

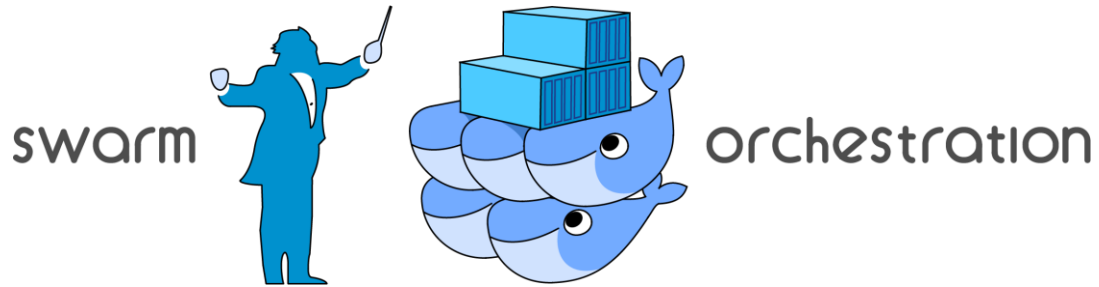
Оркестрация

Оркестрация, что это?

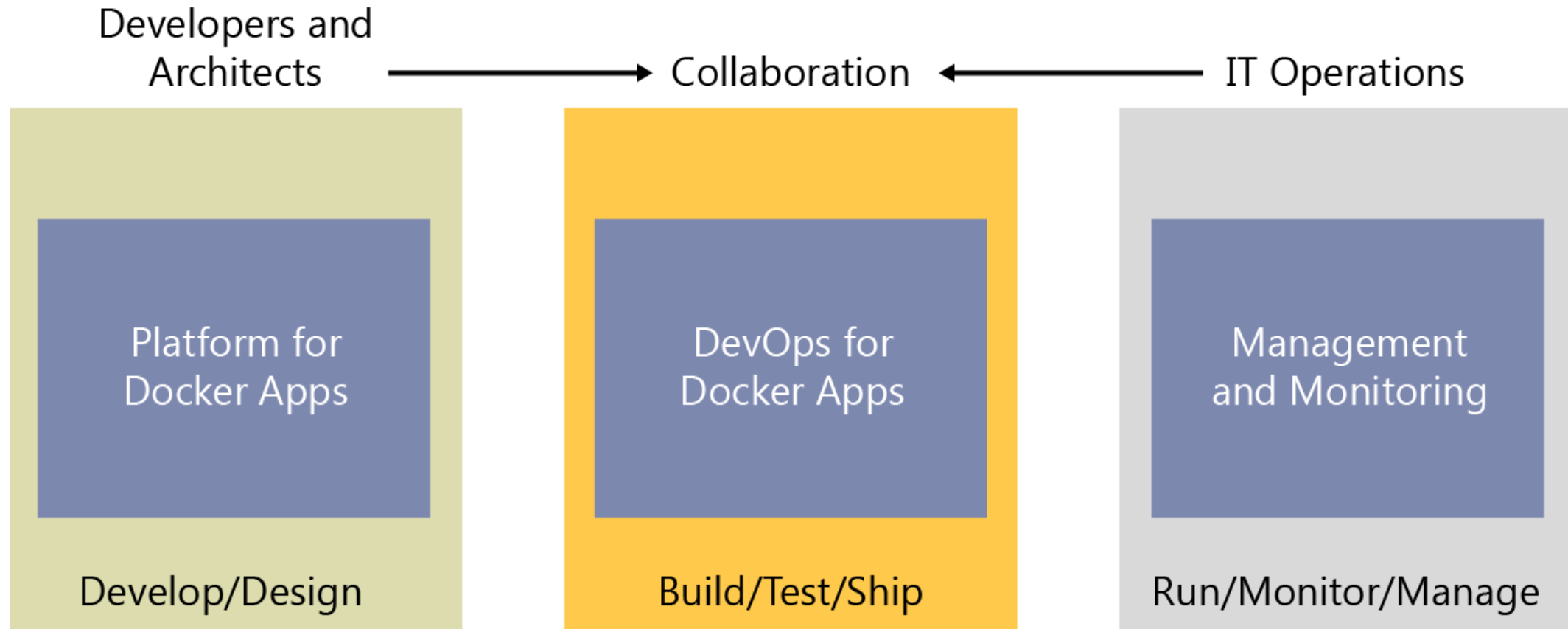
- Масштабирование
- Управление жизненным циклом
- Создание архитектуры

