



Deckhouse

Инфраструктура,
которая помогает
бизнесу

Контейнеризация сегодня

Инфраструктура, которая
помогает бизнесу

90%

глобальных компаний
будут использовать
контейнеры к 2026 году

Gartner

57%

компаний эксплуатируют
20+ кластеров Kubernetes
в production в 2024 году

Spectro Cloud

64%

компаний используют
внутреннюю инфраструктур-
ную платформу разработки
в 2024 году

State of DevOps



Deckhouse
by Flant

О компании Флант



Реестр
российского ПО



Лицензии и сертификат
ФСТЭК



АРПП «Отечественный
софт»

Инфраструктура, которая
помогает бизнесу

15+

лет опыта
в Open Source

С 2017

года используем
Kubernetes в production

400+

сотрудников

№1

Контрибьютор в проекты
CNCF из России

>240

компаний-
пользователей

В топе

вендоров ИТ-решений для
банков* и промышленности**

* Рейтинг «Крупнейшие ИТ-вендоры в банках», T-Adviser, 2024 год

** Рейтинг «Крупнейшие ИТ-вендоры в промышленности», T-Adviser, 2024 год

Нам доверяют клиенты

Инфраструктура, которая
помогает бизнесу



beeline cloud





**Deckhouse
by Flant**

Российский разработчик продуктов для построения надежной enterprise- инфраструктуры

Продукты экосистемы Deckhouse позволяют безопасно разрабатывать и доставлять Cloud Native-приложения, эксплуатировать legacy-приложения, облегчить и ускорить переход с монолита на микросервисы

Инфраструктура, которая
помогает бизнесу

7 лет

эксплуатации

первая российская K8s-
платформа

240+

клиентов

доверяют нам развитие
своего бизнеса

1000+

кластеров

под управлением
Deckhouse

99,97%

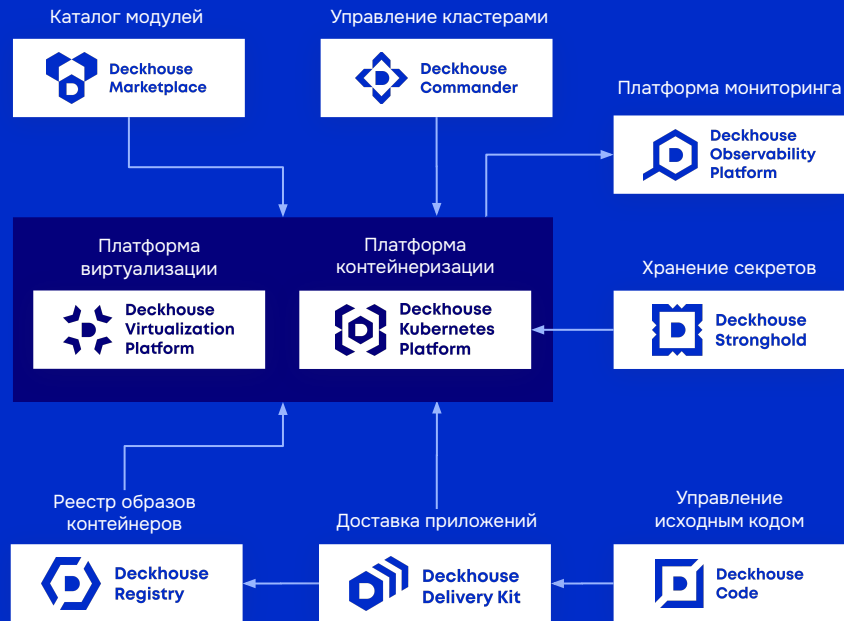
фактический SLA

с подтвержденными
внедрениями

Экосистема продуктов Deckhouse

- + Все продукты экосистемы — в реестре российского ПО
- + Единый канал **технической поддержки** по всем продуктам
- + Высокая **доступность** и **отказоустойчивость** всех компонентов «из коробки»
- + Глубокая **интеграция** продуктов экосистемы между собой
- + **Централизация** управления, мониторинга и контроля над всей экосистемой через единый UI
- + Сквозное применение лучших практик **DevSecOps** на всех этапах процесса непрерывной поставки ценности

