



Знакомство с Kubernetes

Основы работы с Helm

План вебинара

- 1) Что такое контейнеры и оркестраторы?
- 2) Что такое Helm?
- 3) Различия версий Helm
- 4) Настраиваем работу Kubernetes и Helm
- 5) Репозитории и Charts
- 6) Устанавливаем приложение через Helm

Можно задавать вопросы!



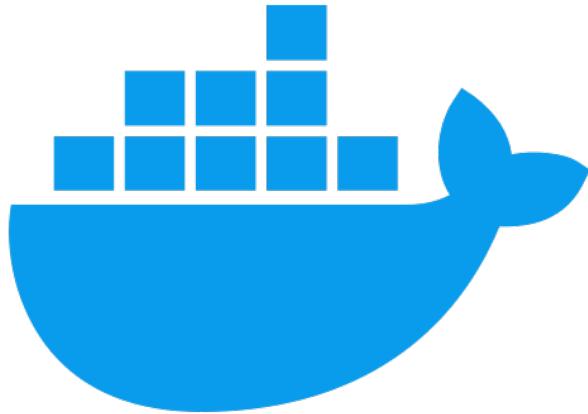
Нужно задавать вопросы!

Задавайте вопросы голосом!

Локальный кластер Kubernetes



Minikube

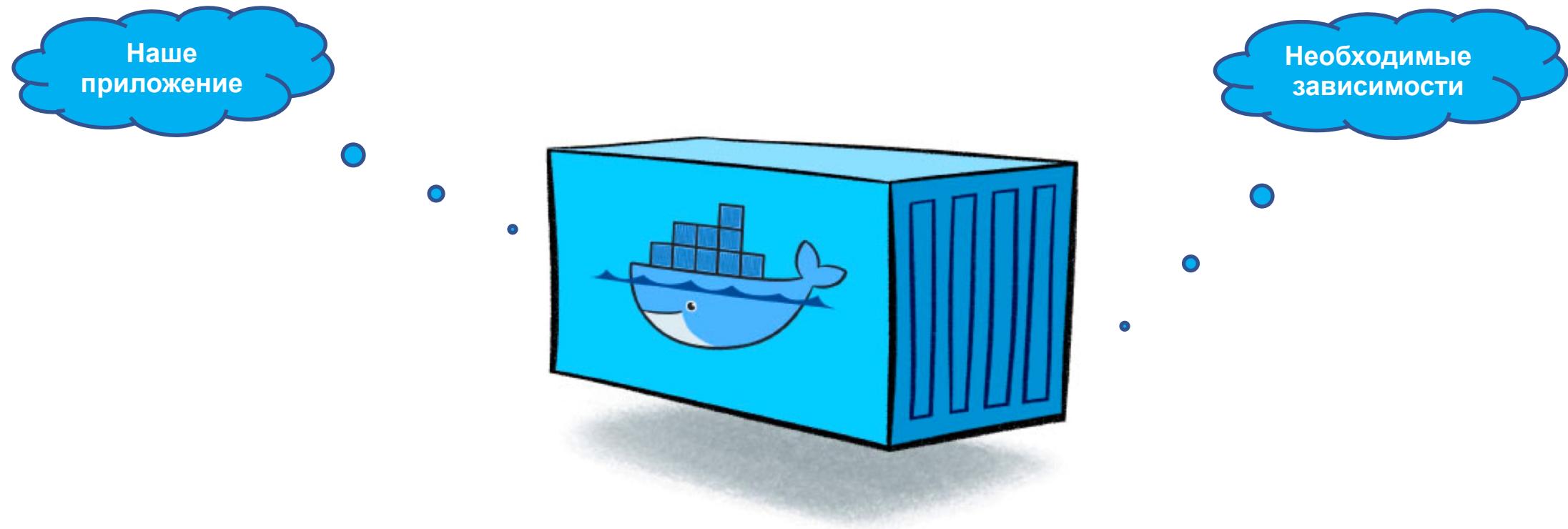


Docker Desktop



KiND

Образы & Контейнеры



Kubernetes



Helm

Пакетный менеджер Kubernetes



Установка приложений из Chart

Темплейтиrovание приложений

Версии Helm

Version 2

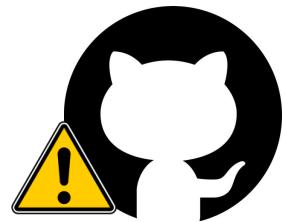
Helm plug-in: **helm-2to3**
<https://github.com/helm/helm-2to3>