Знаменитые Оркестранты

- Kubernetes\Openshift
- Docker swarm

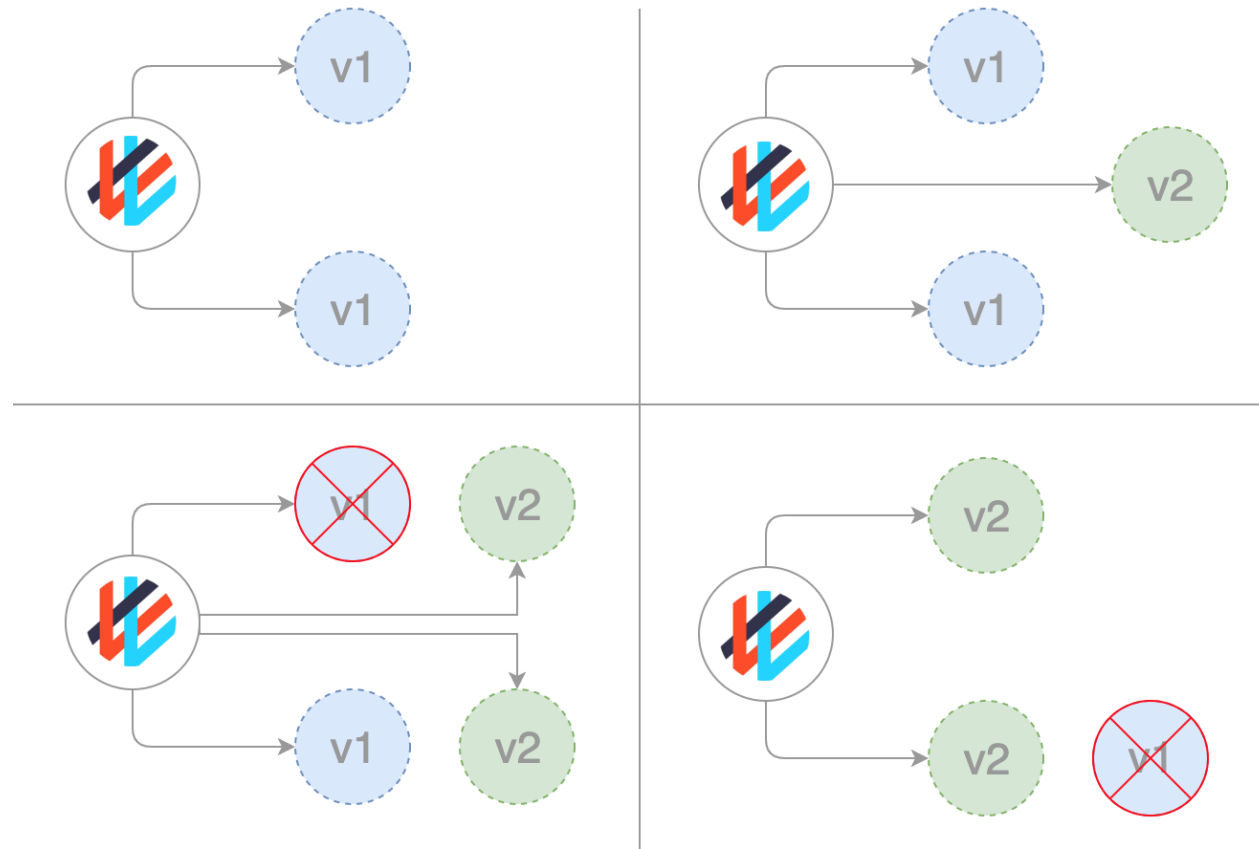


