

## Connect

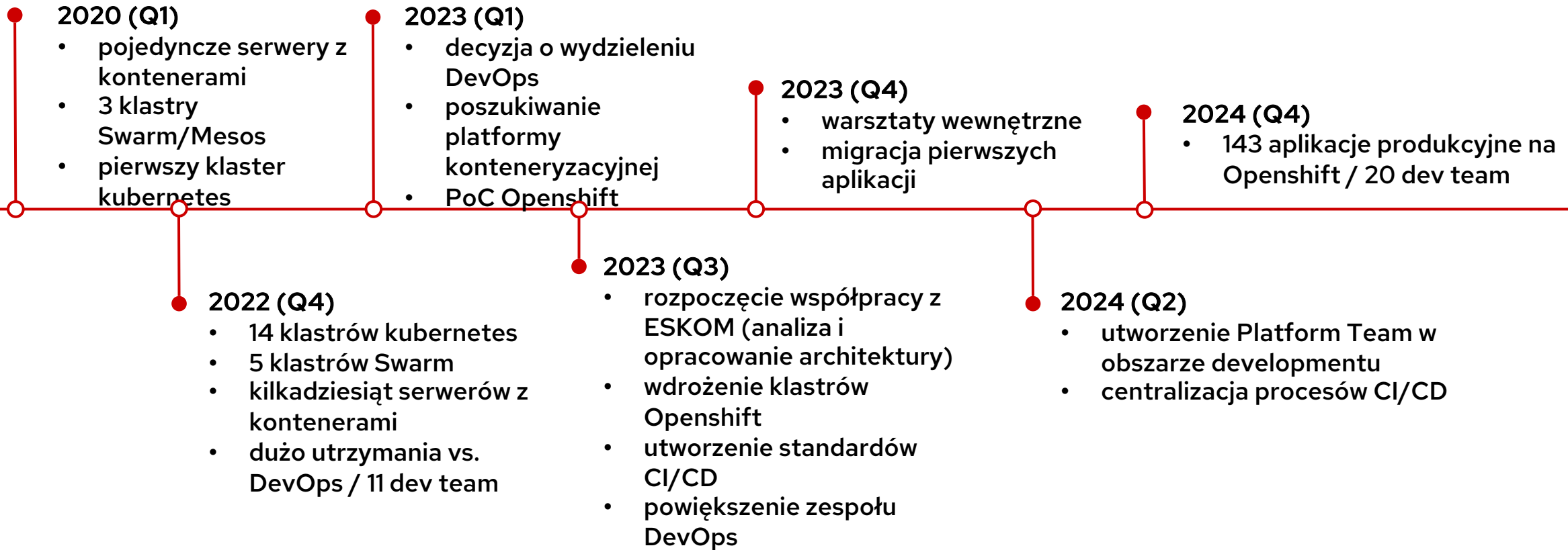
# Konsolidacja usług konteneryzacyjnych na platformie Openshift

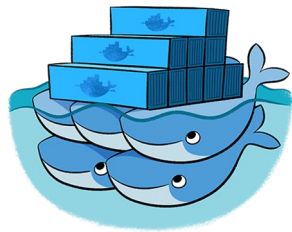
Jak przeprowadziliśmy migrację aplikacji, konsolidując różne usługi konteneryzacyjne na jednej, stabilnej platformie? Poznaj korzyści płynące z wykorzystania OpenShift oraz kluczowe elementy, które umożliwiły bezpieczne i sprawne przeniesienie aplikacji w naszej organizacji.