Version 3

Version 1

Public Registry



GitHub

Проект больше
не поддерживается



Artifact Hub



Bitnami

Private Registry



Nexus



Harbor



Artifactory

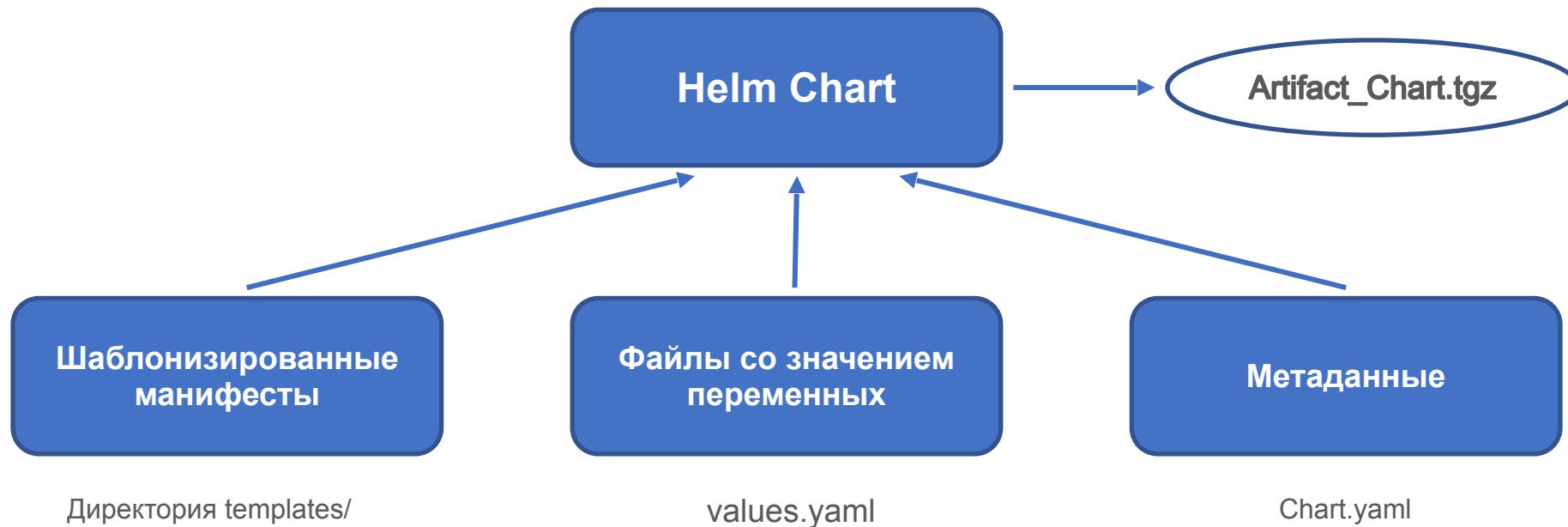


GitLab

Практика



Helm Chart



Полезные ссылки



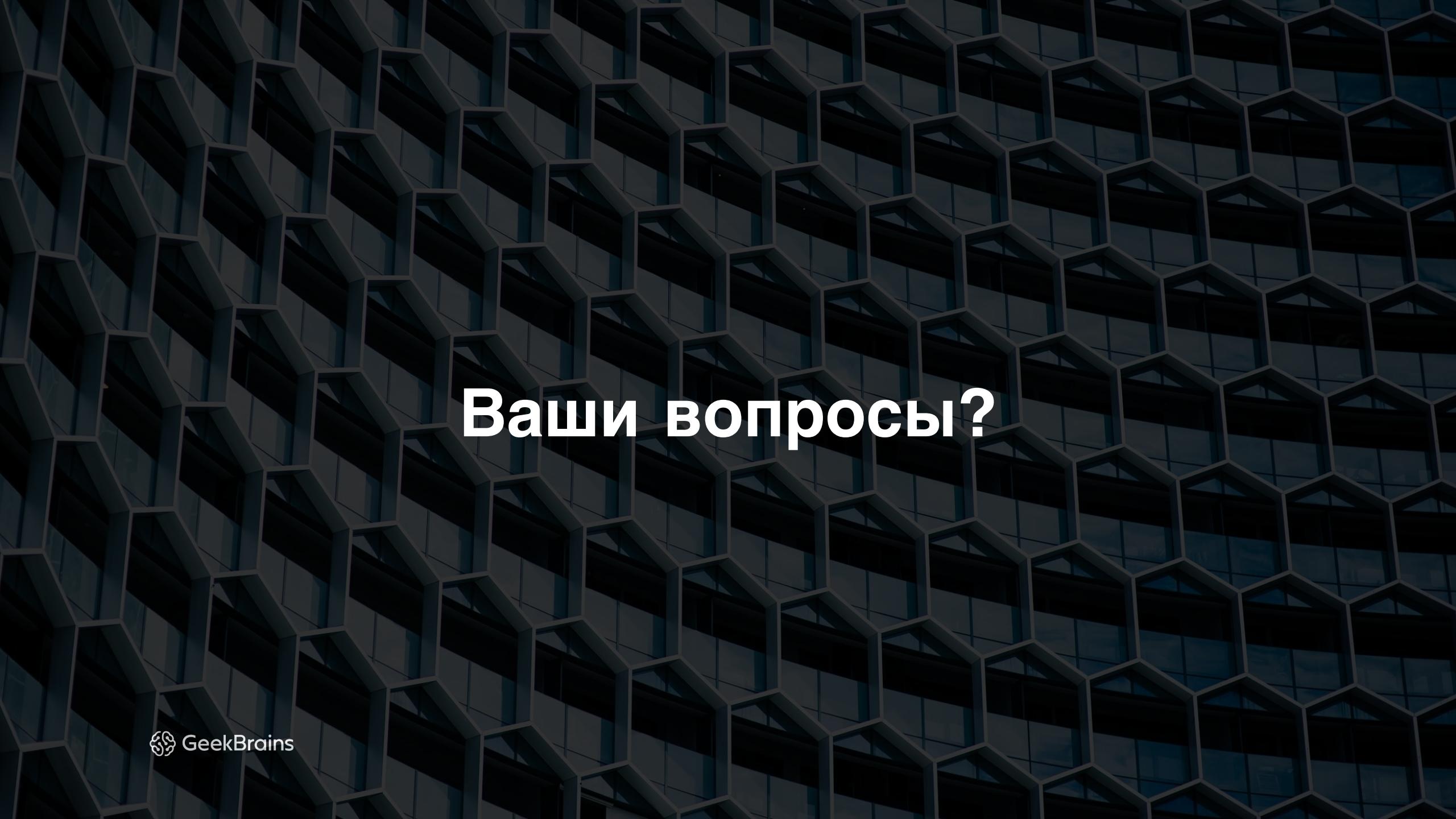
Репозиторий с примерами

