

# DevSecOps Practitioner (DSOP)- akredytowane szkolenie z egzaminem

Szkolenie DevSecOps Practitioner to kompleksowy program, który ma na celu wprowadzenie uczestników w zaawansowane praktyki DevSecOps. Szkolenie to kładzie nacisk na praktyczne zastosowania, dostarczając uczestnikom narzędzi i wiedzy niezbędnych do efektywnego wdrażania praktyk DevSecOps w ich organizacjach.

## CEL PROJEKTU SZKOLENIOWEGO

- Szkolenie DevSecOps Practitioner jest kontynuacją szkolenia DevSecOps Foundation.
- Moduły szkoleniowe oferują sugestie dotyczące pokonywania problemów związanych z ludźmi, procesami i technologią, aby osiągnąć lepsze wyniki DevSecOps.
- Szkolenie rozpoczyna się od dogłębnego zrozumienia koncepcji DevSecOps, a następnie analizuje wykorzystanie istniejących miar i metryk lub opracowanie unikalnych miar odpowiednich dla każdej implementacji DevOps.
- Omówione zostaną zmiany architektury, budowanie infrastruktury oraz dostrajanie CI/CD pipeline w celu uzyskania najlepszych efektów.
- Szkolenie przedstawia zaawansowane sposoby eksplorowania konceptów DevSecOps w organizacji, obejmując ocenę dojrzałości praktyk i integrację ludzi, procesów oraz technologii w celu poprawy wyników.
- Wyposaży uczestników w praktyki, metody i narzędzia umożliwiające zaangażowanie osób odpowiedzialnych za niezawodność w całej organizacji poprzez rzeczywiste scenariusze i historie przypadków.
- Po ukończeniu szkolenia uczestnicy będą posiadać wiedzę i informacje do wdrażania praktyk DevSecOps, budowania lepszych pipeline'ów w systemach rozproszonych i posługiwania się wspólnym językiem

technologicznym.



## Odbiorcy szkolenia

Odbiorcami szkolenia DevSecOps Practitioner są wszystkie osoby odpowiedzialne za wdrażanie lub ulepszanie praktyk DevSecOps w organizacji, osoby zainteresowane nowoczesnym przywództwem IT i podejściami do zmian organizacyjnych, menagerowie biznesowi, agenci zmiany, konsultanci, praktycy DevOps, dyrektorzy IT, menagerowie IT, właściciele produktów, Scrum Masterzy, inżynierowie oprogramowania, inżynierowie Site Reliability, integratorzy systemów, dostawcy narzędzi.



## Korzyści

Korzyści dla uczestników:

- Stanie się praktykiem DevSecOps i przygotowanie do rozwijania swoich umiejętności DevSecOps.
- Rozwój umiejętności osobistych: poszczególne osoby nauczą się pracować w zespole, zadawać właściwe pytania i budować odpowiednie wskaźniki, aby przyspieszyć działanie całej organizacji.
- Po zdaniu egzaminu otrzymanie certyfikatu DevSecOps Practitioner. Certyfikat wydawany jest na okres trzech lat od daty zaliczenia egzaminu.

Korzyści dla organizacji:

- Poszerzenie bazy umiejętności.
- Wprowadzenie zaawansowanych koncepcji technicznych w wielu obszarach.
- Zapewnienie zespołom skutecznej komunikacji i osiągnięcie dojrzałości w wybranych praktykach.
- Każdy element dzieli się na ludzi, proces i technologię, aby podkreślić integrację, osiągnięcia i doskonałość.