Grzegorz Stawicki  
DevOps Architect  
KRUK S.A

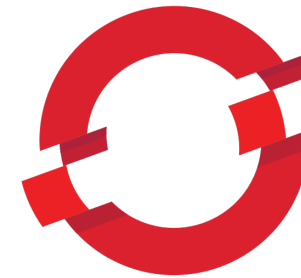


## TIMELINE





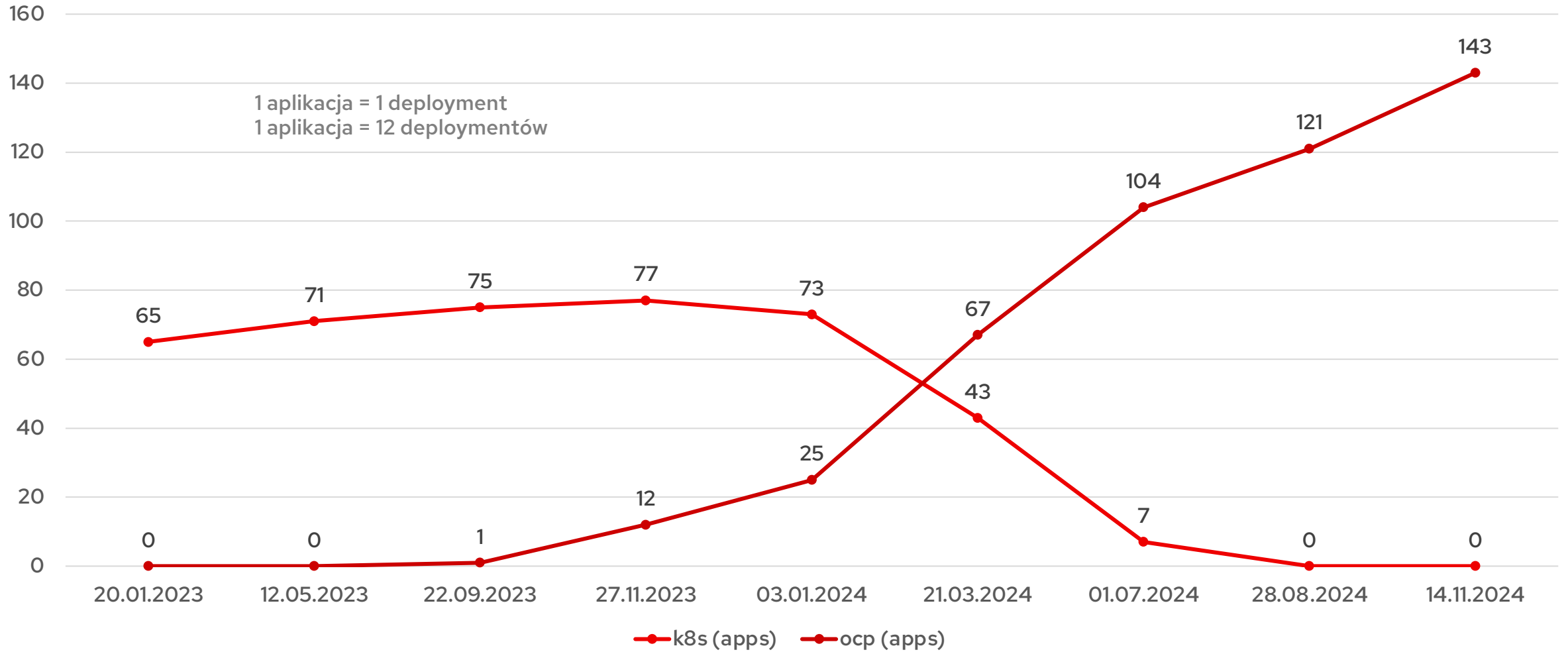
117 maszyn wirtualnych  
> 500 vCPU  
> 1,5 TB RAM



