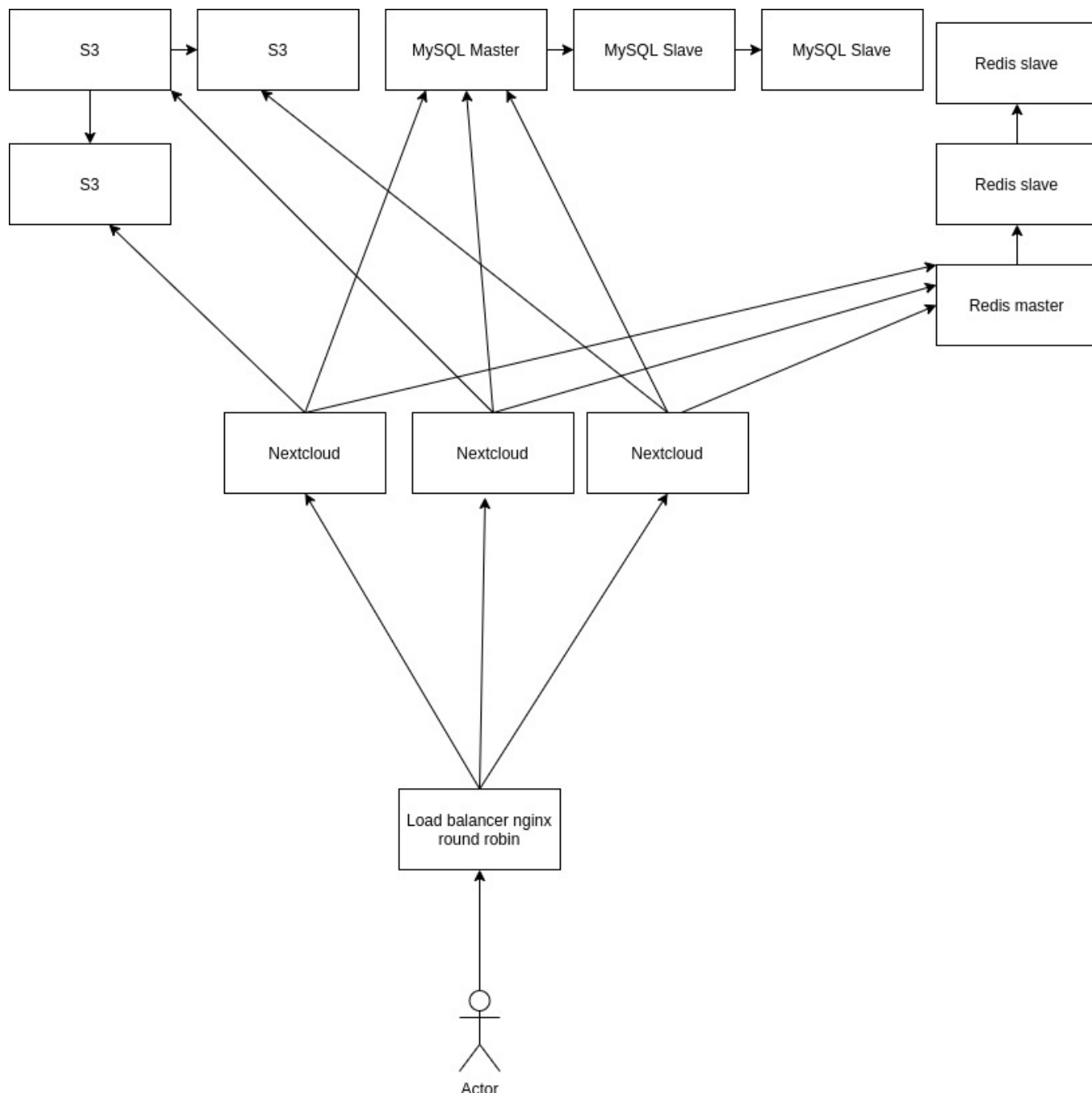


2022-10-20

Сегодняшний рабочий день я провёл за очередным развертыванием Nextcloud для нужд компании. У этого продукта есть интересная реализация в варианте каждый контейнер одна функция:

- один контейнер для движка php;
- один контейнер для выдачи статического контента;
- контейнер с БД;
- контейнер redis memcache;
- контейнер который выполняет операции обслуживания по расписанию;

Разделение системы на контейнеры позволяет масштабировать каждый компонент в отдельности, а если мы говорим про веб приложение то вместе с этим приходит и возможность балансировки нагрузки и высокой доступности.



В изначальный мой план по развертыванию входило максимальное использование отечественных продуктов, а так как я уже год заставляю себя полюбить Альт линукс - в качестве платформы был выбран Альт Сервер 10, я развернул по одному контейнеру из списка в начале этой статьи и окунулся с головой в отлавливание различных несовместимостей, неправильных прав доступа, интеграцию с Portainer, перекрытие частных сетей докера с моей сетью, затем кто то проводил работы на сетевых экранах и дропнул правила для меня.

```

root@x ~# ip a | grep 192
2: ens192: <BROADCAST,MULTICAST,UP,LOWER_UP> mtu 1500 qdisc mq state UP group default qlen 1000
    inet 172.16.10.100/24 brd 172.16.10.255 scope global noprefixroute ens192
    inet 192.168.16.1/20 brd 192.168.31.255 scope global br-8cb6605bdd29
    inet 192.168.80.1/20 brd 192.168.95.255 scope global br-c6f7f415f7c9
    inet 192.168.64.1/20 brd 192.168.79.255 scope global br-0b0334eff041
    inet 192.168.0.1/20 brd 192.168.15.255 scope global br-7d9e18bf801c
  
```

Скажу честно, надоело мне раньше чем я смог все починить, а в осадке остались только

вопросы: если я это собираю день, как потом это обслуживать? Нужна ли такая комплексность в этой казалось бы простой системе? Ты хочешь это админить сам или в итоге отдать обычной поддержке?

В любом проекте нужно соблюдать баланс между современными захватывающими технологиями и старыми, известными проверенными методами. Главная задача которая стоит перед нами создание не только современной системы но и обслуживание этих инсталляций в будущем.

Напоследок хочу поделиться отличной презентацией озаглавленной “[Используйте скучные технологии](#)”.

From:

<https://micronode.ru/> - **micronode.ru**

Permanent link:

<https://micronode.ru/blog/2022/10/20>

Last update: **2022/10/20 19:55**

