań obliczeniowych
- Projektowanie dla architektur aplikacji

2: Projektowanie rozwiązań do przechowywania danych

- Projektowanie nierelacyjnych rozwiązań pamięci masowej.
- Projektowanie relacyjnych rozwiązań pamięci masowej.
- Projektowanie rozwiązań do integracji danych.

3: Projektowanie rozwiązań sieciowych i dostępowych

- Projektowanie rozwiązań uwierzytelniania i autoryzacji
- Projektowanie rozwiązań sieciowych

4: Projektowanie rozwiązań zapewniających ciągłość biznesową

- Projektowanie do tworzenia kopii zapasowych i odzyskiwania po awarii
- Projektowanie rozwiązań do monitorowania
- Projektowanie dla migracji

Kod szkolenia	AZ-305 / PL DL 4d
Czas trwania	4 dni
Poziom	Zaawansowany
Autoryzacja	Microsoft