

Timoni Features

Co?

Timoni to wewnętrzna platforma developerska **IDP**
(Internal Development Platform)

Dla kogo?

- ◆ Właściciele systemów informatycznych
- ◆ Liderzy zespołów DevOps / SysOps
- ◆ Osoby chcące uruchomić swój kod

Po co?

- ◆ Budowanie wielu środowisk produkcyjnych i testowych
- ◆ Uruchamianie i zarządzanie elementami składowymi infrastruktury
- ◆ Obsługa procesów CI / CD
- ◆ Wsparcie procesów utrzymaniowych

**Pożegnaj żmudną i powtarzalną konfigurację, opóźnienia i awarie.
Wykonuj swoje zadania szybciej i bez rozpraszania swojej uwagi
dzięki funkcjonalnościom Timoni.**

Funkcjonalności



Zarządzanie konfiguracją

- ◆ Tworzenie szablonów gotowych aplikacji
- ◆ Parametryzacja aplikacji
- ◆ Możliwość wielokrotnego wykorzystania utworzonej aplikacji
- ◆ Wbudowany mechanizm sekretów do bezpiecznego przetrzymywania haseł i konfiguracji
- ◆ Obsługa wersjonowania konfiguracji z wykorzystaniem git



Zarządzanie infrastrukturą

- ◆ Ukrycie interfejsów obsługi klastra Kubernetes za własnymi mechanizmami zoptymalizowanymi pod potrzeby programistów i wdrożeniowców
- ◆ Obsługa notacji dockerfile dla komponentów IaC
- ◆ Wbudowany rejestr obrazów
- ◆ Automatyczne przenoszenie aplikacji pomiędzy serwerami w przypadku awarii
- ◆ Automatyczne skalowanie i grupowe ręczne skalowanie
- ◆ Możliwość wyłączenia środowiska na żądanie lub przy pomocy określonego harmonogramu

Timoni Features



Zarządzanie środowiskami

- ◆ Definiowanie wzorców środowisk
- ◆ Szybkie tworzenie środowisk, dzielenie klastra na odseparowane środowiska
- ◆ Łatwe, samodzielne uruchamianie zgrupowanych aplikacji bez znaczącego angażowania zasobów DevOps, SysOps
- ◆ Wielokrotne uruchamianie środowiska w różnych konfiguracjach
- ◆ Możliwość wykorzystania wzorców aplikacji z różnych projektów
- ◆ Możliwość zmiany wersji pojedynczego elementu systemu
- ◆ Możliwość włączania i wyłączania aplikacji jednym kliknięciem (zwalnia zasoby, pozostawia kopie danych)
- ◆ Mechanizm rolling release (aktualizacja komponentów bez przerw w działaniu systemu)



Zarządzanie kodem

- ◆ Wbudowany git server
- ◆ Możliwość pracy z zewnętrznym serwerem git
- ◆ Wbudowane mechanizmy podglądu różnic git diff / historia zmian
- ◆ Obsługa merge requestów



Zarządzanie wdrożeniami / wydaniem

- ◆ Automatyczna aktualizacja aplikacji do nowszej wersji
- ◆ Automatyczne budowanie obrazów kontenerów
- ◆ Automatyczny deployment środowiska
- ◆ Automatyczne tworzenie domen dla aplikacji w przypadku braku specyfikacji dedykowanych
- ◆ Automatycznie generowana historia zmian dokonywanych na środowiskach i w aplikacjach



Kontrola dostępu / bezpieczeństwo

- ◆ Zarządzanie uprawnieniami użytkowników
- ◆ Wbudowany mechanizm sekretów do bezpiecznego przetrzymywania haseł i konfiguracji
- ◆ Wbudowany system zarządzania certyfikatem



Monitoring

- ◆ Monitorowanie stanu infrastruktury / klastra CPU, RAM i Storage
- ◆ Wbudowany system zapisu i podglądu metryk
- ◆ Wbudowany system gromadzenia i przeglądania logów z dynamicznymi filtrami
- ◆ Wbudowany system wysyłania powiadomień o alarmach / alerty