

Funkcjonalności Timoni

| | |
|-----------------------------------|--|
| Główne zastosowania | <ul style="list-style-type: none">• Budowanie wielu środowisk produkcyjnych i testowych• Uruchamianie i zarządzanie elementami składowymi infrastruktury• Obsługa procesów CI/CD• Wsparcie procesów utrzymaniowych |
| Zarządzanie konfiguracją | <ul style="list-style-type: none">• 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 | <ul style="list-style-type: none">• 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 |
| Zarządzanie środowiskami | <ul style="list-style-type: none">• 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) |

Funkcjonalności Timoni

| | |
|---|--|
| Zarządzanie kodem | <ul style="list-style-type: none">• Wbudowany git server• Możliwość pracy z zewnętrznym serwerem git• Wbudowane mechanizmy podglądu różnic git diff / historia zmian• Obsługa merge requestów |
| Zarządzanie wdrożeniami / wydaniem | <ul style="list-style-type: none">• 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 | <ul style="list-style-type: none">• Zarządzanie uprawnieniami użytkowników• Wbudowany mechanizm sekretów do bezpiecznego przetrzymywania haseł i konfiguracji• Wbudowany system zarządzania certyfikatem |
| Monitoring | <ul style="list-style-type: none">• 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 |

Pożegnaj żmudną i powtarzalną konfigurację, opóźnienia i awarie.

Wykonuj swoje zadania szybciej i bez rozpraszania swojej uwagi dzięki funkcjonalnościom Timoni.

Jesteśmy częścią grupy EIP

Wdrażamy nowatorskie rozwiązania IT stawiając na jakość, wydajność i zrównoważony rozwój.



eip | DYNAMICS



INTERCONNECTION

eip | SOFTART

