

# MICROSOFT CLOUD CHALLENGERS

Cloud Challengers to program rozwoju kompetencji dla CIOs i wytypowanych przez nich menedżerów IT i data science. Uczestnicy wraz z ekspertami technologicznymi Microsoft mierzą się z najważniejszymi barierami migracji do chmury, jej efektywnym zarządzaniem oraz odnajdywaniem się w szybko zmieniającym się rynku pracy związanym z IT i zaawansowaną analizą.

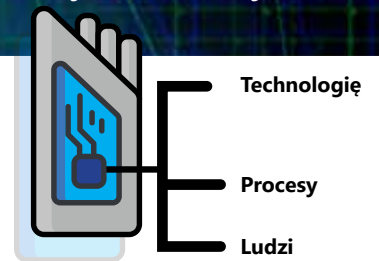


# APPS & INFRASTRUCTURE

## czyli jak nie powielić błędów popełnionych przez innych i odpowiedzialnie zaplanować migrację do środowiska chmurowego?

Coraz większa część przetwarzania przenoszona jest do chmury – światowy rynek rozwija się w tempie przekraczającym 20% rocznie. Dysponujemy ogromną bazą wiedzy na temat udanych migracji, ale jednocześnie zgromadziliśmy szereg informacji o najczęściej popełnianych błędach - zarówno na etapie planowania, jak i realizacji.

**Moduł APPS & INFRA** jest zaprojektowany z myślą o osobach, które chcą poznać praktyczną stronę migracji chmurowych, uwzględniającą wszystkie kluczowe elementy.



### Moduł obejmie m.in. następujące zagadnienia:

#### PLANOWANIE MIGRACJI

Jak zbudować model tak, żeby móc korzystać ze wszystkich funkcji chmury i nie zapędzić się w opcje bez wyjścia? Jak kwalifikować aplikacje i procesy czy nadają się do chmury? Jak przygotować infrastrukturę do obsługi różnych chmur? Jak wykorzystać najlepsze chmurowe rozwiązania open-source?

#### RZETELNE TCO

Przyjmujemy, że 30-40% klientów odrzuca chmurę ze względu na koszty. Czy na pewno są one liczone prawidłowo? Czy kalkulacje uwzględniają nieuchronne podwyżki cen prądu? Dysponujemy praktyką, potwierdzoną wdrożeniami w Polsce, która jest cenną wskazówką, jak właściwie podejść do wyliczenia kosztów przetwarzania w środowisku Azure.

#### IOT – PRZYKŁADY JAK WDROŻYĆ TANIO INFRASTRUKTURĘ INTERNETU RZECZY

Porównanie kosztów IoT w modelu on-premise i w chmurze. Case studies oparte na generowaniu wartości biznesowej przez IoT, które nie byłoby możliwe bez wykorzystaniu chmury.

#### ELASTYCZNE I SKALOWALNE ŚRODOWISKA DISASTER RECOVERY

Jak od strony architektury projektować biznesowe rozwiązania, które zapewnią ciągłość działania i niezawodność? Analiza najczęstszych błędów popełnianych przez użytkowników chmury. Jak podwyższyć SLA aplikacji działających w chmurze?

#### NOWOCZESNA FABRYKA APLIKACJI

Praca zespołów in-house oraz praca z kontraktorami. Bezpieczeństwo kodu i ochrona praw intelektualnych. Czego oczekują pracownicy IT na współczesnym rynku pracy i jak to się przekłada na decyzję o migracji i infrastrukturze chmurowej?

#### WŁASNA CHMURA

Kiedy warto uruchomić własną chmurę w oparciu o Azure Stack?

#### INFRASTRUCTURE AS CODE

Jak prawidłowo zarządzać zasobami w chmurze?