Жизненный цикл

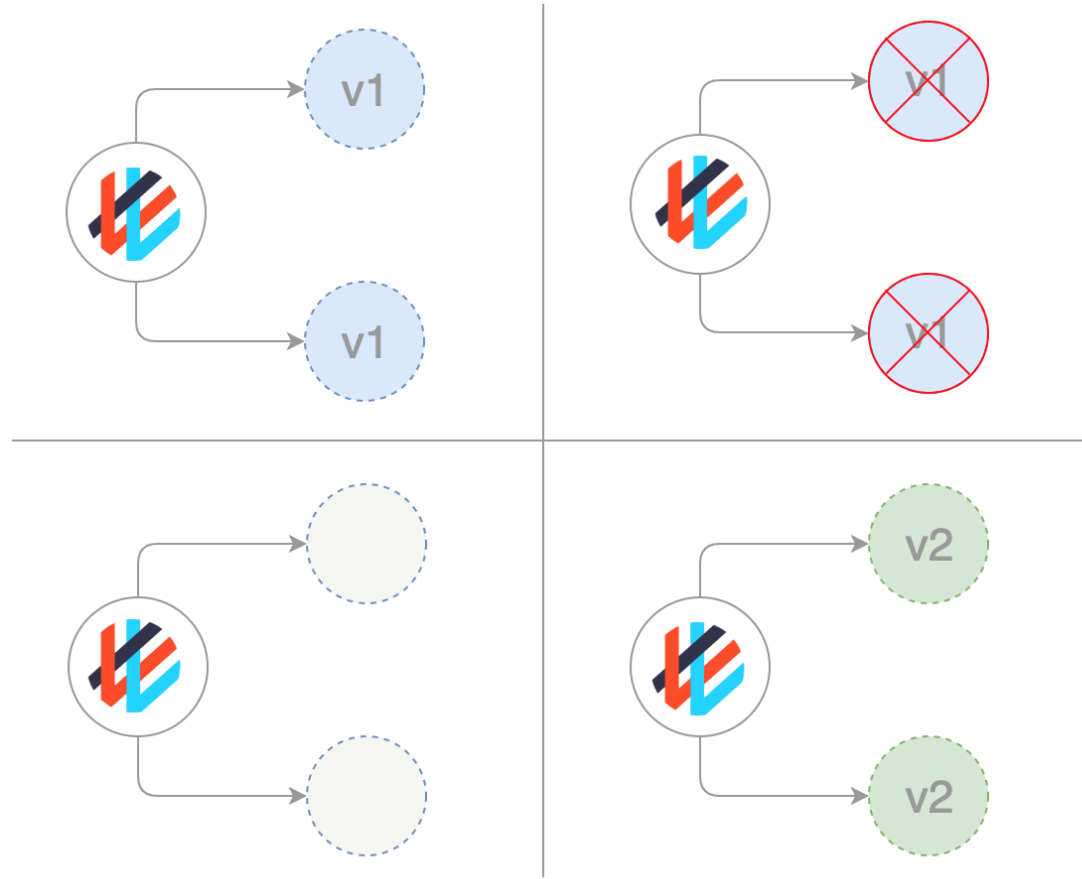


Почему важно деплоить с умом?

