

CASE STUDIES

ONWELO

MICROSERVICES

LAB



**Klient:**

Niemiecki start-up tworzący platformę do komunikacji międzybankowej

Produkt / Usługa:

Usługi DevOps

Branża:

Finansowa

Cel:

- Projekt, budowa i utrzymanie platformy opartej o chmurę publiczną, klaster OpenShift, Docker oraz narzędzia automatyzacji CI/CD
- Wsparcie zespołu deweloperów w budowie narzędzi zapewniających wymaganą funkcjonalność

Wyzwania i **problemy**

- ★ Dostosowanie do wymogów bardzo wysokiego poziomu bezpieczeństwa
- ★ Zastosowanie nowych – jeszcze niesprawdzonych w praktyce – technologii i narzędzi
- ★ Międzynarodowy charakter projektu, wielokulturowość i wielojęzyczność (polski, niemiecki, angielski)
- ★ Usługa utrzymania – zapewnienie odpowiedniej stabilności i wydajności platformy



Zadania

- ★ Analiza aktualnego stanu budowanej platformy
- ★ Gruntowna przebudowa architektury
- ★ Zapewnienie pełnej automatyzacji procesów wdrożenia
- ★ Migracja obecnego stanu do nowo zbudowanej platformy
- ★ Uczestnictwo w pracach rozwojowych platformy (development)
- ★ Rozwój platformy oraz ciągłe modyfikacje



02.

Klient:

Polska firma obsługująca wierzytelności głównie w branży finansowej

Produkt / Usługa:

Usługi DevOps

Branża:

Windykacyjna

Cel:

- Projekt, budowa i utrzymanie platformy opartej o chmurę prywatną, klaster Mesos, Marathon, Docker oraz narzędzia automatyzacji CI/CD
- Przygotowanie platformy bazy danych Oracle
- Wsparcie zespołu deweloperów w budowie narzędzi zapewniających wymaganą funkcjonalność
- Usługa utrzymania całości platformy w modelu Managed Services

Wyzwania i **problemy**

- ★ Wysoki poziom skomplikowania projektu – duże oczekiwania klienta
- ★ Dostosowanie się do wymogów przepisów prawa
- ★ Zapewnienie wysokiego poziomu bezpieczeństwa platformy
- ★ Dostosowanie się do wymagań RODO
- ★ Zastosowanie nowych – jeszcze niesprawdzonych w praktyce – technologii i narzędzi

Zadania

- ★ Zaprojektowanie architektury platformy zgodnie z wymaganiami biznesowymi klienta
- ★ Budowa platformy z wykorzystaniem narzędzi Mesos, Marathon, Docker, Jenkins, NGINX, Elasticsearch



- * Projekt i budowa struktur baz danych w oparciu o motor bazodanowy Oracle'a
- * Zapewnienie pełnej automatyzacji procesów wdrożenia
- * Uczestnictwo w pracach rozwojowych platformy (development)
- * Utrzymanie platformy oraz ciągłe modyfikacje
- * Monitoring zasobów IT, jak również kontrola procesów biznesowych



Klient:

Międzynarodowy start-up działający w sektorze bankowym

Produkt / Usługa:

Usługi DevOps

Branża:

Finansowa

Cel:

- Projekt, budowa i utrzymanie platformy opartej o chmurę publiczną Google Cloud, klaster Kubernetes, Docker, Terraform, Ansible, Kafka oraz narzędzia automatyzacji CI/CD
- Przygotowanie platformy bazy danych Oracle
- Wsparcie zespołu deweloperów w budowie narzędzi zapewniających wymaganą funkcjonalność
- Usługa utrzymania całości platformy w modelu Managed Services

Wyzwania i **problemy**

- * Wysoki poziom skomplikowania projektu – duże oczekiwania biznesowe klienta
- * Brak określonego stosu technologicznego – potrzeba przeprowadzenia dużej liczby PoC (długi proces Research and Development)
- * Dostosowanie się do wymogów przepisów prawa bankowości międzynarodowej
- * Zapewnienie wysokiego poziomu bezpieczeństwa platformy
- * Dostosowanie się do wymagań RODO/GDPR
- * Zastosowanie nowych – jeszcze niesprawdzonych w praktyce – technologii i narzędzi

Zadania

- ★ Zaprojektowanie architektury platformy zgodnie z wymaganiami biznesowymi klienta
- ★ Budowa platformy z wykorzystaniem narzędzi Kubernetes, Docker, Terraform, NGINX, Elasticsearch, Kafka
- ★ Zapewnienie pełnej automatyzacji procesów wdrożenia
- ★ Uczestnictwo w pracach rozwojowych platformy (development)
- ★ Utrzymanie środowiska Google Cloud
- ★ Utrzymanie zbudowanej platformy oraz ciągłe modyfikacje
- ★ Monitoring zasobów IT, jak również kontrola procesów biznesowych



Nasze biura



www.onwelo.com
contact@onwelo.com

WARSZAWA

ul. Karolkowa 30
01-207 Warszawa
warszawa@onwelo.com

KRAKÓW

ul. Prądnicka 20a
30-002 Kraków
krakow@onwelo.com

NOWY JORK

85 Broad Street
NY 10004
nyc@onwelo.com

KATOWICE

ul. Chorzowska 6
40-101 Katowice
katowice@onwelo.com

KIELCE

ul. Zagnańska 49
25-528 Kielce
kielce@onwelo.com

GDAŃSK

ul. Azymutalna 9
80-298 Gdańsk
gdansk@onwelo.com

LUBLIN

ul. Nałęczowska 14
20-701 Lublin
lublin@onwelo.com