

JUJU

Prosty i szybki deployment Openstack

Bartłomiej Kasperski

Wymagania

- 100% Free

Wymagania

- 100% Free
- Open source

Wymagania

- 100% Free
- Open source
- Dobre wsparcie

Wymagania

- 100% Free
- Open source
- Dobre wsparcie
- Skalowalne

Wymagania

- 100% Free
- Open source
- Dobre wsparcie
- Skalowalne
- Szybkie i łatwe we wdrożeniu

Wymagania

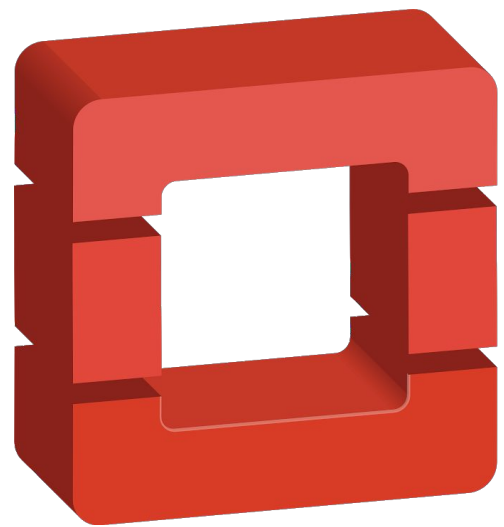
- 100% Free
- Open source
- Dobre wsparcie
- Skalowalne
- Szybkie i łatwe we wdrożeniu
- Reużywalne

Wymagania

- 100% Free
- Open source
- Dobre wsparcie
- Skalowalne
- Szybkie i łatwe we wdrożeniu
- Reużywalne
- Nowoczesny projekt

Wymagania

- 100% Free
- Open source
- Dobre wsparcie
- Skalowalne
- Szybkie i łatwe we wdrożeniu
- Reużywalne
- Nowoczesny projekt
- Wewnętrzne wymogi CI/CD



openstack™

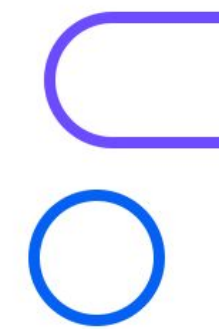
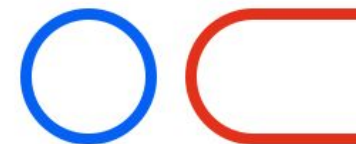
Wdrożenie OpenStack

- OpenStack-Ansible

Wdrożenie OpenStack

- OpenStack-Ansible
- TripleO (OpenStack On OpenStack)

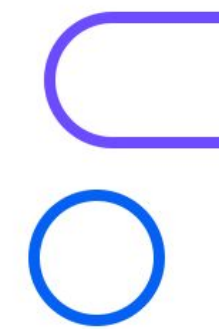
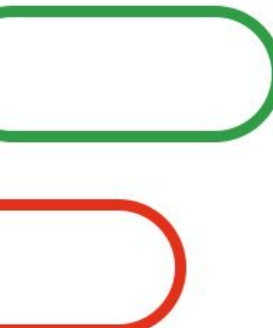
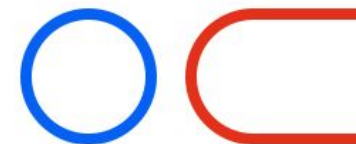
Wdrożenie OpenStack

- OpenStack-Ansible
 - TripleO (OpenStack On OpenStack)
 - Red Hat OpenStack Platform
- 
- 

Wdrożenie OpenStack

- OpenStack-Ansible
- TripleO (OpenStack On OpenStack)
- Red Hat OpenStack Platform
- Heat (OpenStack Orchestration program)

Wdrożenie OpenStack

- OpenStack-Ansible
 - TripleO (OpenStack On OpenStack)
 - Red Hat OpenStack Platform
 - Heat (OpenStack Orchestration program)
 - JUJU
- 
- 
- 

