Szkolenie: Microsoft

AZ-2003: Deploy cloud-native apps using Azure Container Apps

Cel szkolenia:

Rozwiń umiejętności niezbędne do konfigurowania bezpiecznego rozwiązania wdrażania dla aplikacji natywnych dla chmury. Dowiedz się, jak tworzyć, wdrażać, skalować i zarządzać konteneryzowanymi aplikacjami natywnymi dla chmury przy użyciu usług Azure Container Apps, Azure Container Registry i Azure Pipelines.

Profil odbiorców:
Ten kurs jest przeznaczony dla inżynierów DevOps i programistów zainteresowanych wdrażaniem aplikacji natywnych dla chmury przy użyciu usługi Azure Container Apps.

Umiejętności zdobyte po ukończeniu:
- Wdrażanie aplikacji natywnych dla chmury przy użyciu usługi Azure Container Apps

Plan szkolenia:

- Wdrażanie aplikacji natywnych dla chmury przy użyciu usługi Azure Container Apps
  - Moduł 1: Rozpoczęcie pracy z aplikacjami natywnymi dla chmury i wdrażaniem w kontenerach
  - Moduł 2: Konfigurowanie usługi Azure Container Registry dla wdrożeń aplikacji kontenerowych
  - Moduł 3: Konfigurowanie aplikacji kontenerowej w usłudze Azure Container Apps
  - Moduł 4: Konfigurowanie ciągłego wdrażania dla aplikacji kontenerowych
  - Moduł 5: Skalowanie wdrożonych aplikacji kontenerowych i zarządzanie nimi
  - Moduł 6: Projekt z przewodnikiem - Wdrażanie aplikacji kontenerowej i zarządzanie nią przy użyciu usługi Azure Container Apps

Wymagania:

- Podstawowe zrozumienie pojęć związanych z przetwarzaniem w chmurze (wirtualizacja, skalowalność, udostępnianie na żądanie)
- Znajomość kontenerów i tego, czym różnią się od tradycyjnych aplikacji i maszyn wirtualnych

Compendium Centrum Edukacyjne Spółka z o.o.
ul. Tatarska 5, 30-103 Kraków, tel.: (12) 298 47 77
ul. Postępu 18B, 02-676 Warszawa, tel.: (22) 417 41 70
BNP Paribas Bank Polska S.A.
Oddział w Warszawie
Nr konta: PL 20 1600 1462 1853 6451 3000 0001

- Podstawowe zrozumienie orkiestracji kontenerów (Kubernetes)
- Znajomość platformy Microsoft Azure i podstawowych usług kontenerowych (ACR, AKS, ACA)
- Doświadczenie w pracy z usługą Azure DevOps lub podobnymi narzędziami CI/CD
- Znajomość pojęć sieciowych i usług Azure Virtual Networks

Poziom trudności



Certyfikaty:

Uczestnicy otrzymają certyfikaty podpisane przez Microsoft (ukończenie kursu). Ten kurs nie jest bezpośrednio powiązany z egzaminem certyfikacyjnym Microsoft.

Prowadzący:

Microsoft Certified Trainer (MCT)

Compendium Centrum Edukacyjne Spółka z o.o.
ul. Tatarska 5, 30-103 Kraków, tel.: (12) 298 47 77
ul. Postępu 18B, 02-676 Warszawa, tel.: (22) 417 41 70
BNP Paribas Bank Polska S.A.
Oddział w Warszawie
Nr konta: PL 20 1600 1462 1853 6451 3000 0001