

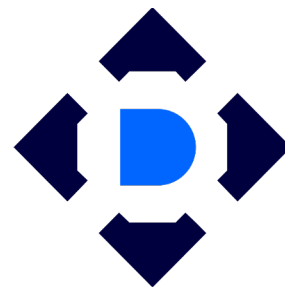
Проект внедрения PaaS

Kubernetes-платформа Deckhouse
на базе Частного Облака



Артём Кожокин

Директор по стратегическому развитию



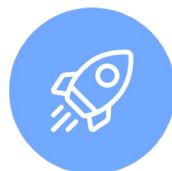
FLANT

Deckhouse

Особенности требований к продукту



Дистрибутив с поддержкой от вендора



Простой и быстрый старт

Готовый преднастроенный кластер и инструменты для создания внешней автоматизации по развертыванию



Готовое коробочное решение, без «детских болячек»



Функционал для использования в продуктивной эксплуатации

horizontal scale, rolebinding....



Адекватная стоимость



<i>Сделать самостоятельно на базе Open Source</i>	<i>Решения зарубежных вендоров</i>
<ul style="list-style-type: none">❓ Команда и экспертиза?❓ Бюджет на R&D?❓ Время?❓ Готовность к риску?	<p data-bbox="963 444 1212 501"> OPENSIFT</p> <p data-bbox="1505 448 1811 496"> RANCHER®</p> <p data-bbox="2079 444 2328 501"> VMware Tanzu</p> <ul style="list-style-type: none">❓ Законно и безопасно?❓ Как покупать? И стоимость...❓ Гарантия поддержки?❓ Как получать обновления?

Почему выбрали Deckhouse Kubernetes Platform



С точки зрения бизнеса:

- ✓ Надежность
- ✓ Прогноз бюджета и сроков
- ✓ Экспертная поддержка
- ✓ Российский вендор

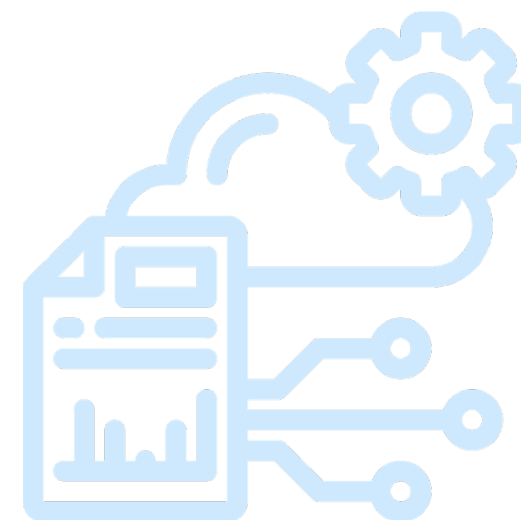


Почему выбрали Deckhouse Kubernetes Platform



С точки зрения инженеров:

- ✓ Плотное взаимодействие непосредственно с командой разработчиков
- ✓ Высокий уровень технической поддержки
- ✓ Консультации и оперативное решение всех возникающих вопросов



Требования к ИБ и PCI DSS

- ✓ Руководство по контейнерам и инструментам оркестровки контейнеров
- ✓ Установка только в закрытом контуре

- ✓ Опыт успешной сертификации на соответствие требованиям стандарта **PCI DSS**



Результаты



1

Kubernetes as a Service

2

Поддержка 40+ кластеров
минимальными силами

3

Развёртывание «по кнопке»
и стандартизированная установка

4

Преднастроенный процесс
сбора метрик и логов

5

Максимально простое обновление системы

6

Готовый кластер за 40 минут!

Ни одного обращения с критичностью
1 (срочное) = высокая степень зрелости продукта!



ОТП Банк — один из первых клиентов



ОТП Банк — универсальная кредитная организация, предоставляющая широкий спектр банковских услуг и продуктов. Входит в ТОП-50 крупнейших банков России.

- ✓ Существенный вклад в развитие продукта
- ✓ Первая инсталляция в закрытый контур
- ✓ Проработка соответствия рекомендациям PCI SSC для контейнерных платформ



Детальный отчет можно скачать на нашем сайте:



deckhouse.ru/security

О компании «Флант»

DevOps-эксперты

Российский вендор ПО и сервисная компания по построению DevOps-решений под ключ, лидер российского рынка DevOps и Kubernetes

На рынке с 2008 года

Более 15 лет опыта в Open Source, Linux, DevOps. Работаем с Kubernetes с его первых релизов.

№1 контрибьютор Kubernetes из России

Лидер среди [контрибьюторов Kubernetes](#) из России

Сертификация CNCF

Единственный в России [сертифицированный CNCF поставщик услуг](#) по Kubernetes (KCSP)



О компании «Флант»

Лицензии ФСТЭК России

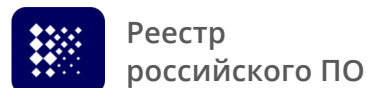
на деятельность по [технической защите КИ](#)
и деятельность по [разработке и производству средств защиты КИ](#)

Проверенный партнёр

Более 1000 компаний построили с нами ИТ-инфраструктуру
и 150+ компаний доверяют нам обслуживание своих production-окружений прямо сейчас

Сильная команда

Более 330 человек, из них больше половины — инженеры



Deckhouse Kubernetes Platform

Платформа оркестрации контейнеров,
которая позволяет:

- безопасно управлять жизненным циклом кластеров Kubernetes в **любой** инфраструктуре;
- автоматизировать до 80% ручных операций;
- заместить такие продукты как Red Hat OpenShift, VMware Tanzu, SUSE Rancher.

7 лет эксплуатации

Первая российская
K8s-платформа



В перечень не включены государственные и большая часть коммерческих компаний

Состав платформы Deckhouse



Автомасштабирование



Безопасность



Сеть



Интерфейсы управления



Логирование



Разработка



Отказоустойчивость



Интеграция



Мониторинг



Администрирование



Балансировка



Хранение



Виртуализация KubeVirt



kubernetes

Инфраструктура



Cloud



Bare Metal



IaaS

Deckhouse Kubernetes Platform в цифрах



Внесена в единый реестр
российского ПО 21.12.21

7

лет эксплуатации

Зрелый продукт, сотни проектов

>600

Kubernetes-кластеров

функционируют под
управлением Deckhouse

99.999%

SLA по всем кластерам

Фактические значения

100+

человек в команде

Талантливые разработчики
и заботливая поддержка

24/7

поддержка

Круглосуточная помощь
в любой ситуации

>50%

закрытых инсталляций

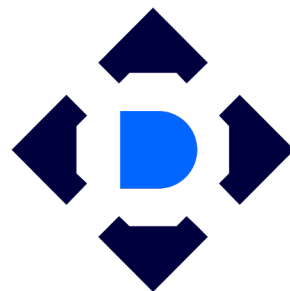
Более половины инсталляций
сделано в частных облаках

Будем рады
ОТВЕТИТЬ
на ваши
вопросы

✉ sales@flant.ru

☎ +7 (495) 721-10-27

🌐 deckhouse.ru



FLANT

Deckhouse



[Блог](#)



[YouTube](#)