## Program szkolenia

1. Moduł 1: Zaawansowane podstawy DevSecOps
  - Dlaczego warto stosować praktyki zaawansowane?
  - Ogólna świadomość
  - Znajdowanie odpowiednich ludzi
  - Proces podstawowy
  - Przegląd technologii
2. Moduł 2: Zrozumienie stosowanych metryk

- Pojęcia związane z metrykami
  - Przyspieszanie
  - Ludzie - raportowanie i mierzenie
  - Proces integrujący
  - Automatyzacja technologii
3. Moduł 3: Architektura i planowanie DevSecOps
- Podstawy architektury
  - Znalezienie architekta
  - Raportowanie i mierzenie
  - Proces środowiskowy
  - Przyspieszenie decyzji
4. Moduł 4: Tworzenie infrastruktury DevSecOps
- Czym jest infrastruktura?
  - Wyposażenie Zespołu
  - Wyzwania projektowe
  - Infrastruktura monitorowania
5. Moduł 5: Ustanawianie pipeline
- Pipelines i przepływy pracy
  - Inżynierowie i możliwości
  - Ciągłe zaangażowanie
  - Automatyzuj i identyfikuj
6. Moduł 6: Obserwowanie wyników DevSecOps
- Obserwowalność a monitorowanie
  - Kto otrzymuje który raport?
  - Wyznaczanie punktów obserwacyjnych
  - Wdrażanie obserwowalności
7. Moduł 7: Praktyczne zastosowania Trzeciej Drogi DevOps
- Powrót do Trzeciej Drogi
  - Eksperymenty budowlane
  - Maksymalne wykorzystanie eksperymentu
8. Moduł 8: Przyszłość DevOps
- Patrzenie w przyszłość
  - Utrzymywanie poziomu umiejętności
  - Innowacja
  - Co i od kogo?



## Oczekiwane przygotowanie uczestnika

Wymagane jest zrozumienie i znajomość powszechnie stosowanej terminologii DevSecOps, koncepcji i

zasad DevSecOps oraz posiadanie odpowiedniego doświadczenia zawodowego.



## Szkolenie obejmuje

W cenę szkolenie wliczone są:

- Dostęp do platformy z akredytowanymi materiałami szkoleniowymi
- Voucher na egzamin online DevSecOps Practitioner

Dodatkowe opcje:

- Powtórka egzaminu Take2 re-sit exam: 200 zł (Uwaga: za pośrednictwem Altkom Akademia możliwe jest wykupienie tej opcji tylko przed szkoleniem)

Ceny prezentowane na stronie mają zastosowanie do sprzedaży na rynku polskim. Dla klientów spoza Polski lub w sytuacji, gdy egzamin PeopleCert wymaga rozliczenia według innego regionu, cena końcowa może zostać skorygowana zgodnie z obowiązującą regionalną polityką cenową PeopleCert.

Skontaktuj się z nami, aby potwierdzić cenę i otrzymać ofertę dopasowaną do kraju/regionu: [szkolenia@altkom.pl](mailto:szkolenia@altkom.pl)



## Język

- Szkolenie: polski
- Materiały: angielski
- Egzamin: angielski

## Metoda egzaminacyjna

Uczestnicy szkolenia otrzymają voucher na egzamin w formie online. Voucher jest ważny 6 miesięcy. Po szkoleniu uczestnik dostaje maila z wytycznymi, jak zarejestrować się na egzamin. Termin ustala bezpośrednio z PeopleCert, używając swojego konta.

Egzamin online przeprowadzany jest w obecności proktora – przedstawiciela firmy PeopleCert, który podpiną się zdalnie pod pulpit zdającego i nadzoruje przebieg egzaminu za pomocą kamery.

Zdający jest zobowiązany, na prośbę proktora, do okazania za pośrednictwem kamery pomieszczenia, w którym będzie zdawał egzamin. Proktor sprawdza, czy nie ma w pokoju osób trzecich i pomocy naukowych.

## Czas trwania

2 dni / 16 godzin

## Opis egzaminu

Egzamin DevSecOps Practitioner:

- Egzamin w formie online
- Czas trwania egzaminu 90 minut
- Test jednokrotnego wyboru
- Minimalny próg zaliczenia to 26 punktów na 40 (65%)
- Możliwość korzystania z akredytowanych materiałów (Open book)