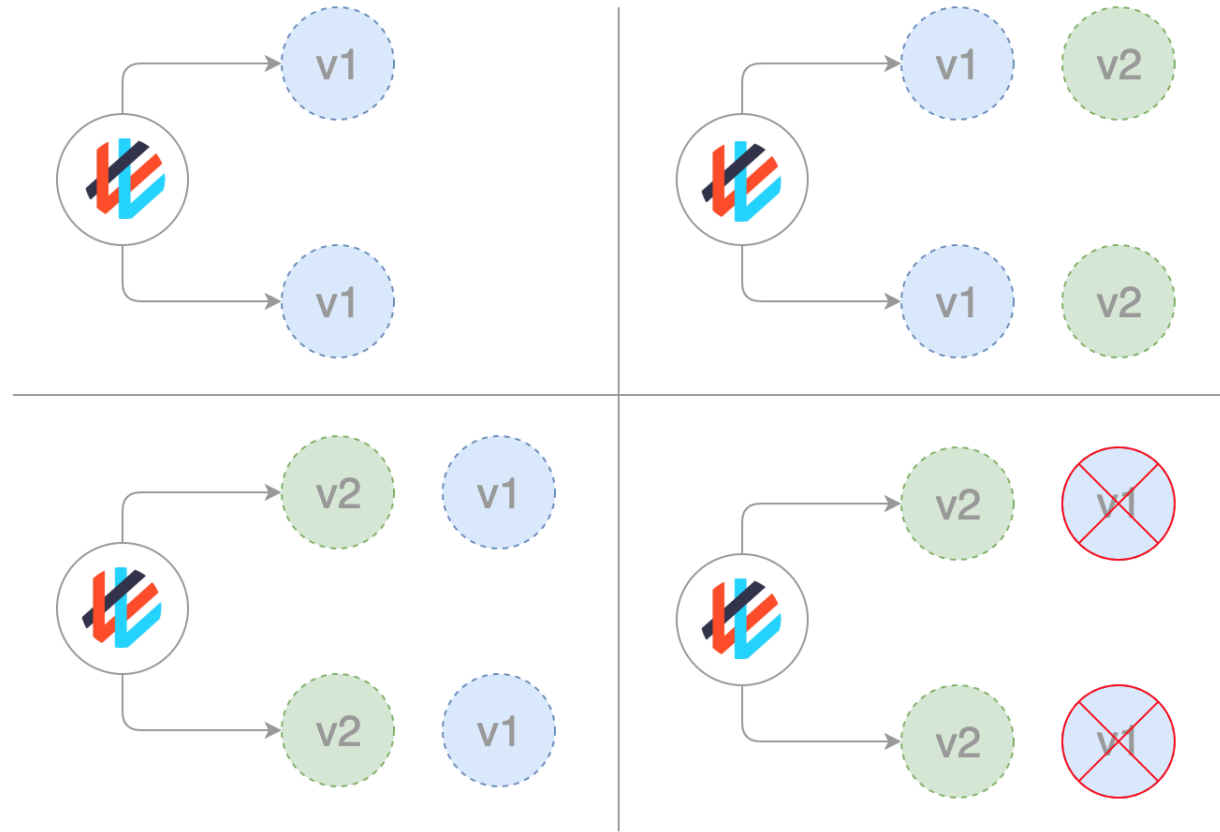
Rolling



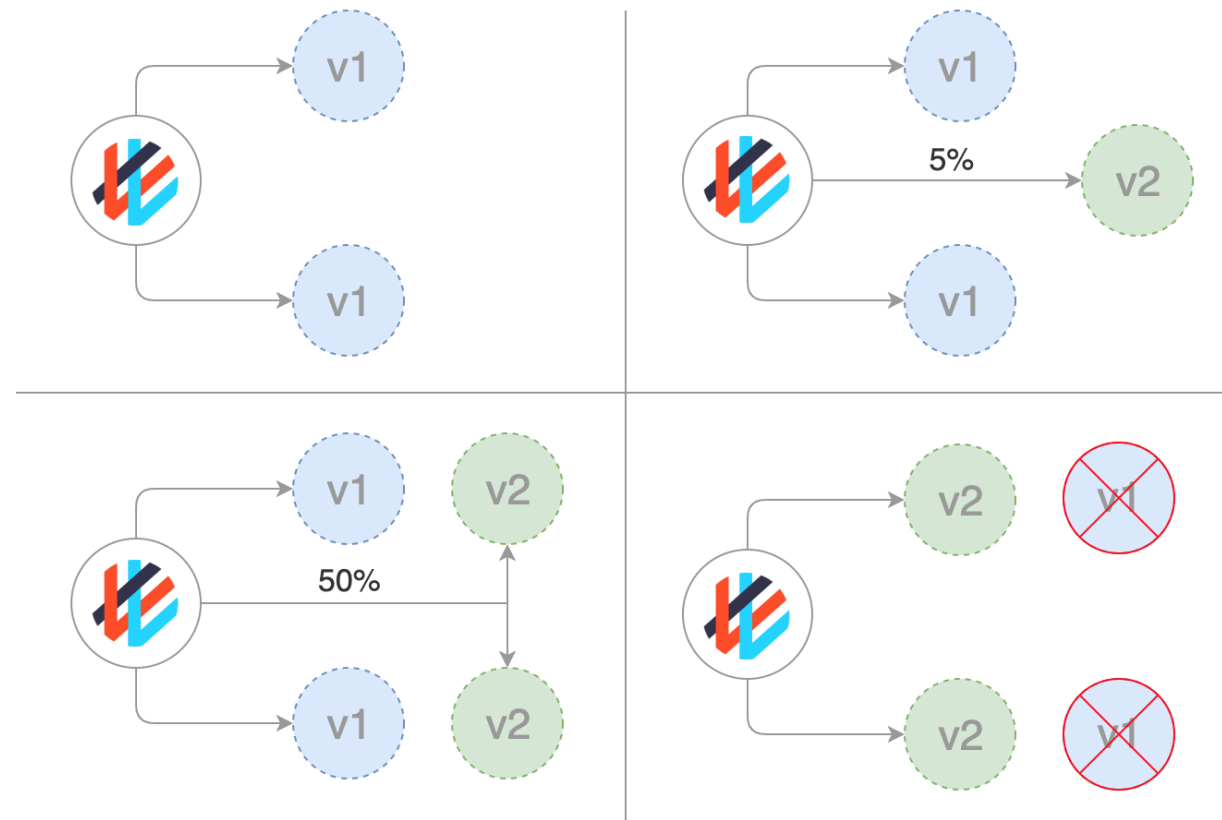
