

Podstawy DevSecOps i Cloud Security



Kategoria	Czas trwania	Termin	Cena
Security	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: Wprowadzenie do DevSecOps i Podstawy Bezpieczeństwa Chmury

Moduł 1: Wprowadzenie do DevSecOps

- Definicja i kluczowe zasady metodologii DevSecOps
- Porównanie tradycyjnego podejścia do bezpieczeństwa z modelem DevSecOps
- Rola bezpieczeństwa w całym cyklu życia oprogramowania

Moduł 2: Podstawy Bezpieczeństwa Infrastruktury Chmurowej

- Przegląd najczęstszych zagrożeń w środowiskach chmurowych
- Analiza modeli bezpieczeństwa w chmurach publicznych (AWS, Azure, GCP)
- Zasady projektowania bezpiecznej architektury chmurowej

Moduł 3: Praktyczne Warsztaty – Konfiguracja Bezpiecznego Środowiska

- Konfiguracja zapór sieciowych i grup bezpieczeństwa
- Implementacja szyfrowania danych w spoczynku i w transferze
- Praktyczne ćwiczenia z konfiguracją bezpiecznego dostępu

Dzień 2: Zaawansowane Techniki DevSecOps i Automatyizacja Bezpieczeństwa

Moduł 4: Narzędzia i Praktyki Bezpieczeństwa

- Wprowadzenie do narzędzi SAST, DAST, IAST
- Analiza kodu pod kątem podatności bezpieczeństwa
- Automatyczne skanowanie zależności i obrazów kontenerowych

Moduł 5: Continuous Security w Praktyce

- Integracja testów bezpieczeństwa w pipelines CI/CD
- Konfiguracja automatycznych sprawdzeń bezpieczeństwa
- Praktyczne warsztaty z użyciem narzędzi takich jak Jenkins, GitLab CI, GitHub Actions

Moduł 6: Bezpieczeństwo Kontenerów i Kubernetes

- Zasady bezpiecznego deploymentu kontenerów
- Konfiguracja polityk bezpieczeństwa w Kubernetes
- Praktyczne scenariusze zabezpieczania klastrów kontenerowych

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