

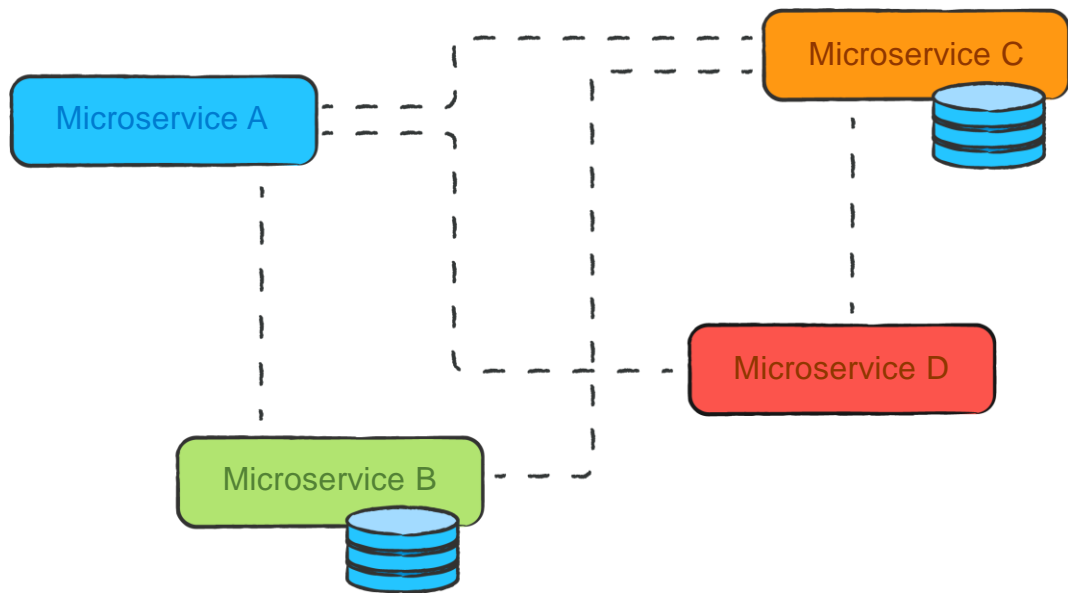


Docker compose



Docker compose

<https://docs.docker.com/compose/>





Docker compose

- Позволяет запустить и настроить многоконтейнерное приложение
- Все описываем в `docker-compose.yml`
- Создает свою сеть проекту
- Дает возможность обращаться контейнерам друг к другу по именам



Docker compose

```
version: '2'
services:
  nginx:
    image: nginx:latest
    ports:
      - "8000:80"
    volumes:
      - ./hosts:/etc/nginx/conf.d
      - ./www:/var/www
      - ./logs:/var/log/nginx
    links:
      - php
  php:
    build: ./images/php
    volumes:
      - ./www:/var/www
```




Docker compose

- **docker-compose build** – собрать проект
- **docker-compose up -d** – запустить проект
- **docker-compose down** – остановить проект
- **docker-compose logs -f [service name]** – посмотреть логи сервиса
- **docker-compose ps** – вывести список контейнеров
- **docker-compose exec [service name] [command]** – выполнить команду
- **docker-compose images** – список образов

slido

Как лучше использовать Docker Compose?

 Start presenting to display the poll results on this slide.



Audience Q&A Session

 Start presenting to display the audience questions on this slide.



Спасибо!