Инфраструктура, которая помогает бизнесу





Deckhouse
Kubernetes
Platform

Инфраструктура, которая
помогает бизнесу

Первая российская
платформа для создания
и управления идентичными
Kubernetes-кластерами
в любой ИТ-инфраструктуре

до **15** раз

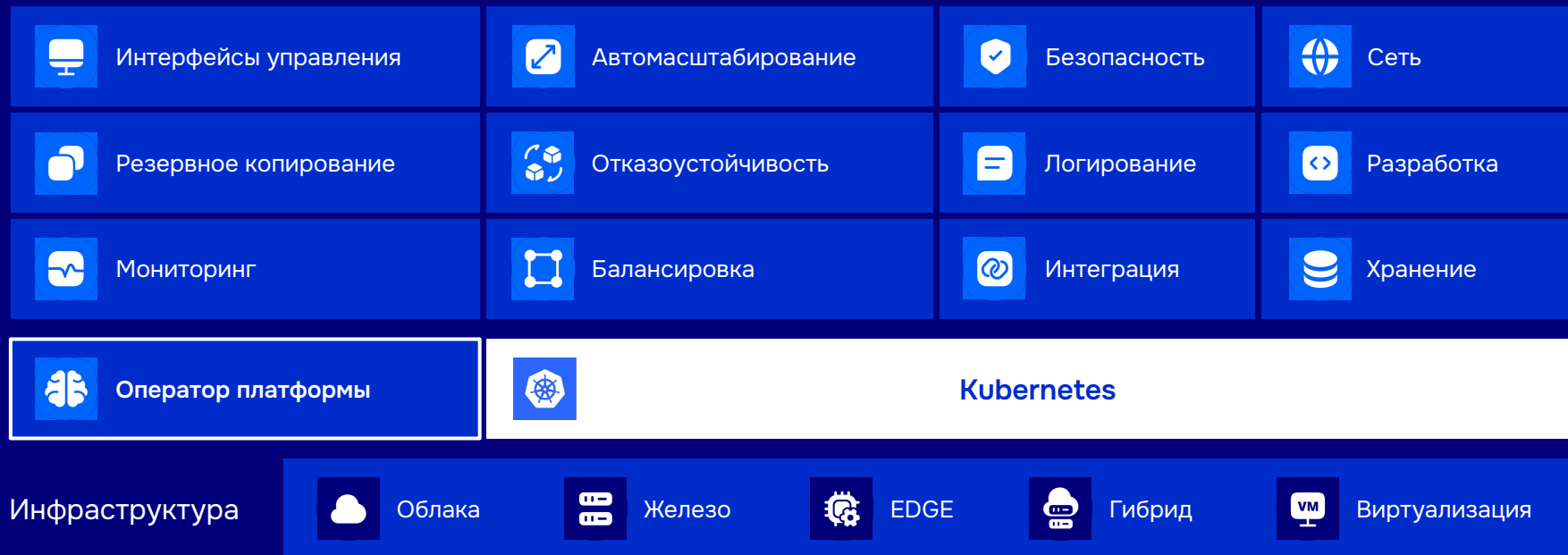
сокращает время подготовки
среды разработки