<https://github.com/devopsmops/helm-quick-start>

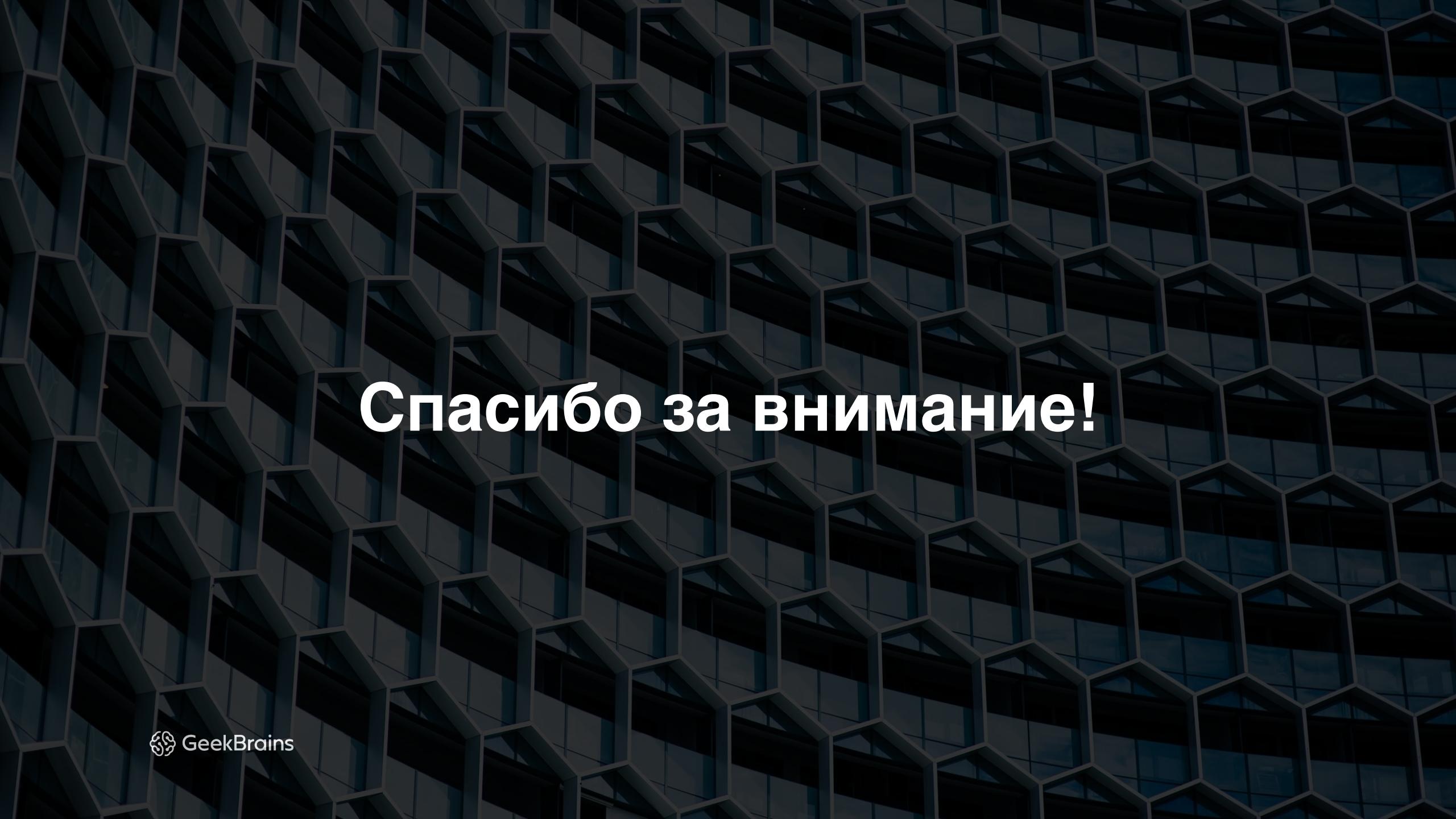


Мопс DevOps в Telegram

https://t.me/devops_mops



Ваши вопросы?



Спасибо за внимание!