

# DropApp

## Решение для автоматизации развертывания, масштабирования и управления контейнерными приложениями

DropApp содержит критические доработки, которые позволяют соответствовать высоким требованиям безопасности, доступности, надежности и производительности. Представляет собой сборку Kubernetes и ряда операторов, на основе которой можно создать собственное безопасное, масштабируемое и доступное по цене решение

### Подходит для применения

- B2B, B2G
- Компаниями с высоконагруженными ИТ-системами
- Компаниями с фокусом на информационную безопасность
- ИТ-компаниями, использующими open source

### Решает задачи

- Импортозамещение зарубежных аналогов
- Управление жизненным циклом приложений
- Масштабирование и высокая доступность для приложений
- Сокращение time-to-market

### Аналоги

OpenShift, Kubernetes, Штурвал, Deckhouse

### Реестр российского ПО

Реестровая запись № 18621 от 22.08.2023



[Platform V DropApp \(sbertech.ru\)](https://sbertech.ru)

### Основные функции

- Автоматическое развертывание, масштабирование и управление приложениями
- Управление жизненным циклом приложений: DropApp управляет запуском, остановкой и обновлением контейнеров, что упрощает процесс разработки и эксплуатации приложений
- Обеспечение высокой доступности и отказоустойчивости: использует механизмы репликации и балансировки нагрузки для обеспечения непрерывной работы приложений даже при сбоях
- Полная совместимость с open source версиями (отсутствуют vendor lock доработки)

### Преимущества

- Возможность установки как в облака, так и on-premise
- Прозрачная миграция с зарубежных систем или open source аналогов
- Возможность использовать Cilium как Service Mesh (включен в поставку)
- Готовый CI/CD-стек на базе Argo CD для быстрой разработки и деплоя ПО
- Снижение затрат на инфраструктуру за счет эффективного использования ресурсов и управления кластером через IaC (Infrastructure as Code)

### Особенности

- Более 50 операторов для работы и настройки безопасности, мониторинга, работы с большими данными, CI/CD и управления кластером
- Собственная графическая панель управления кластером
- Возможность создания своего решения на базе поставляемых компонентов