до **80%**

ручных операций
автоматизируется

Состав Deckhouse Kubernetes Platform

Инфраструктура, которая
помогает бизнесу



Deckhouse Kubernetes Platform — лидер рейтинга российских платформ Kubernetes*



Deckhouse
Kubernetes
Platform



754



Бочман



678



Штурвал



674

NOVA



649



Онланта



414



403

Рыночные
характеристики

Технические
характеристики

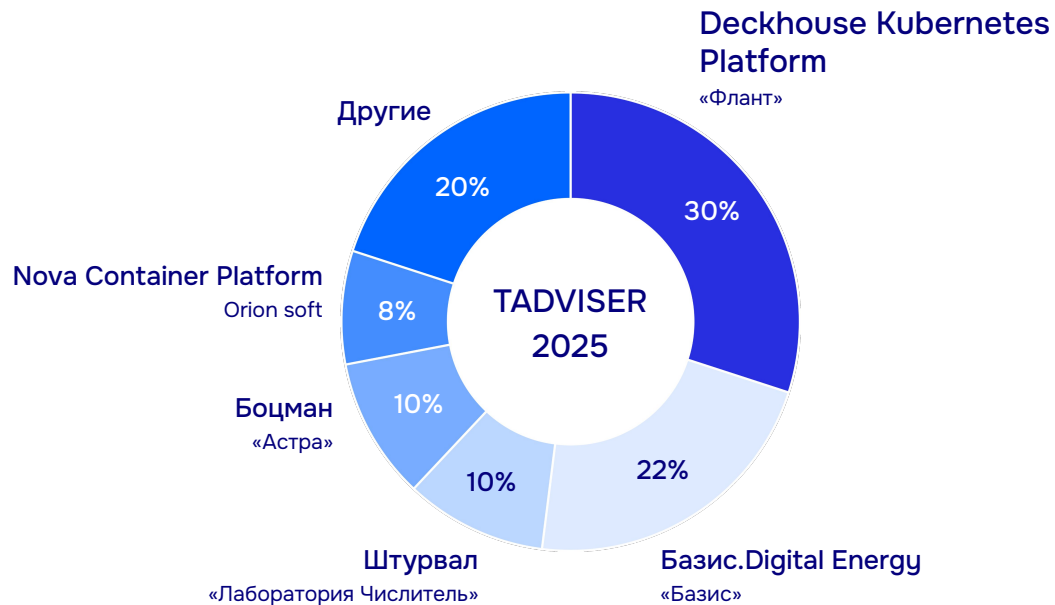
Универсальность

Лицензионная
политика



* По версии IaaSaaSaaS.ru [ТОП-6 платформ Kubernetes 2025](#)

Лидирующее положение на рынке



Исследование TAdviser



Deckhouse
by Flant

Инфраструктура, которая
помогает бизнесу

Безопасность как фундамент: лицензии компании «Флант»

- ✓ Лицензии ФСТЭК России на деятельность по технической защите КИ и деятельность по разработке и производству средств защиты КИ
- ✓ Лицензия ФСБ России на деятельность по разработке, производству, распространению шифровальных (криптографических) средств (СКЗИ)



Deckhouse
Kubernetes
Platform

Безопасность как фундамент: сертификаты Deckhouse Kubernetes Platform

- ✓ Сертификат ФСТЭК России № 4860 от 4 октября 2024 г.
- ✓ Наиболее функциональная версия со ФСТЭК-сертификацией. DKP CSE прошла уже два обновления с момента получения сертификата в октябре 2024 г.



СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ

ПО ТРЕБОВАНИЯМ БЕЗОПАСНОСТИ ИНФОРМАЦИИ
№ РОСС RU.0001.01БИ00

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ № 4860

Внесен в государственный реестр системы сертификации
средств защиты информации по требованиям безопасности информации
4 октября 2024 г.

Выдан: 4 октября 2024 г.

Действителен до: 4 октября 2029 г.

Переоформлен: 16 декабря 2024 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что **программное обеспечение «Deckhouse Platform Certified Security Edition»**, разработанное и производимое АО «Флант», является средством контейнеризации, соответствует требованиям по безопасности информации, установленным в документах «Требования по безопасности информации, устанавливающие уровни доверия к средствам технической защиты информации и средствам обеспечения безопасности информационных технологий» (ФСТЭК России, 2020) - по 4 уровню доверия и «Требования по безопасности информации к средствам контейнеризации» (ФСТЭК России, 2022) - по 4 классу защиты, при выполнении указаний по эксплуатации, приведенных в формуляре RU.86432418.00001-01 30 02-1.

Сертификат выдан на основании технического заключения от 26.08.2024, оформленного по результатам сертификационных испытаний испытательной лабораторией ООО «КБ-Лаб» (аттестат аккредитации от 29.12.2020 № СИ RU.0001.01БИ00.5041), экспертного заключения от 02.09.2024, оформленного органом по сертификации ООО «ЦБИ» (аттестат аккредитации от 11.04.2016 № СИ RU.0001.01БИ00.A001), и технического заключения от 15.11.2024, оформленного испытательной лабораторией ООО «КБ-Лаб».