Prosto o JUJU

- Czym jest JUJU

Prosto o JUJU

- Czym jest JUJU
 - Klient

Prosto o JUJU

- Czym jest JUJU
 - Klient
 - Kontroler

Prosto o JUJU

- Czym jest JUJU
 - Klient
 - Kontroler
 - Agent

Prosto o JUJU

- Czym jest JUJU
 - Klient
 - Kontroler
 - Agent
 - Charms

Prosto o JUJU

- Czym jest JUJU
 - Klient
 - Kontroler
 - Agent
 - Charms
 - Bundles

Co to wszystko robi

- Instaluje

Co to wszystko robi

- Instaluje
- Konfiguruje

Co to wszystko robi

- Instaluje
- Konfiguruje
- Tworzy relacje pomiędzy elementami aplikacji

Co to wszystko robi

- Instaluje
- Konfiguruje
- Tworzy relacje pomiędzy elementami aplikacji
- Zarządza procesem aktualizacji

Co to wszystko robi

- Instaluje
- Konfiguruje
- Tworzy relacje pomiędzy elementami aplikacji
- Zarządza procesem aktualizacji
- Dostarcza proste mechanizmy skalowania

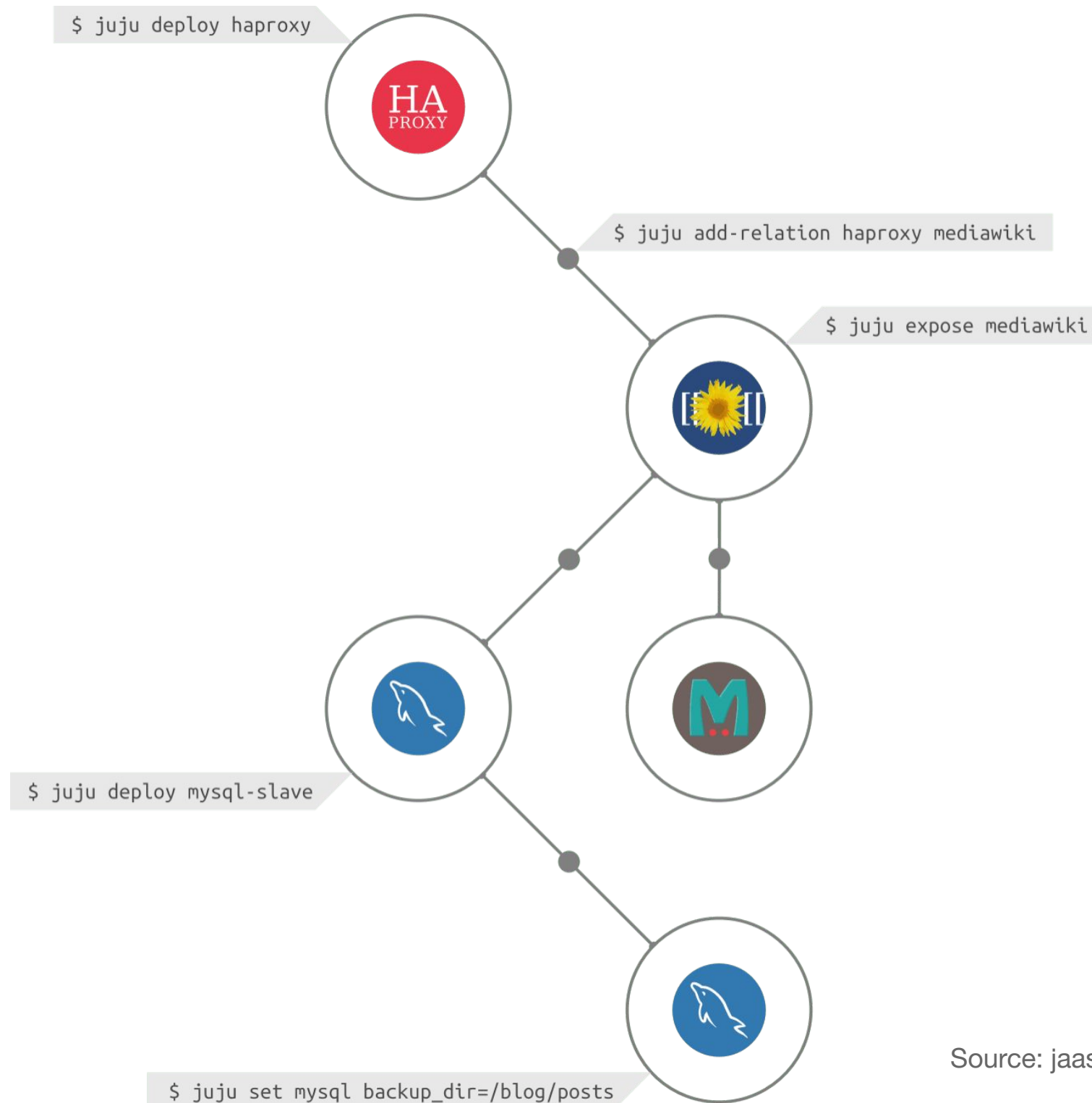
Co to wszystko robi

- Instaluje
- Konfiguruje
- Tworzy relacje pomiędzy elementami aplikacji
- Zarządza procesem aktualizacji
- Dostarcza proste mechanizmy skalowania
- Kontroluje zdrowie aplikacji i jej elementów

Co to wszystko robi

- Instaluje
- Konfiguruje
- Tworzy relacje pomiędzy elementami aplikacji
- Zarządza procesem aktualizacji
- Dostarcza proste mechanizmy skalowania
- Kontroluje zdrowie aplikacji i jej elementów
- Umożliwia Benchmarki