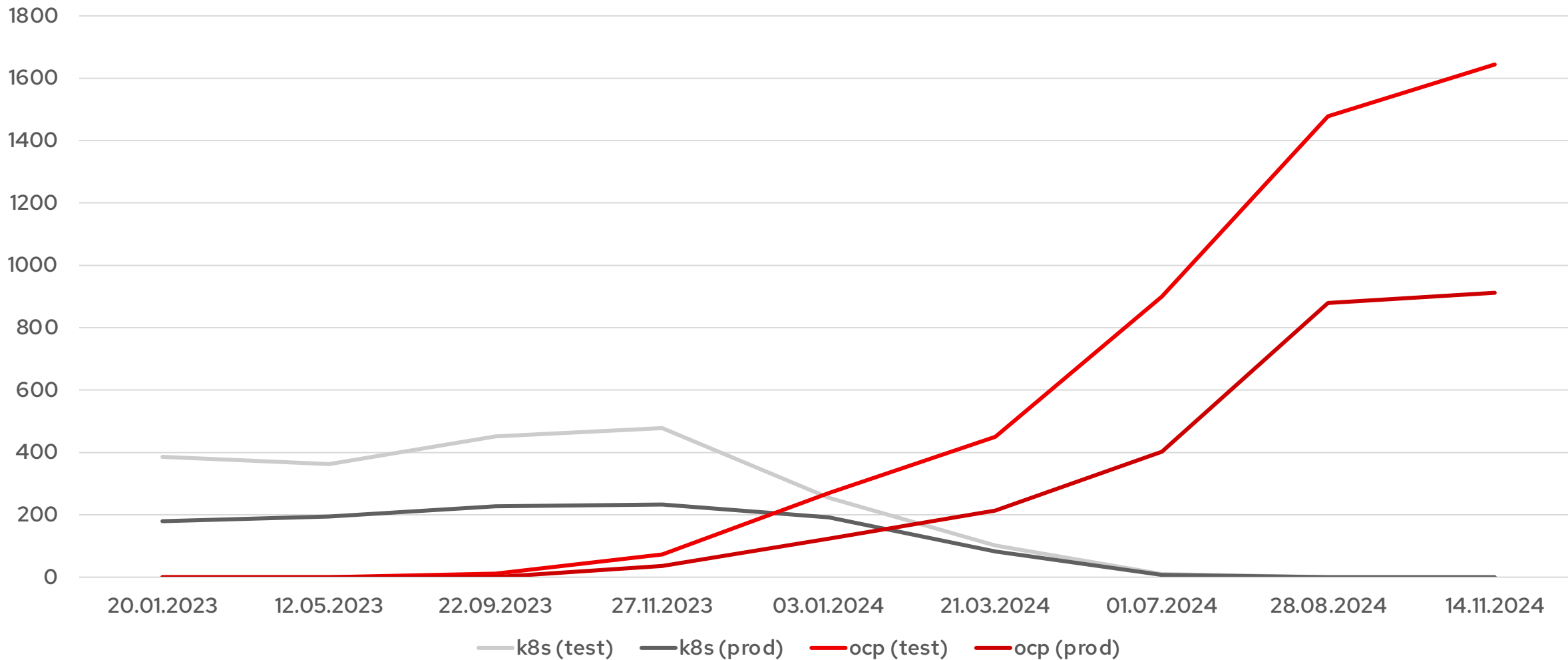
**OPENSIFT**

2 klastry Openshift Platform Plus  
14x bare metal nodes  
> 1000 CPU  
> 8TB RAM

## Aplikacje produkcyjne na platformach konteneryzacyjnych



### Ilość uruchomionych podów w środowiskach

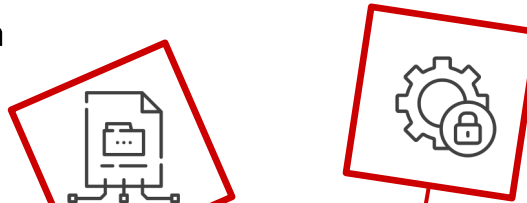


**Openshift Data Foundation**  
Rozproszony storage dla kontenerów

**Openshift API for Data Protection**  
Kompleksowe zarządzanie kopiami zapasowymi

**Openshift Advanced Cluster Management**  
Jeden punkt zarządzania klastrami

**Openshift Advanced Cluster Security**  
Pełny wgląd w stan bezpieczeństwa skonteneryzowanych aplikacji oraz kontrola procesów



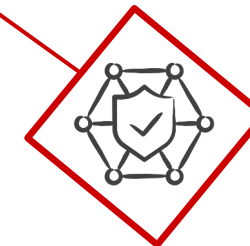
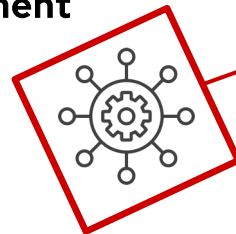
**etcd**  
Bezpieczeństwo konfiguracji



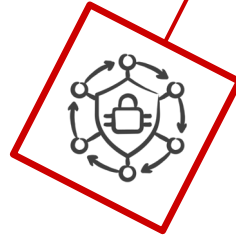
**RBAC**  
Ograniczony dostęp do platformy



