

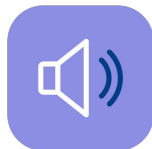
Онлайн образование

otus.ru



Проверить, идет ли запись

**Меня хорошо видно
&& слышно?**



Включил Юджин запись ли ты





Mongo & GKE

Аристов Евгений

telegram @AEugene

<https://aristov.tech>

Правила вебинара



Активно участвуем



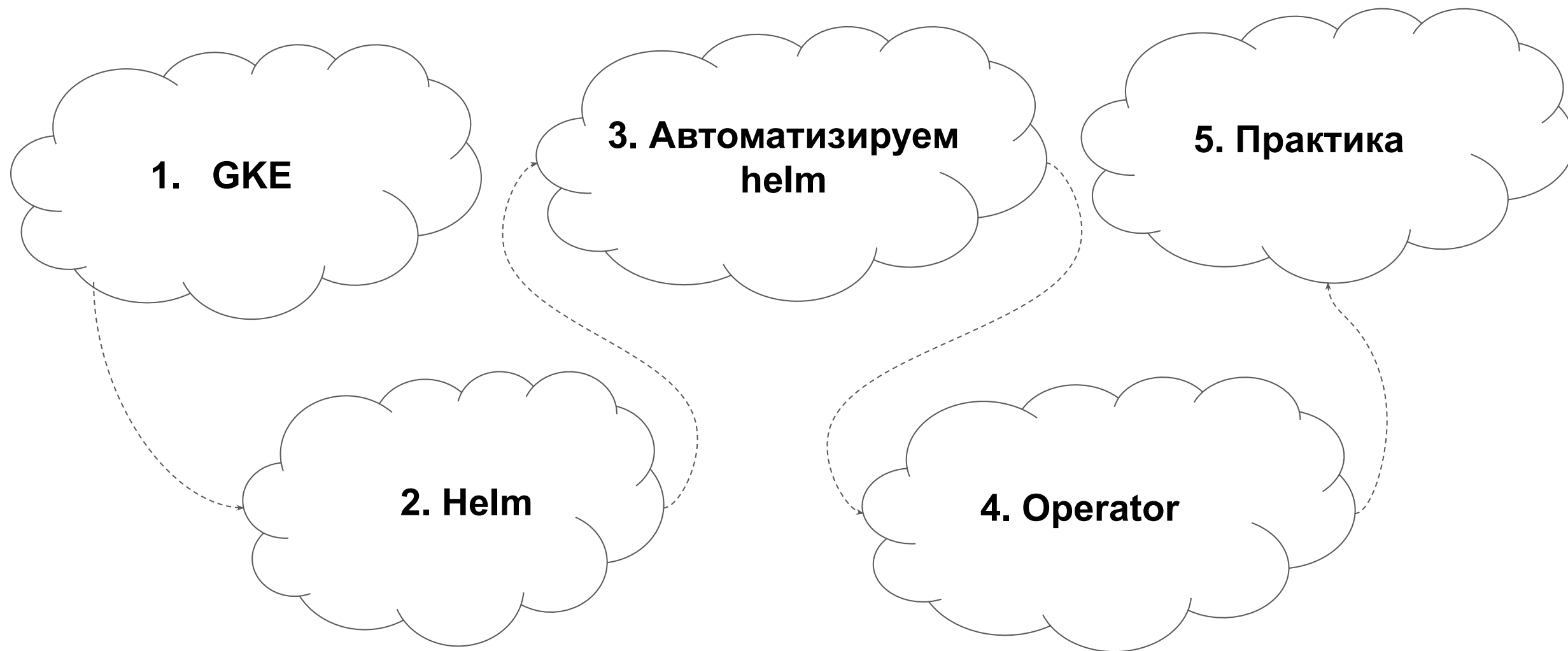
Задаем вопрос в чат



Вопросы вижу в чате, могу ответить не сразу



Маршрут вебинара



Цели вебинара | После занятия вы сможете

1 Оптимально выбирать кластер НА под задачи

2 Осознанно развернуть кластера

Смысл | Зачем вам это уметь, в результате:

1 Выбрать оптимальный вариант HA кластера

2 Уметь настроить GKE + кластера

GKE

Storage

Доки по движку

[Storage overview | Kubernetes Engine Documentation](#)

Виды дисков

<https://cloud.google.com/compute/docs/disks>

Виды PV

<https://cloud.google.com/kubernetes-engine/docs/concepts/persistent-volumes>

gcloud

Юджин, расскажи про DBaaS и монго в кубике

Варианты развёртывания

percona helm chart

<https://github.com/bitnami/charts/tree/master/bitnami/mongodb>

автоматизируем деплоймент чарта

https://github.com/aeuge/mongo_k8s_deploy

mongo community operator

<https://github.com/mongodb/mongodb-kubernetes-operator>

percona operator

<https://operatorhub.io/operator/percona-server-mongodb-operator>

хаб операторов

<https://operatorhub.io/>

Практика

МИНИКВИЗ

<https://forms.gle/q65LTMRjR6хайWzY7>

2-3 минуты

Основные рекомендации

Какие вы бы дали рекомендации по бэкапам?

ДЗ



ДЗ

Необходимо:

Выбрать один из вариантов и развернуть кластер. Протестировать отказоустойчивость. Описать что и как делали и с какими проблемами столкнулись

Выполнение ДЗ: 10 баллов

+ 2 балла за красивое решение

- 2 балла за рабочее решение, и недостатки указанные преподавателем не устранены

- понять насколько глубока кроличья кубическая нора

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdXP5cnaEGrVtYEthldWbD2MxAtitUr-GYdZzSgReWkRISUUg/viewform>

Рефлексия

Рефлексия

Как вам занятие?

Заполните, пожалуйста,
опрос о занятии по ссылке в чате
<https://otus.ru/polls/34479/>

Спасибо за внимание!
Приходите на следующие вебинары

Аристов Евгений