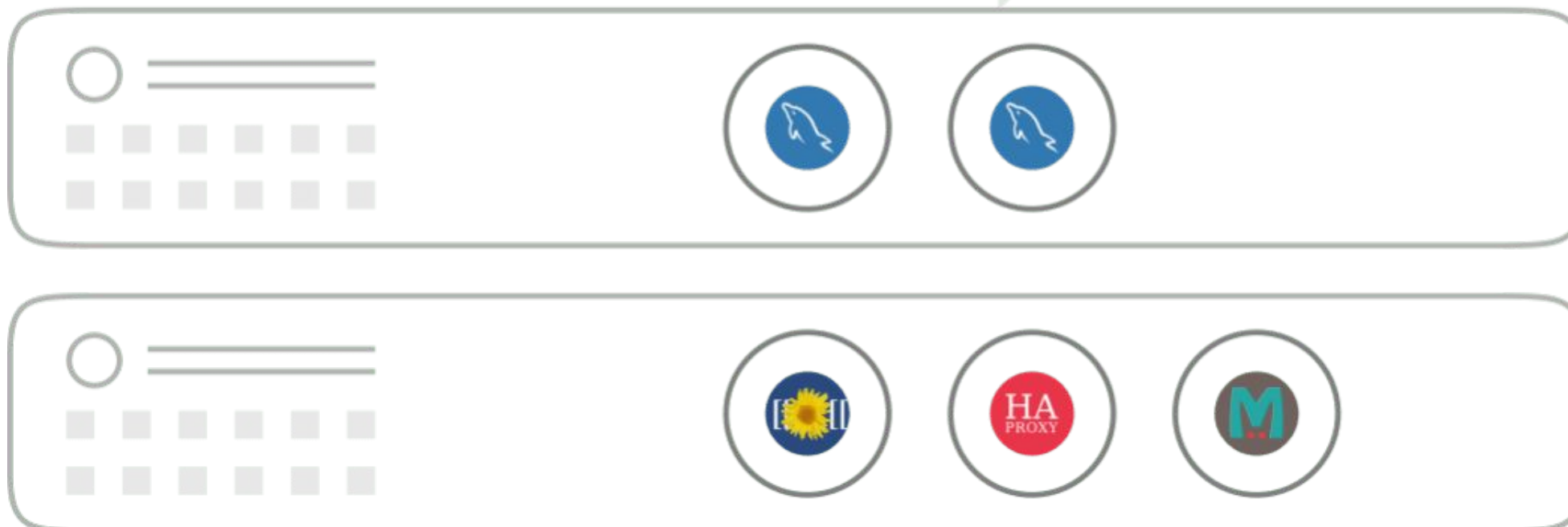
Modelowanie aplikacji



Source: jaas.ai

Planowanie

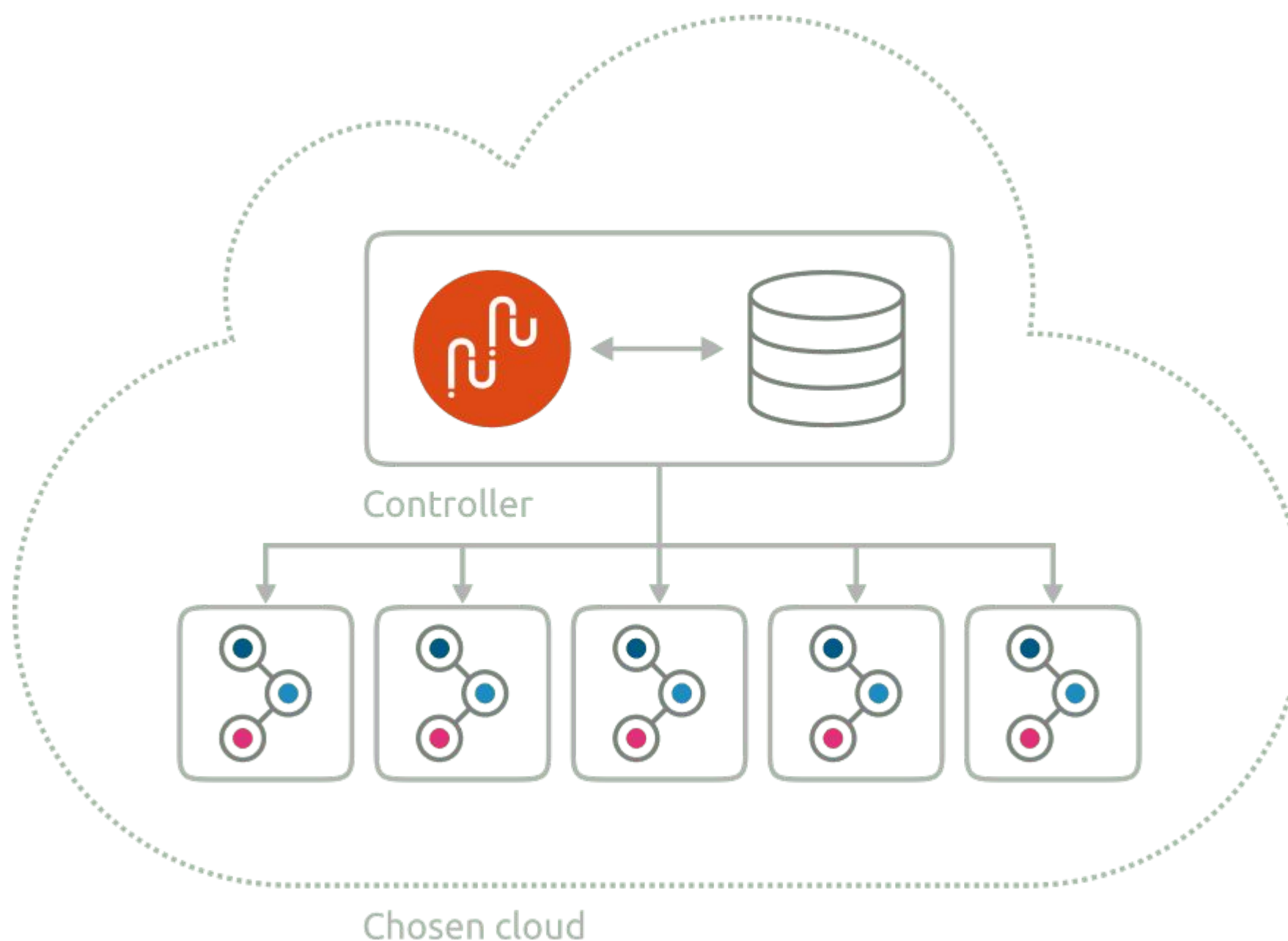
```
$ juju add-unit mysql --to 0/lxc/1
```



Wdrożenie



Efekt końcowy







Pytania

<http://piwik.pro>