**rootless i SCC**  
Wbudowane mechanizmy bezpieczeństwa kontenerów

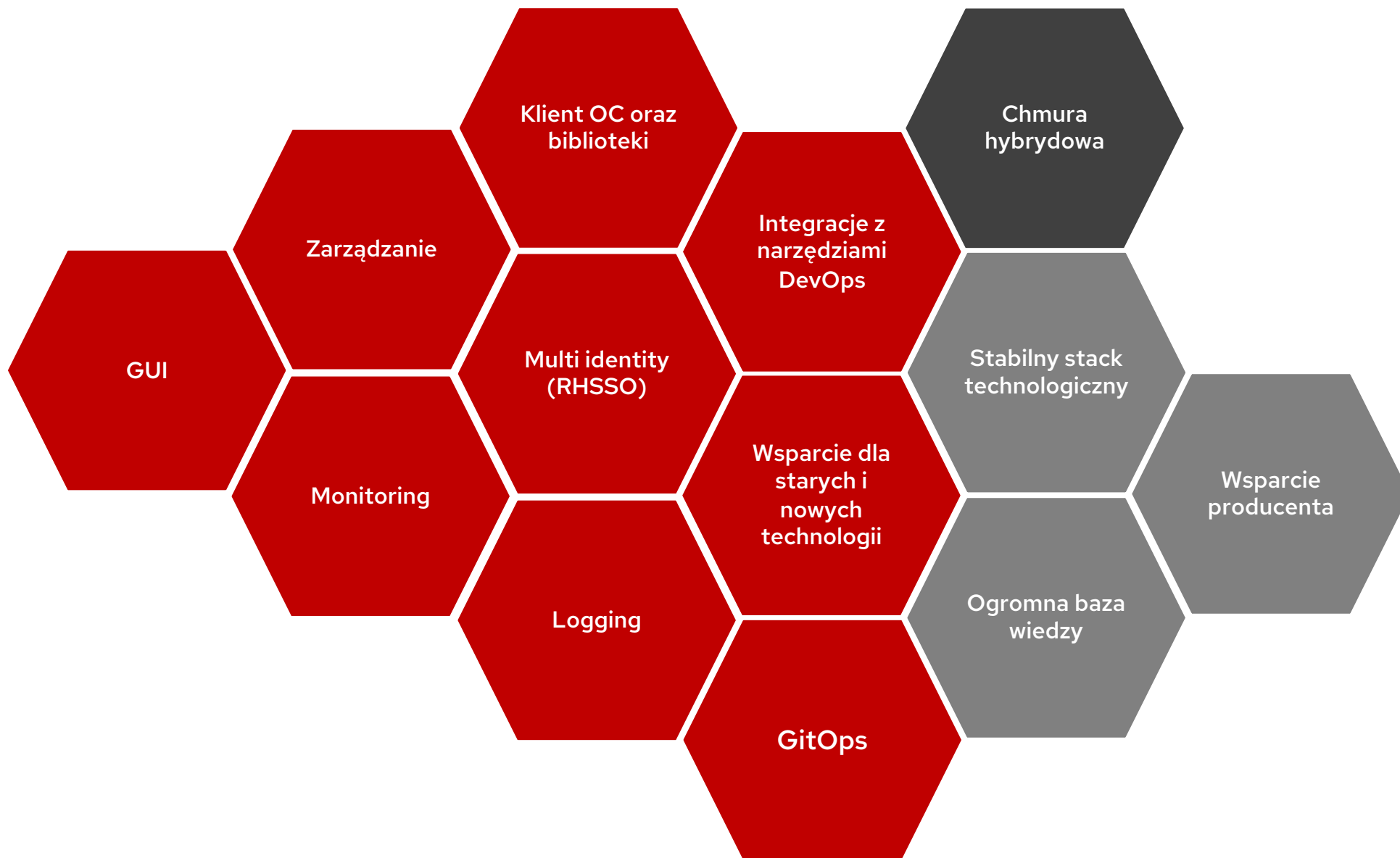


**Openshift Service Mesh**  
Zarządzanie i monitorowanie komunikacji między serwisami



**Quay**  
Bezpieczny rejestr obrazów kontenerowych







**Stabilne środowisko | gotowość do rozwoju**

**Otwarta kontrybucja | zwiększenie efektywności**

**Dobra komunikacja | wsparcie współpracy między zespołami**

**Standaryzacja procesów CI/CD | wspólna strategia dla wszystkich obszarów**

**Architektura rozwiązania | dostosowanie do bieżących potrzeb i możliwości**

**Wsparcie partnera | wiedza i doświadczenie**

**Dedykowany zespół | skupienie wokół wdrożenia i procesów migracji**

**Openshift First | gotowość organizacji do zmiany**







Red Hat  
**Summit**

**Connect**

Dziękuję za uwagę!