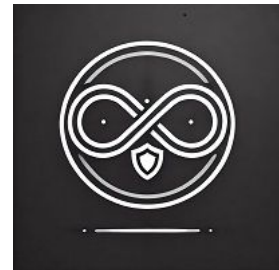


DevSecOps: Bezpieczeństwo na każdym etapie życia aplikacji



Kategoria	Czas trwania	Termin	Cena
DevOps	32h / 4 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.

Program

1. Podstawy DevSecOps

- Filozofia i kultura DevSecOps
- Porównanie tradycyjnego podejścia z DevSecOps
- Korzyści z wdrożenia DevSecOps
- Mapowanie procesów i identyfikacja luk bezpieczeństwa

2. Bezpieczeństwo w fazie planowania

- Modelowanie zagrożeń (Threat Modeling)
- Wymagania bezpieczeństwa w backlogu
- Security Champions Program
- Risk Assessment w procesie planowania

3. Bezpieczny rozwój aplikacji

- Bezpieczne praktyki kodowania
- Bezpieczeństwo a regularne przeglądy kodu
- Zarządzanie zależnościami
- Dobre praktyki i standardy programowania

4. Automatyzacja bezpieczeństwa

- SAST
- DAST
- IAST
- SCA

Program c.d.

5. Bezpieczne dostarczanie aplikacji

- Bezpieczne Pipeline'y CI/CD
- Bezpieczeństwo rozwiązań typu Infrastructure as Code (IaC)
- Zarządzanie hasłami i tokenami
- Zabezpieczanie środowisk kontenerowych

6. Monitoring i reagowanie

- Zarządzanie informacją i zdarzeniami bezpieczeństwa (SIEM)
- Monitoring bezpieczeństwa
- Mierniki i wskaźniki
- Reakcja na incydenty

7. Bezpieczeństwo w środowiskach chmurowych

- Charakterystyka i typowe zagrożenia
- Natywne mechanizmy bezpieczeństwa
- Compliance as Code
- Środowiska multi-cloud

8. Narzędzia DevSecOps

- Integracja narzędzi security
- Orkiestracja i automatyzacja
- Narzędzia do testowania bezpieczeństwa
- Zarządzanie podatnościami

9. Zgodność i audyt

- Automatyzacja zgodności
- Polityki bezpieczeństwa jako kod
- Audyt i raportowanie
- Regulacje i standardy branżowe

10. Kultura i organizacja

- Budowanie kultury DevSecOps
- Współpraca między zespołami
- Security Champions
- Zarządzanie zmianą

KONTAKT


Jesteś zainteresowany dedykowanym
szkoleniem dla Twojej firmy?

Skontaktuj się z Przemkiem!



PRZEMYSŁAW WOŁOSZ

Key Account Manager

 (+48) 730 830 801

 przemyslaw.wolosz@infoShareAcademy.com