## APPS & INFRASTRUCTURE HEROS:

### MARCIN KUCHARSKI

CEE – Customer Success Unit  
- Security & Cloud Solution Architect



### BŁAŻEJ MIŚKIEWICZ

Technology Solution Professional  
- Azure Apps & Cloud Infrastructure



### APPS & INFRASTRUCTURE MEET-UP odbędą się w trzech terminach:

**wtorek, 19 marca 2019** - MS CLOUD CHALLENGERS MEETUP #1 APPS & INFRA

**środa, 27 marca 2019** - MS CLOUD CHALLENGERS MEETUP #2 APPS & INFRA

**czwartek, 9 maja 2019** - MS CLOUD CHALLENGERS MEETUP #3 APPS & INFRA

Więcej informacji i linki do rejestracji:

<https://www.microsoftevents.com/profile/form/index.cfm>

# APPLICATION INNOVATION,

## czyli wszystko co IT Executive powinien wiedzieć o nowym modelu wytwarzania oprogramowania

**“Kto ma programistów, ten ma władzę”** - tak można podsumować współczesną sytuację na rynku IT. Deficyt inżynierów i programistów jest zgorą niemal każdego CIO. Jak rosnąca popularność chmury wpływa na organizację zespołów developerskich?

### Moduł APPS INNOVATION

poświęcony będzie zmianom modelu wytwarzania oprogramowania:



Technologii

Organizacji

Nowym kompetencjom

### Moduł obejmie m.in. następujące zagadnienia:

#### Czy naprawdę potrzebujesz tylu programistów?

- Przekonaj się, czy jaką aplikację może zaprojektować sprawny użytkownik Excela, bez podstaw programistycznych
- Jak osiągnąć przyspieszenie tempa prototypowania i dostarczania aplikacji, usług, produktów?
- Budowanie aplikacji chmurowych z gotowych klocków tj. encji biznesowych

#### Czy chmura publiczna eliminuje model rozwoju oprogramowania in-house?

- Kogo stać - biorąc pod uwagę galopujące stawki rynkowe - na utrzymanie własnego zespołu developerów chmurowych?
- Jak utrzymać kompetencje i motywację wewnętrznych zespołów developerskich na rynku, na którym nieustannie zachodzą głębokie zmiany technologiczne?
- Jak odległa jest w polskich warunkach wizja, w której zwinne firmy oddają w outsourcing zarządzanie środowiskiem chmurowym i kupują gotowe komponenty zamiast budować własne.

#### Rozproszone zespoły- nie wszyscy chcą/mogą pracować w biurze

- Jak dopasować organizację do radykalnych zmian modelu pracy, zwłaszcza wśród informatyków?
- Zarządzania wirtualnymi zespołami dzięki chmurze

#### Modernizacja aplikacji

- Nie ma już kultur monolitycznych w wytwarzaniu oprogramowania
- Ile swoich systemów legacy możesz przenieść do chmury i czy w ogóle warto?
- Co zmienia konteneryzacja dla szybkości implementacji aplikacji?
- Mikroserwisy – jak użyć wielu technologii w jednym projekcie?
- Jak poradzić sobie z sytuacją, w której nie możesz znaleźć ludzi od przestarzałych technologii, które nadal są ważne dla firmy?

#### DevOps - bez tego nawet nie myśl o chmurze!

- Musisz automatyzować, aby eliminować ludzkie błędy
- Szybsze wdrożenie, szybszy roll-back
- KPI, telemetria, kontrola jakości
- Można robić DevOps bez chmury, ale nie zrobi się porządnej chmury bez DevOps

#### Platform as a Service - standaryzacja i szybszy time-to-market

- Jak poruszać się w środowisku ponad 2000 usług, które mogą mieć wartość dla biznesu?
- Co można, a czego się nie da (na razie!) osiągnąć w środowisku PaaS?

#### Jak funkcjonować w środowisku multi-cloud?

- Trochę tu, trochę tam - możliwe scenariusze dla firm eksperymentujących z różnymi środowiskami chmurowymi
- Migracja aplikacji między chmurami – kiedy jest to technicznie możliwe i biznesowo opłacalne?

### APPLICATION INNOVATION HEROS:

**TOMASZ KOPACZ**

CEE ISV Technical Recruit Lead



**KAMIL STACHOWICZ**

Data & AI Solution Specialist



### APPLICATION INNOVATION MEET-UP odbędą się w trzech terminach:

**wtorek, 14 maja 2019** - MS CLOUD CHALLENGERS MEETUP #1 APP INNOVATION

**środa, 17 kwietnia 2019** - MS CLOUD CHALLENGERS MEETUP #2 APP INNOVATION

**czwartek, 6 czerwca 2019** - MS CLOUD CHALLENGERS MEETUP #3 APP INNOVATION

Więcej informacji i linki do rejestracji:

<https://www.microsoftevents.com/profile/form/index.cfm>