Recreate



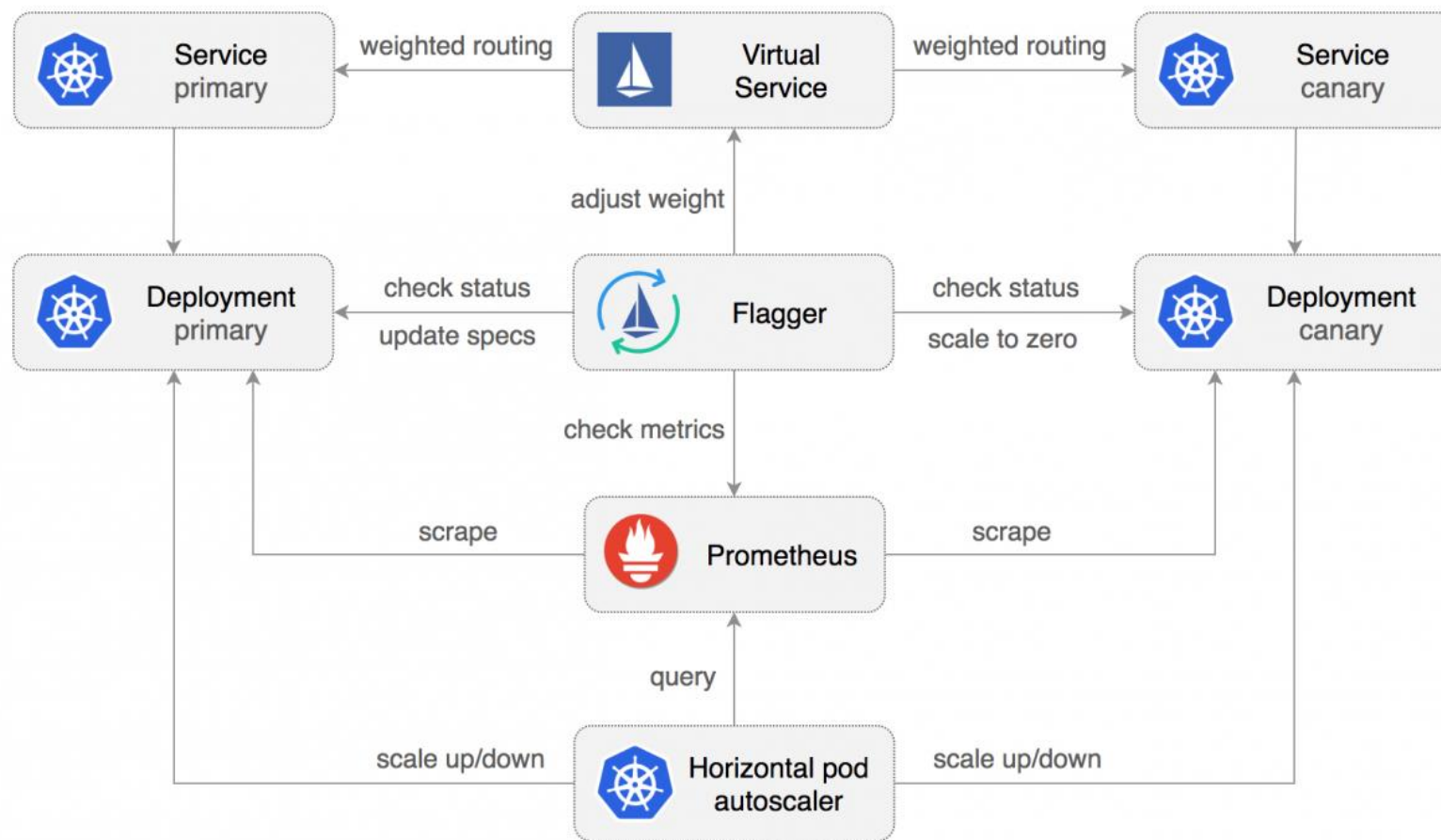
Blue\Green



Canary



Как это реализуется?