Заявитель: АО «Флант»

Адрес: 115088, г. Москва, ул. Угreshская, д. 12, стр. 4, офис 47А

Телефон: (495) 721-1027

ПЕРВЫЙ ЗАМЕСТИТЕЛЬ ДИРЕКТОРА ФСТЭК РОССИИ

В.Лютиков

Применение сертифицированной продукции, указанной в настоящем сертификате соответствия, на объектах (объектах информатизации) разрешается при наличии сведений о ней в государственном реестре средств защиты информации по требованиям безопасности информации

Deckhouse — стандарт рынка Kubernetes в России

Инфраструктура, которая
помогает бизнесу

- + Российская контейнеризация начинается с Deckhouse
- + Лидеры по доле рынка, количеству внедрений, кейсов, эксплуатируемых кластеров
- + Самое большое сообщество вокруг продукта и наибольшее количество специалистов по DKP на рынке
- + Лидерство в технологических инновациях. Мы контрибьюторы Kubernetes, создаём, а не копируем
- + Причастность к ключевым DevOps- и Kubernetes-событиям в России
- + Единственный вендор с лицензией на обучение и программой сертификации
- + Признание в рейтингах
- + Самый узнаваемый бренд

Что делает продукт или технологию стандартом?

Инфраструктура, которая
помогает бизнесу

- + Надежность вендора
- + Поддержка отрасли
- + Признание рынком
- + Экосистема
- + Экономическая эффективность
- + Образовательная база и наличие компетенций по продукту на рынке
- + Экспертиза вендора
- + Зрелость продукта или технологии
- + Общий пользовательский опыт (качественная тех. поддержка)
- + Широкая партнерская сеть и поддержка партнеров на всех уровнях
- + Технические преимущества

Гарантия совместимости с продуктами всех лидеров рынка

Инфраструктура, которая
помогает бизнесу

Более 200 сертифицированных партнёров

kaspersky



LIBERCAT



Incomand

AXIOM RUNTIME CONTAINERS



Кейс — ОТП Банк

- ✓ Входит в число 50 крупнейших банков России
- ✓ Более 2,2 млн клиентов в 1850 населенных пунктах страны

Вызовы

Обеспечить снижение time-to-market — ускорения вывода новых продуктов на рынок. Перед ИТ стоит задача масштабирования и унификации процессов

Задачи

Предоставлять окружение для разработки за минуты, а не за дни. Уменьшить количество ручной работы при развёртывании и поддержке кластеров

Решения

Дать командам разработки возможность развёртывания кластеров «по кнопке». Внедрить стандарт конфигурации кластеров Kubernetes в частном облаке

Результаты

Время выдачи полностью готового к работе кластера сократилось с нескольких дней до 40 минут. Более 50 кластеров поддерживают два инженера команды инфраструктуры



Кейс – Газпром нефть

- ✓ Технологический лидер нефтегазового рынка России
- ✓ Входит в тройку крупнейших компаний России по объему добычи и переработки нефти

Вызовы

Западные вендоры ушли, оставив без поддержки. Дефицит вычислительных ресурсов и плохая сетевая доступность в регионах

Задачи

Перейти на отечественное решение при построении инфраструктуры для внутренней платформы разработки. Создать единую концепцию архитектуры для развёртывания и эксплуатации региональных кластеров

Решения

Осуществить переход с сохранением существующего пользовательского опыта команд разработки. Независимое управление для региональных кластеров и отказ от больших «коммунальных» инсталляций

Результаты

Внутренняя платформа разработки, функционирующая на базе DKP, обеспечивает средний срок запуска приложений 5 минут и сокращает срок поставки кода в периметр компании в 6 раз



Кейс – ГТЛК

- ✓ Входит в перечень системообразующих организаций российской экономики
- ✓ Лидер рынка в сегментах лизинга авиационной, железнодорожной техники, водного и городского пассажирского транспорта

Вызовы

Произвести миграцию приложения для автоматизации системы управления коллегиальными совещаниями BoardMaps на импортозамещённую инфраструктуру

