

# ةطاسب لانا ضت حا

Sylvain ARBAUDIE · 9 ريان ي 2025

ARCHITECTURE SIMPLICITY OPINION DEVOPS

## EMBRACE SIMPLICITY — AGAINST OVERENGINEERING

The best architecture is the simplest one that solves the problem



Your team, budget, and users will thank you for simplicity

## دي قعت لانا ابو

اهل حن ي ت لانا لك اش م لانا ي ف ل ص ا ت م لانا دي قعت لانا س ي لو . دي قعت لانا ة لك شم اه ي دل تا ي ح م ر ب لانا ة ع ان ص . ي ض ر ع لانا دي قعت لانا : ان س ف ن ا ن ي ل ع ه ض ر ف ن ي ذ لانا دي قعت لانا ع ن ث ح ت ا ن ا ن ا ، ال . ه ن م ر ف م ال ر م ا ا ذ ه ف .

م ع Istio, Prometheus, Grafana, Kubernetes ي ل ع ن ور ش ت ن م م د خ ت س م 10000 م ض ي CRUD ع ور ش م ا ذ ه ن ا ل ؟ ا ذ ا م ل . م د خ ة ك ب ش و ة ف ل ت خ م ت ا ن ا ي ب د ع ا و ق 3 ، ة ر ي غ ص ة م د خ 12 ، Kafka ث ا د ح ا ل ق ا ن ، ArgoCD ، Netflix ه ل ع ف ت ا م 2025 م ا ع ي ف "ع ئ ا ر" و ه ا م و ه ا ذ ه ن ا ل .

ر ي و ط ت ن م ا ل د ب ة ي ت ح ت لانا ة ر ا د ا ي ف ل و ط ا ا ت ق و ن و ض ق ي ن ي ر و ط م 5 ن م ق ي ر ف : ة ح ي ت ن لانا . ت ا ز ي م لانا .

## ة ر ا م ع لانا ر و ط ت

دي ا ز ت م دي قعت ت ا ذ ة ص ق و ه تا ي ح م ر ب لانا تا ي ن ب خ ي ر ا ت ن ا . ع ج ا ر ت لانا

ا م ا م ت ة ب س ا ن م و ة ل ا ع ف و ة ط ي س ب . ة د ح ا و ت ا ن ا ي ب ة د ع ا ق ، د ح ا و ر ش ن ، د ح ا و ق ي ب ط ت → ة ص ا ر ت م ع . ي ر ا ش م لانا ة ي ب ل ا غ ل .

ر ث ك ا . ( ة س س ؤ م لانا ة م د خ ل ق ا ن ) ESB ر ب ع ت ا م د خ لانا ل ص ا و ت ت → ( ة م د خ لانا و ح ن ة ه ج و م لانا ة ي ن ب لانا ) SOA . ة ج ا ج ز لانا ق ن ع و ل ش ف لانا ن م ة د ح ا و ة ط ق ن ح ب ص ي ESB ن ك ل و ، ة ص ا ر ت م ن م ة ن و ر م .



```
image: myapp:latest
ports:
  - "80:80"
depends_on:
  - db
db:
  image: mariadb:11.4
  volumes:
    - db_data:/var/lib/mysql
  environment:
    MARIADB_ROOT_PASSWORD_FILE: /run/secrets/db_password
volumes:
  db_data:
```

عزوم ةبقارم دحوت ال .ةكبش ةمدخ دحوت ال .مليه تاططخم دحوت ال .Kubernetes ةغومحم دحوت ال .امهللمع ناموقت طقف ناتيوح

## عجارتت يتل تاكرشلا

طسبأ بيلاسأ إلى دوعتل ةدقعملال ينبل تاكرشلا كرتت .ةيراج ةيسكع ةكرح كانه

- ريفوت إلى يدأ امم ،ةصصخم مداوخ إلى ةباحسلا نم اهلمع لامحأ **Basecamp/37signals** تداعأ أيونس تارالودلا نييالم
- إلى يدأ امم ،ةصارتم ةدحو إلى ةريغصلال تامدخال ةمدخ ليحرتب تماق **Amazon Prime Video** 90% ةبسنب فيلاكتال ضفخ
- "ةباحسلا نم جورخلا" لجأ نم ةطشن تالمحب موقبي (Ruby on Rails ةئشنم) **DHH**

ت:اباسحلاءارجإب ةطاسبب اوماق دقل .ايجولونكتال لاجم في ةرهام تسيل تاكرشلا هذو ةئفالملائاطولل ةبسنلاب ،ةطاسبلا نم رثكأ فلكي ديقعلا

## يرهوجلا لاؤسلا

؟اهلحب موقأ يتلا ةلكشملا يه ام :كسفن لأسا ،ايجولونكتال رايتخا لبق

"ةيتاذلا يتريس في باجعالا ريثيس يذلا ام" سيلو . "ةنخاسلا ايجولونكتال يه ام" سيل يذلا طسبأ لجالا وه امو ،ةسوململا ةلكشملا يه ام :وه لاؤسلاو . "GAFA" مدختسي اذام" سيل اهلهي



