

Red Hat
Summit

Connect

Konteneryzacja na Red Hat OpenShift

- omówienie jednego z wdrożeń dla klienta z sektora finansowego

Michał Chalimoniuk, Key Account Manager Cloudware Polska
Tomasz Kołaczek, Senior Territory Account Manager Red Hat

Analiza potrzeb Klienta pod implementacją kontenerów

- Dla kogo są kontenery?
- Dla kogo kontenery nie są korzystnym rozwiązaniem?
- Analiza platformy kontenerowej oraz aplikacji.
- Proof of concept: Jako jedna z dróg do wdrożenia openshift'a z sukcesem.
- Estymacja wielkości skali dla środowiska produkcyjnego.
- Wnioski końcowe po analizie, a także rekomendacje co do wdrożenia.

Wyzwania związane z implementacją kontenerów

- Zmiana w podejściu do architektury aplikacji agile.
- Zmiana w podejściu budowania zespołów lub współpracy między dev/ops
- Sprostanie wymaganiom i innowacyjności biznesowej
- Bezpieczeństwo, wymogi prawne i standardy – rekomendacje KNF oraz innych regulatorów w tym DORA z UE

Korzyści wynikające z wdrożenia OpenShift w organizacji

- Skrócenie time to market.
- Poprawa bezpieczeństwa aplikacji oraz stabilności działania, CI/CD.
- Wprowadzenie skalowalności aplikacji oraz środowisk.
- Efektywne wykorzystanie zasobów – VM GB, kontenery MB.
- Spójność platformy jako element uproszczenia Operations (pracownicy znający OCP), a nie każdy pojedynczy element.
- Infra jako as code (szybkie budowanie klastrów lub VM na OpenShift).
- Zunifikowana i spójna platforma niezależnie od miejsca uruchomienia on prem, hybrid, cloud (AWS, Azure, Google)

Co dalej?

- Edukacja – szkolenia, książki, TAM
- Ciągła praktyka i stałe podnoszenie kompetencji
- Stała współpraca z Partnerem i Vendorem w początkowej fazie projektu

cloudware

Poznaj nas!



cloudware

Cloudware Polska, jest producentem oprogramowania, integratorem systemów IT, a przede wszystkim partnerem w transformacji technologicznej Klientów.

Budujemy oraz modernizujemy systemy, łączymy nowoczesne technologie z rozwiązaniami czołowych producentów.

Od ponad 12 lat tworzymy polską branżę IT.

Wieloletnia współpraca z technologicznymi liderami, pozwoliła nam stworzyć unikalną ofertę wartości, która nie tylko uwzględnia wszystkie potrzeby naszych Klientów, ale przede wszystkim wspiera ich w procesach biznesowych.

Posiadamy certyfikaty największych producentów serwerów, pamięci masowych, oprogramowania i rozwiązań sieciowych.

Nasz zespół inżynierów i specjalistów regularnie podnosi swoje kompetencje, biorąc udział w dedykowanych szkoleniach i kursach, co pozwala nam dostarczać usługi na najwyższym poziomie.

Od maja 2020 roku posiadamy zintegrowany system zarządzania jakością oraz bezpieczeństwem informacji, w oparciu o normy ISO 9001 oraz ISO 27001.



cloudware

Cloudware w liczbach



Red Hat
Summit

Connect

Thank you



[linkedin.com/company/red-hat](https://www.linkedin.com/company/red-hat)



[facebook.com/redhatinc](https://www.facebook.com/redhatinc)



[youtube.com/user/RedHatVideos](https://www.youtube.com/user/RedHatVideos)



twitter.com/RedHat