

## DevOps\_CDA - DevOps - Continuous Delivery Architecture (CDA)R

<b>Czas trwania:</b>	Czas trwania: 2 dni / 16 godz.
<b>Cena rynkowa:</b>	3 200,00 zł
<b>Cena promocyjna:</b>	2 850,00 zł
<b>Szkolenie autoryzowane:</b>	Tak

### Informacje o szkoleniu

PDU: 14 PDU (T:4, L:4, S:6)

Na 2-dniowym kursie DevOps Continuous Delivery Architecture (CDA), akredytowanym przez DevOps Institute, dowiesz się, jak tworzyć i orkiestrować efektywny i wydajny strumień automatycznego wdrażania oprogramowania (Deployment Pipeline), który dostarcza rozwiązania najwyższej jakości, zmniejsza ryzyko i obniża koszty wdrożeń, wszystko po to by pomóc organizacji szybciej reagować na zmiany na rynku i przyspieszyć dostarczanie wartości dla biznesu.

### Wymagania wstępne

Brak

### Zagadnienia poruszane podczas szkolenia

- ▣ Agenda szkolenia:
- ▣ Koncepty CDA:
- ▣ Definicja Continuous Delivery (CD)
- ▣ Architektura dla CD
- ▣ CD oraz DevOps
- ▣ Relacje między CD, Waterfall, Agile, ITIL i DevOps
- ▣ Korzyści płynące z CD
- ▣ Kultura CDA:
- ▣ Znaczenie kultury dla Architekta CD (CD Architect)
- ▣ Co Architekt CD może zrobić z kulturą?
- ▣ Jak zachować kulturę?
- ▣ Praktyki projektowe dla CD:
- ▣ Dlaczego projektowanie jest ważne dla CD?
- ▣ Rola Architekta CD Architect w projektowaniu
- ▣ Kluczowe zasady projektowania
- ▣ Najlepsze praktyki CD
- ▣ Mikro-usługi i kontenery
- ▣ Ciągła integracja (Continuous Integration):
- ▣

## Definicja Continuous Integration (CI)

- ▣ Rola Architekta CD w CI
- ▣ Znaczenie CI
- ▣ Korzyści płynące z CI
- ▣ Najlepsze praktyki ciągłej integracji
- ▣ Ciągłe testowanie (Continuous Testing):
- ▣ Definicja Continuous Testing (CT)
- ▣ Znaczenie CT
- ▣ Korzyści płynące z CT
- ▣ Rola Architekta CD w CT
- ▣ Pięć doktryn CT
- ▣ Najlepsze praktyki ciągłego testowania
- ▣ Ciągłe dostarczanie i wdrażanie (Continuous Delivery and Deployment):
- ▣ Definicja Continuous delivery
- ▣ Definicja Continuous deployment
- ▣ Korzyści płynące z ciągłego dostarczania i wdrażania
- ▣ Rola architekta Architekta CD w ciągłym dostarczaniu i wdrażaniu
- ▣ Najlepsze praktyki ciągłego dostarczania i wdrażania
- ▣ Ciągłe monitorowanie (Continuous Monitoring):
- ▣ Definicja Continuous Monitoring
- ▣ Znaczenie ciągłego monitorowania
- ▣ Rola Architekta CD w ciągłym monitorowaniu
- ▣ Najlepsze praktyki ciągłego monitorowania
- ▣ Infrastruktura i narzędzia:
- ▣ Znaczenie infrastruktury i narzędzi
- ▣ Rola Architekta CD w infrastrukturze i narzędziach
- ▣ Budowa łańcucha narzędzi DevOps (DevOps toolchain)
- ▣ Najlepsze praktyki w zakresie infrastruktury/narzędzi
- ▣ Zapewnienie bezpieczeństwa:
- ▣ Znaczenie zapewnienia bezpieczeństwa
- ▣ Definicja DevSecOps i Rugged DevOps
- ▣ Rola Architekta CD w dziedzinie bezpieczeństwa
- ▣ Najlepsze praktyki w zakresie bezpieczeństwa
- ▣ Przygotowanie do egzaminu certyfikacyjnego DevOps Continuous Delivery Architecture (CDA)

## Informacje dodatkowe

Organizacja szkolenia:

Rodzaj szkolenia: szkolenie otwarte, grupa zamknięta lub klasa zdalna

Język szkolenia: polski lub angielski

Język materiałów: angielski

Język egzaminu: angielski

Wielkość grupy: od 8 do 14 uczestników

Wymagania wstępne: certyfikat DevOps Foundation; znajomość języka angielskiego umożliwiająca korzystanie z

podr cznika uczestnika oraz (ewentualnie) zdawanie egzaminu certyfikuj cego w j zyku angielskim  
W cenie szkolenia: akredytowany materiał szkoleniowy DevOps Institute, próbne pytania egzaminacyjne i klucz odpowiedzi.

Cena szkolenia nie zawiera opłaty za egzamin. Warunki i cena egzaminu zostały przedstawione w zakładce:  
Egzamin

Akredytacja: Akredytacja dla Asseco Data Systems S.A. przyznana przez DevOps Institute i Peoplecert Limited.  
Asseco Data Systems jest DevOps Institute Registered Education Partner (REP).

DevOps Continuous Delivery Architecture (CDA)R jest zarejestrowanym znakiem handlowym DevOps Institute, Inc.

### Najbli sze terminy

Miejsce	Terminy
Warszawa	2019-08-01 - 2019-08-02

### Typy szkolenia

Tradycyjne

### Wi cej informacji:

Zadzwo 801 30 30 30 lub napisz [szkolenia@assecods.pl](mailto:szkolenia@assecods.pl)