

## Program szkolenia:

# SAFe® DevOps

### Informacje:

<b>Nazwa:</b>	<b>SAFe® DevOps</b>
<b>Kod:</b>	<b>SAFe-DevOps</b>
<b>Kategoria:</b>	SAFe
<b>Odbiorcy:</b>	Scrum Masters, developerzy, Product Owners, DevOps, analitycy, management, architekci
<b>Czas trwania:</b>	2 dni
<b>Forma:</b>	50% wykłady / 50% warsztaty

Aby móc konkurować na dynamicznie zmieniającym się rynku globalnym, każda organizacja musi dostarczać wartościowe rozwiązania IT z prędkością jaką rozwija się biznes. Wymaga to wspólnego sposobu myślenia i działania zarówno biznesu, rozwoju oprogramowania i operacji, jak również pozostałych obszarów, które mają bezpośredni czy też pośredni wpływ na dostarczane rozwiązania. Odpowiedzią na taką potrzebę jest podejście DevOps, określające zbiór wartości, zasad, kompetencji oraz kultury pracy w odniesieniu do wszystkich osób (nie tylko inżynierów zaangażowanych we wdrażanie procesu CI/CD (ang. Continuous Integration/Continuous Delivery)) niezbędnych do definiowania, budowania, testowania, wdrażania i wydawania systemów informatycznych.

Celem oferowanego przez nas szkolenie SAFe DevOps jest wsparcie uczestników, występujących w różnych rolach stricte związanych z wytwarzaniem systemów IT, jak również nietechnicznych i kierowniczych, w wypracowaniu sposobu współpracy w celu optymalizacji wspólnego strumienia wartości end-to-end. Uczestnicy dowiedzą się, czym jest DevOps, dlaczego jest ważny dla każdej roli w organizacji i zaprojektują plan ciągłego dostarczania wartości dla danego przypadku biznesowego. Będą pracowali w interdyscyplinarnych zespołach, w których dokonają mapowania bieżącego strumienia wartości począwszy od koncepcji, aż po jego monetyzację. Pod okiem trenera zidentyfikują wąskie gardła w procesie i przygotują realny plan wdrożenia, który pokaże wartość dodaną podejścia DevOps i realne korzyści dla organizacji płynące z jego zastosowania.

**Szkolenie umożliwi podejście do egzaminu Certified SAFe® DevOps Practitioner.**

### Zalety szkolenia:

- Przygotowanie do egzaminu Certified SAFe® DevOps Practitioner.
- Rozumienie w jaki sposób DevOps umożliwia realizację strategicznych celów biznesowych.
- Zastosowanie podejścia CALMR w odniesieniu do DevOps w celu uniknięcia automatyzacji nieoptymalnych procesów.
- Rozumienie wpływu ciągłej eksploracji, integracji i wdrażania, a także możliwości udostępniania użytkownikom końcowym rozwiązania z aktualnymi zmianami na żądanie (ang. Release on Demand), na skuteczną implementację DevOps.
- Rozumienie istoty ciągłego testowania w procesie ciągłego dostarczania.
- Umiejętność mapowania strumienia wartości (ang. value stream mapping) w celu mierzenia przepływu wartości i identyfikacji wąskich gardeł w pełnym procesie dostarczania (ang. end-to-end delivery process).
- Zdolność wyboru strategicznych umiejętności i doboru narzędzi DevOps w celu uzyskania najszybszych i najlepszych efektów.
- Nauka priorytetyzacji rozwiązań inwestycji w DevOps, aby uzyskać największe korzyści ekonomiczne.

## BO·TT·EGA

IT minds

- Nauka projektowania i wdrażania wieloetapowego plan transformacji DevOps dostosowanego do organizacji.
- Nabycie umiejętności współpracy ze wszystkimi rolami i poziomami w organizacji w celu stałej optymalizacji strumienia wartości.

## Szczegółowy program:

**1. Czym jest DevOps i jaki ma wpływ na osiągnięcie strategicznych celów biznesowych.**

**2. Mapowanie procesu ciągłego dostarczania (ang. Continuous Delivery Pipeline).**

**3. Znaczenie etapu Ciągłej Eksploracji (ang. Continuous Exploration).**

**4. Wytwarzanie rozwiązań wysokiej jakości dzięki Ciągłej Integracji (ang. Continuous Integration).**

**5. Skrócenie czasu wprowadzania produktów na rynek (ang. time-to-market) dzięki ciągłemu wdrażaniu i wydawaniu ich wersji.**

**6. Zapewnienie maksymalizacji wartości biznesowej dzięki wydawaniu systemu zawierającego zmiany na żądanie (ang. Release on Demand).**