

«Флант» с 2008 года занимается созданием и обслуживанием надежной ИТ-инфраструктуры для критичных бизнес-приложений. В 2019 году компания [стала](#) первым в России сертифицированным поставщиком услуг Kubernetes (статус Kubernetes Certified Service Provider в CNCF). Это единственный российский вендор, который [входит](#) в топ-200 контрибьюторов Kubernetes.



Kubernetes — открытое программное обеспечение для оркестрации контейнеризированных приложений: автоматизации их развертывания, масштабирования и балансировки нагрузки в условиях кластера. Основной дистрибутив Kubernetes, который развивается как Open Source-проект с официальными релизами от мирового сообщества, называют «ванильным», то есть без каких-либо специфических функций от вендоров. На основе «ванильного» Kubernetes создано несколько коммерческих платформ — например, OpenShift, Rancher, Tanzu. Первая и ведущая платформа на российском рынке — [Deckhouse](#) от компании «Флант».

## Ключевые преимущества Deckhouse



### Переносимость приложений и сред

Независимо от типа инфраструктуры, важно использовать единую конфигурацию кластеров Kubernetes и приложений, чтобы избежать проблем с интеграцией или аварийным восстановлением систем. Deckhouse обеспечивает консистентность кластеров и возможность их создания на любой инфраструктуре.



### Безопасность открытого ПО

Все модули и обновления устанавливаются из репозитория Deckhouse. При необходимости репозиторий может быть расположен внутри периметра безопасности заказчика.



### Мониторинг

Интуитивно понятный набор инструментов для мониторинга и рассылки оповещений.



### Быстрое развертывание

Готовое решение, которое позволит быстро получить сконфигурированный Kubernetes с необходимыми модулями.

«Флант» создал полноценную экосистему российских DevOps-инструментов, которые закрывают все потребности по поддержке инфраструктуры для высоконагруженных веб-приложений.

## Основные продукты и услуги



### Deckhouse

NoOps-платформа для управления кластерами Kubernetes



### DevOps-аутсорсинг

сопровождение инфраструктуры в режиме 24×7 силами выделенной DevOps-команды



### Okmeter

мониторинг инфраструктуры, настроенный за вас и доступный как on-premises или подключаемый облачный сервис