


```
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 تاططخ دحوت ال . Kubernetes ةومحم دحوت ال . امهلمعب 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
- **Amazon Prime Video** إلى يدأ امم ، ةصارت م دحو إلى ةريغصل تامدخل ةمدخ ليحرتب تماق **Amazon Prime Video** 90% ةبسنب فيلكتل ضفخ
- "ةباحسلا نم جورخلا" لجأ نم ةطشن تالمحب موقبي (Ruby on Rails ئشنم) **DHH**

تبابسحلاء ارجإب ةطاسبب اوماق دقل . ايجولونكتل لاجم في ةرهام تسيل تاكرشلا هذو ةئفالملائف ةبسنلاب ، ةطاسبلا نم رثكأ فلكي ديقعتلا

يرهوجلا لاؤسلا

اهلحب موقأ يتلا ةلكشملا يه ام :كسفن لاسا ، ايجولونكتل رايتخا لبق

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

يفي ذلكشم كيدل نإف ،"2025 ماع يف هل عفنس ام اذه نأل " "Kubernetes اذامل" ىلع باوجل ناك اذإ ةيفن ةلكشم تسيلو ،رارقلا

هرربي ام هل دي قعتلا نوكي امدنع

نايحلأا ضعب يف يرورض دي قعتلا :نيحضاو نكنل

ناك اذإ .هرربي ام هل Kubernetes نإف ،50x ىلإ لصي لمحب مدختسم نييالم 10 ريديت تنك اذإ اذإ .قيرفلا ةيلالقتساب حمست ةريغصل تامدخل نإف ،جتنملا سفن ىلع روطم 200 كيدل ةيحصل ةباجإلا وه الكفاك نإف ،ةيناثلا يف ثدح 100000 ةجلاعم ىلإ ةجاحب تنك

هذه اهيدل سيل بيولا تاقيبطت نم %90 .ةدعاقلا تسيلو ءانثتسالا يه تالاحلا هذه نكل MariaDB / ةدعاقب ءانبلا ةديج ةكسامتملا ةدحولا نإف ،هذه %90 لـ ةبسنل ةبسنلابو .دويقل MySQL / هإن لب - بسحف ةيفاك تسيل ،(راركتل ني مداخ وأ) مداخ ىلع اهرشن متي يتلاو ،MySQL ةيلاثم

ةطاسبلا لجأ نم ي نايب

1. ملأ ةسناجتملا ةدحولا ملأ قوفي (امدنع طقفو) امدنع تامدخل محتقا .**ةصارت م ةدحوب أدبا** . عيزوتلا
2. يتلا "ةعئارلا" ةسدكمل نم ةءافك رثكأ ةنقتملا ةسدكمل ربتعت .**هفرعت ام مدختسا** . ئيس لكشب اهانقتإ متي
3. يتلا كلت نم رثكأ تانوكم ىلع يوتحت ك ب ةصاخلا ةينبلا تناك اذإ .**كتانوكم بسحا** . ءارمح ةمالع هذيف ،قيرفلا يف نوروطملا اهمضي
4. تقو + حيحصتلا تقو + ريوطتلا تقو + ةيحتتلا ةينبلا .**ةيلامجإلا ةفلكتلا سايق** . ايناجم دي قعتلا نوكي امأ اردان . بيردتلا
5. اذإ "؟دجوي اذامل" لأسا ،ةيساسألا ةينبلا تانوكم نم نوكم لكل ةبسنلاب .**"اذاامل" لأسا** . اهفدحاف ،"ةلاح يف طقف" ةباجإلا تناك

ةصالخلا

رثكألا سيلو ،باجعإلا ةراثإ رثكألا تسيل .ةلكشملا لحت يتلا طسبألا يه ةيرامعم لصفأ طسبأ .الامتكا رثكألا سيلو ،ةيرصع

كيدم دختسمو كتي نازيمو كقيرف كركشي فوس .ةطاسبلا ناضحت