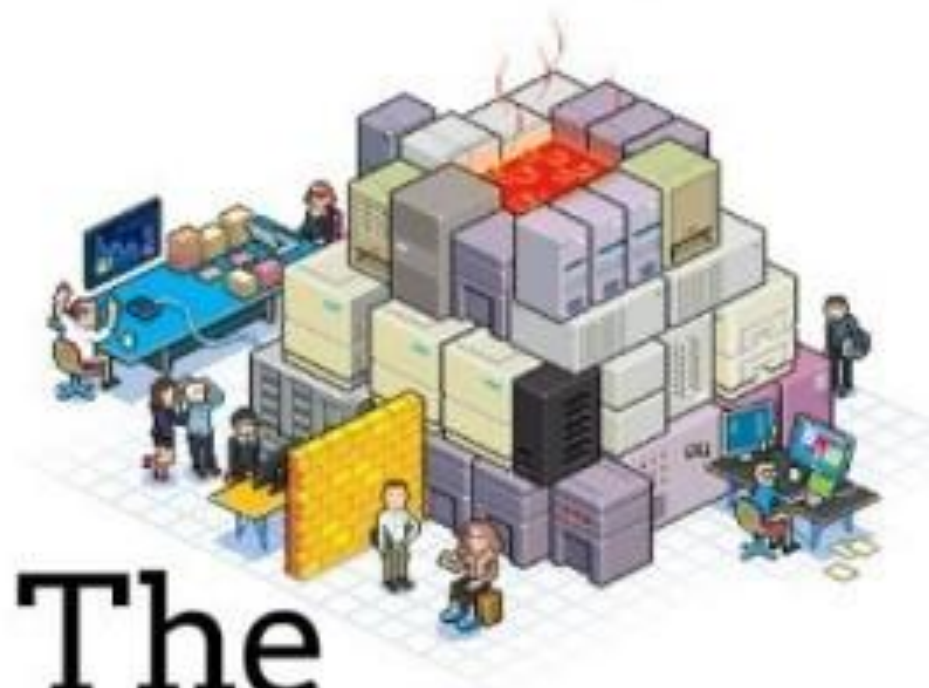


HealthCheck

- Состояния контейнера:
 - **Starting**: Инициализация контейнера.
 - **Healthy**: Если проверка на здоровье выполнена успешно.
 - **Unhealthy**: Если <command> заняло больше, чем таймаут, тогда считается что контейнер нездоров.
- Можно использовать встроенный:
HEALTHCHECK [OPTIONS] CMD command

Что дальше?

