



Program szkolenia

Praktyczne wprowadzenie do kontenerów w Azure

Szczegóły

Kategoria: Cloud

Czas trwania: 16h / 2 dni

Termin: ustalany indywidualnie

Cena: ustalana indywidualnie

Opis

Kontenery stają się preferowanym sposobem tworzenia pakietów aplikacji w chmurze, ich wdrażania oraz zarządzania nimi. Usługa Azure Container Instances to najszybszy i najprostszy sposób uruchomienia kontenera na platformie Azure, bez konieczności zarządzania jakimikolwiek maszynami wirtualnymi ani korzystania z usługi wyższego poziomu.

Usługa Azure Container Instances to doskonałe rozwiązanie dla wszystkich scenariuszy, które może działać w kontenerach izolowanych, w tym w przypadku prostych aplikacji, automatyzacji zadań i zadań kompilacji. W przypadku scenariuszy, w których potrzebujesz pełnej aranżacji kontenerów, w tym odnajdywania usług w wielu kontenerach, automatycznego skalowania i skoordynowanych uaktualnień aplikacji, zalecamy Azure Kubernetes Service (AKS).

Program

Poniżej przedstawiamy przykładowy program szkolenia, który może zostać zmodyfikowany zgodnie z oczekiwaniami oraz poziomem grupy szkoleniowej. Przed przygotowaniem docelowego programu szkolenia przeprowadzamy rozmowę techniczną, w której bierze udział trener oraz osoba techniczna lub cały zespół developerów reprezentujący klienta, w celu ustalenia szczegółów szkolenia.

Dzień: 1 (8h)

- 1. Przegląd usług kontenerowych w Azure**
- 2. Rejestr kontenerów - Azure Container Registry**
 - a. Pobieranie i wgrywanie obrazów
 - b. Budowanie obrazów i aktualizacja
 - c. Skanowanie podatności w obrazach
- 3. Azure Container Instances**
 - a. Zastosowania i podstawowe scenariusze wykorzystania
 - b. Podstawy uruchamiania i integracji z siecią

Dzień: 2 (8h)

1. Azure App Service - Web App for Containers

- a. Zastosowania i podstawowe scenariusze wykorzystania
- b. Automatyczne wdrażanie aplikacji i integracja z Azure Container Registry
- c. Dodawanie uwierzytelniania i autoryzacja z Azure AD
- d. Możliwości sieciowe i bezpieczeństwa

2. Azure Container Apps

- a. Zastosowania i podstawowe scenariusze wykorzystania
- b. Automatyczne wdrażanie aplikacji z Github Actions
- c. Wprowadzenie do Distributed Application Runtime - DAPR

3. Azure Kubernetes Service (AKS)

- a. Zastosowania i podstawowe scenariusze wykorzystania
- b. Integracje z usługami Azure
- c. Warsztat z wdrożenia aplikacji na AKS i automatyzacji wdrożenia za pomocą Azure DevOps lub Github Actions

Kontakt



Przemysław Wołosz

Key Account Manager

infoShare Academy

+48 730 830 801

przemyslaw.wolosz@infoshareacademy.com