Задачи

Сохранить все действующие интеграции приложения при миграции, а также заложить основу развития инфраструктуры под будущие проекты

Решения

Произвести миграцию приложения BoardMaps на инфраструктуру под управлением платформы оркестрации контейнеров Deckhouse Kubernetes Platform (DKP)

Результаты

Новая версия BoardMaps 3.0 размещена в новом стеке технологий и поддерживает Android-приложения, а инфраструктура под управлением DKP имеет значительный запас технологической зрелости для масштабирования под другие проекты



Кейс – Ассоциация BAST

- ✓ Эксперты по системам виброакустической диагностики
- ✓ Разработанные приборы и ПО используют компании в 15 отраслях промышленности

Вызовы

Необходимо поставить комплекс виброакустической диагностики в удалённые промышленные объекты с ограниченным доступом

Задачи

Обеспечить стабильную работу информационной системы без постоянного присутствия ИТ-персонала

Решения

Платформа DKP в составе комплекса решает задачу обеспечения стабильности за счёт механизмов самовосстановления и полной автоматизации

Результаты

Система внедрена и стабильно функционирует на крупных промышленных предприятиях, включая объекты металлургического и нефтегазового секторов



Кейс – Мобильная карта

- ✓ Высоконагруженный и высокодоступный финтех-проект
- ✓ Более 2,5 млн транзакций в сутки для 15 млн пользователей по всей России

Вызовы

Масштабирование платежного сервиса привело к усложнению архитектуры. Внедрение Open Source решений несёт инфраструктурные риски

Задачи

Организовать оркестрацию более 160 сервисов с сохранением SLA 99,99%. Обеспечить безопасность платежей и персональных данных в соответствии с требованиями регулятора

Решения

Объединить кластера в единый service mesh, обеспечив геораспределённую, отказоустойчивую архитектуру. Использовать платформу российского вендора с комплексным подходом к безопасности

Результаты

До 30 релизов на production-окружения в сутки.
МультиЦОД-инсталляция с суммарным SLA более 99,99%



Кейс — Альфа Лизинг

- ✓ Более 26 лет финансирует грузовые и легковые автомобили, спецтехнику и оборудование
- ✓ В 2023 году компания разработала онлайн-сервис, в котором можно оформлять автомобили в лизинг в любой точке страны и без участия менеджера

Вызовы

Time to Market новых приложений не успевает за потребностями бизнеса, ростом количества клиентов и поступающих заявок. Недостаток внутренней компетенции

Задачи

Построить инфраструктуру под реализацию концепции Cloud Native и микросервисной архитектуры с учётом непрерывной разработки и доставки приложений

Решения

Развернули два кластера Deckhouse Kubernetes Platform в инфраструктуре публичного облака, усовершенствовали процессы сборки и доставки приложений

Результаты

Выкат приложения в среду исполнения в два раза быстрее. В production-кластерах под управлением DKP работают более 500 приложений, развёрнутых из 149 репозиториев, с которых собирается 1,5 миллиона метрик



Кейс – Лемана Тех

- ✓ ИТ-компания, которая строит технологическую платформу для бренда Лемана ПРО
- ✓ Лемана ПРО – лидер рынка DIY в России: 112 магазинов, 11 дарксторов, 6 распределительных центров

Вызовы

Разрозненность технологий и подходов к построению инфраструктуры. Как следствие: отсутствие отказоустойчивости, наблюдаемости и увеличение затрат на поддержку

Задачи

Унифицировать управление кластерами Kubernetes поверх любой инфраструктуры: обеспечить высокую доступность, оптимизировать затраты, обеспечить наблюдаемость

Решения

Используя multi-cloud-подход на базе технологии service mesh, объединить кластеры в разных дата-центрах в единый мультикластер. Создать портал самообслуживания и мониторинга

Результаты

Более 100 production-кластеров с 4000+ узлов под управлением DKP. Управление парком кластеров в едином интерфейсе силами минимальной команды эксплуатации – 6 человек. Более миллиона метрик собирается с сотен приложений





Deckhouse

Будем рады ответить
на ваши вопросы!

contact@deckhouse.ru

+7 (495) 721-10-27

deckhouse.ru