From the authors of *The Visible Ops Handbook*



The Phoenix Project

A Novel About IT, DevOps,
and Helping Your Business Win

Gene Kim, Kevin Behr, and George Spafford

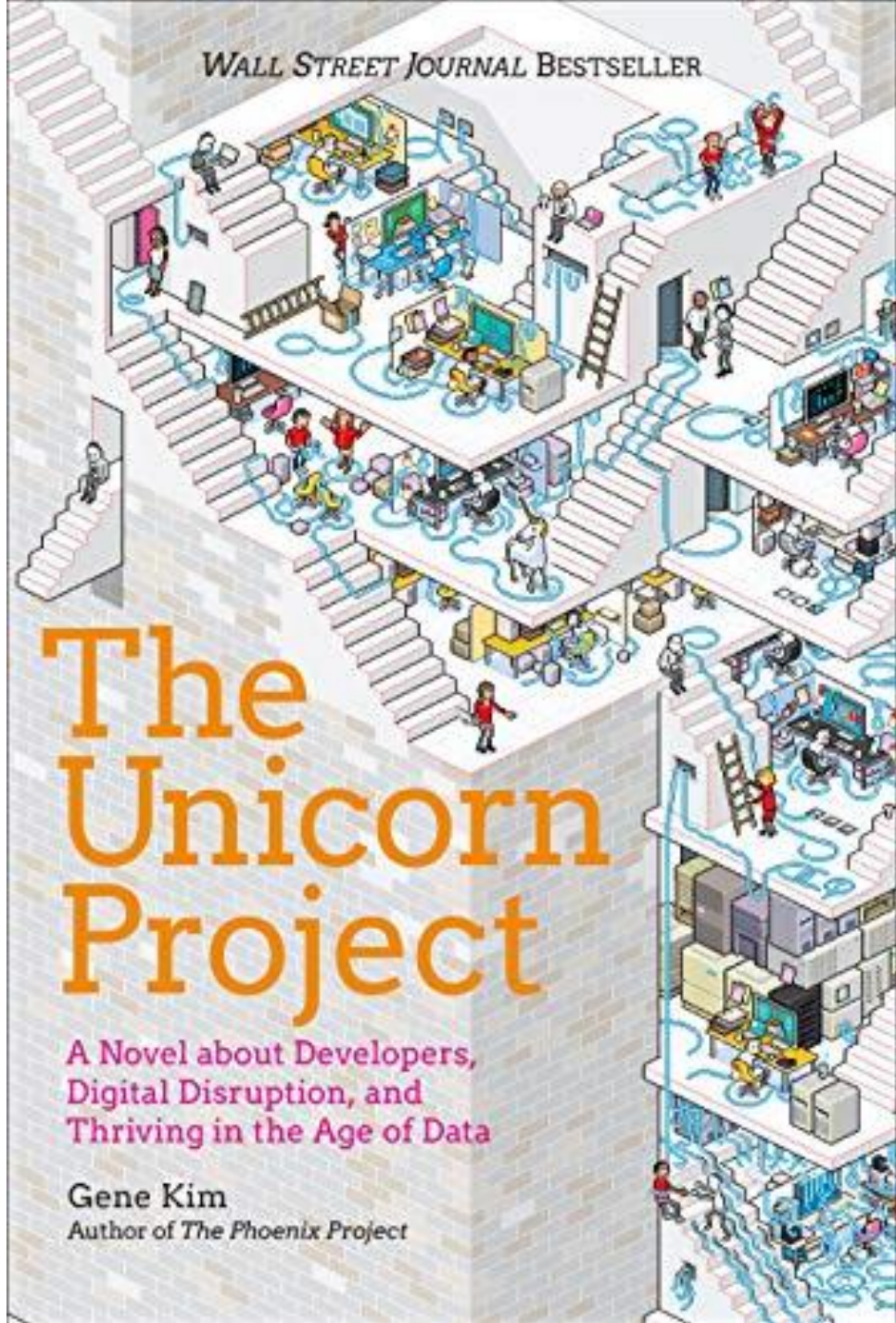
WALL STREET JOURNAL BESTSELLER

The Unicorn Project

A Novel about Developers,
Digital Disruption, and
Thriving in the Age of Data

Gene Kim

Author of *The Phoenix Project*

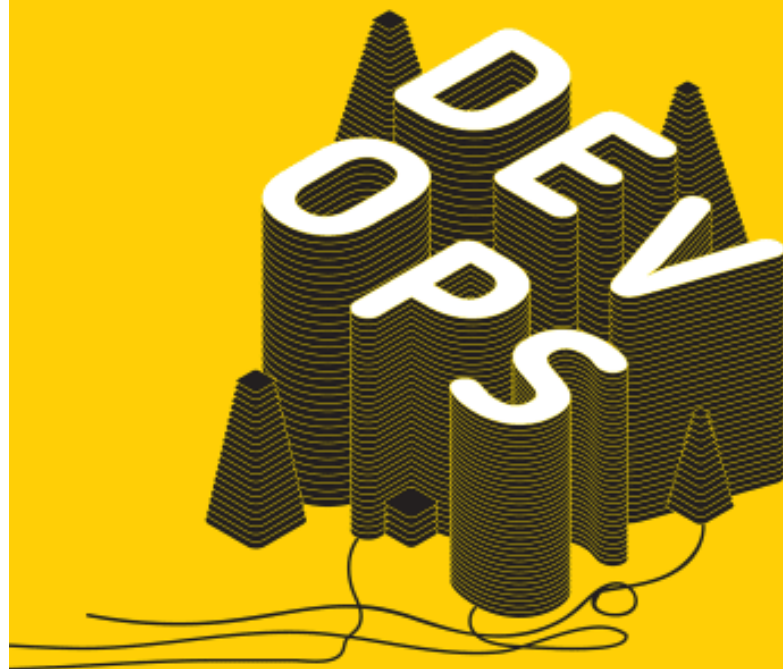


«Книга для тех, кто не боится инноваций и хочет вывести
рабочие процессы компании на качественно новый уровень».

Елена Лусупина, директор по операционной деятельности
и технологическому развитию «Неофлекс»

