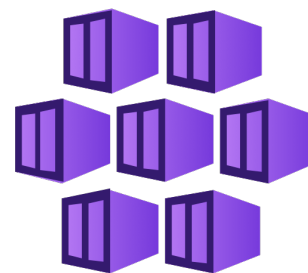


AZURE KUBERNETES SERVICE (AKS) – PEŁNA ŚCIEŻKA



Kategoria	Czas trwania	Termin	Cena
Cloud	16h / 2 dni	ustalamy indywidualnie	ustalamy indywidualnie

Program szkolenia:

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

Moduł 1: Wprowadzenie

Odświeżenie wiedzy z szerokiego zakresu technologii chmurowych

- Docker, Containers, Kubernetes, Kubernetes Objects
- AKS – co to jest i czym się różni od Kubernetes
- Tworzenie klastra i wgrywanie aplikacji
- Skalowanie, aktualizowanie i cofanie aplikacji
- Integracja z Azure Container Registry (ACR)

Moduł 2: Sieć – projektowanie i zarządzanie siecią w AKS

- Wprowadzenie, pojęcia
- Narzędzia KubeNet, , CNI
- Modele sieci
- Wdrażanie i monitorowanie

■ Dzień 1 c.d.

Moduł 3: Aplikacje – czyli jak użyć AKS dla naszych aplikacji

- Cluster IP Services, NodePort Services
- Load Balancer
- Ingress Controller
- Wgrywanie, monitorowanie
- Strategie wgrywania nowych wersji (BlueGreen, Canary)

■ Dzień 2

Moduł 4: Monitorowanie – jak być na bieżąco

- Azure Monitor
- Insights
- Metrics
- Workbooks
- Alerts
- Logs

Moduł 5: Rozwiązywanie problemów

- Najczęstsze problemy
- Skalowanie,
- vCPU and VM Quota
- Zmiana Access Keys in Azure Files
- Problemy z pulą IP
- Praktyczne przykłady rozwiązywania problemów

Moduł 6: Integracja z innymi serwisami

- Przechowywanie danych , dyski
- Dane poufne, hasła, (Azure Key Vault)

Moduł 7: Zabezpieczania

- Konfiguracja sieci , IP
- Uwierzytelnianie, Integracja z AD
- RBAC
- Wgrywanie aktualizacji, restarty (reboot demon)
- Reguły sieciowe

infoShareAcademy.com/szkolenia-it-dla-firm

KONTAKT

Jesteś zainteresowany kursem wieczorowym
lub dedykowanym szkoleniem dla Twojej firmy?

Skontaktuj się z Przemkiem!



PRZEMYSŁAW WOŁOSZ

Key Account Manager



przemyslaw.wolosz@infoShareAcademy.com



(+48) 730 830 801