# Альтернативные хранилища

## Планы на видео

- Узнать про альтернативы Docker Hub
- 2 Понять, какие есть плюсы и минусы
- Разобраться, когда что использовать

## Зачем дополнительные приседания?

- Дополнительный крутой функционал
- Нативная интеграция с локальной СІ-системой

### **AWS ECR**

#### Плюс:

- маркетплейс готовых образов
- нативная интеграция с пайплайнами
- триггеры, шедулеры...
- супер-фича ECS просто запускаем контейнеры

#### Минусы:

- проблемы с регой и оплатой
- высокий порог вхождения



Изображение: Amazon Cloud

### **AWS ECR**

ECS — мощный инструмент по масштабированию.

Просто запускаем контейнеры.

Про железо не думаем.



Изображение: Amazon Cloud

### **Microsoft Azure**

#### Плюсы:

- поддержка Helm-чартов
- AD-интеграция
- нативная поддержка пайплайнов



Изображение: Microsoft Azure

## Microsoft Azure Geo-Replica

#### **Geo-Replica**

- Сокращает временные издержки на доставку
- Сокращает трафик



Изображение: Microsoft Azure

## RedHat Quey

#### Плюс:

- приватные и публичные репо
- Geo-replica
- Robot-аккаунты
- много разграничений доступа
- можно поднять локально

#### Минусы:

- не так сильно распространён
- сложно найти спецов для мейнтейна

Изображение: RedHat



### Harbour

#### Плюс:

- Opensource
- сканирование образов на уязвимости
- политики управления доступом
- Helm-чарты
- AD

#### Минусы:

- парк машин, чтобы его держать у себя
- немного запарно разворачивать





### Итоги

- Узнали про популярные альтернативы DockerHub
- 2 Разобрались, какие есть плюсы на борту и минусы
- Узнали про ключевые фишки каждого из решений

## Итоги модуля

- Узнали, что такое Docker Content Trust
- 2 Узнали, что такое Docker Hub
- Узнали, что такое Docker Registry
- Узнали про альтернативы Docker Hub