Руководство по DevOps

Джен Ким
Патрик Дебюа
Джон Уиллис
Джез Хамбл



Как добиться гибкости, надежности и безопасности
мирового уровня в технологических компаниях



WAR

Business Leadership, Technology,

PEACE

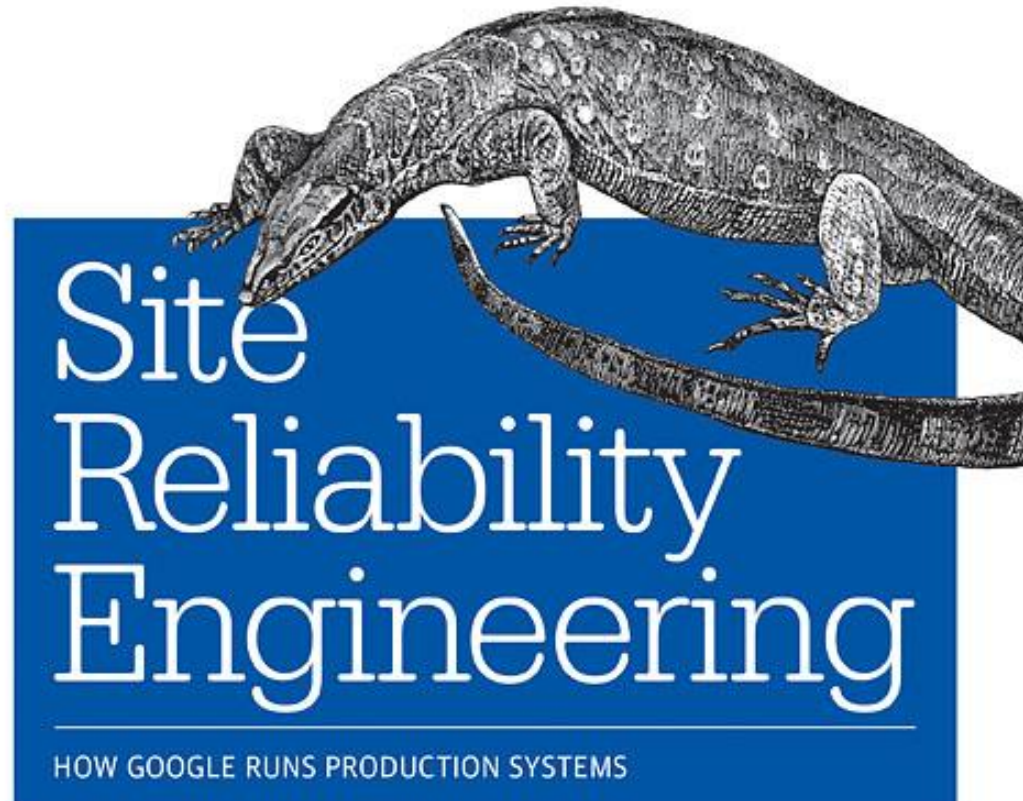
and Success in the Digital Age

IT

MARK SCHWARTZ

author of A Seat at the Table

O'REILLY®



Edited by Betsy Beyer, Chris Jones,
Jennifer Petoff & Niall Richard Murphy



Liquid SOFTWARE



Liquid Software

How to Achieve Trusted Continuous
Updates in the DevOps World

Fred Simon, Yoav Landman,
Baruch Sadogursky

- <https://www.youtube.com/channel/UCjnQreLMbpKsfJwDnHGZLxg>
- <https://devopsish.com/>