

# Exon Lab

## SOFTWARE ENGINEERING

Exon Lab - команда системных инженеров и разработчиков с экспертизой в технологии виртуализации, Docker и Kubernetes. Компания разрабатывает платформенные решения для управления приложениями в облаках, на виртуальных машинах и bare metal.

Среди специалистов компании Exon Lab 6 системных инженеров, 12 front-end и back-end разработчиков (Go, Python, JavaScript), UI/UX дизайнер, CTO, Product Manager специалисты по продвижению продуктов и изучению рынка.

### КЛЮЧЕВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

1

**Kubernetes Distribution by Containerum (KDC)** - сборка Kubernetes для управления («оркестрации») микросервисными приложениями. Специалисты Exon Lab тестируют каждый компонент сборки и гарантируют совместимость с любой облачной и серверной инфраструктурой. Сборка CDK позволяет автоматизировать процессы запуска, тестирования и обновления приложений, обеспечивает масштабирование сервисов при росте нагрузки и исключает простоя при критически важных мероприятиях по обслуживанию и обновлению инфраструктуры.

2

**Kubernetes as a Service** - специалисты Exon Lab оказывают сопровождение кластеров Kubernetes на стороне клиента, включая поддержку пользователей, мониторинг, логирование, бекапирование и восстановление системы, настройку хранилища и сетей, и т.д. Exon Lab предлагает гибкие планы по сопровождению системы в режиме 10/5 и 24/7ю

3

**Containerum platform** - платформа с открытым исходным кодом для управления контейнерами в Kubernetes кластере с CI/CD, командной работой над проектом и с гибкими возможностями для управления запущенными приложениями и сервисами. Проект стремительно набирает популярность среди сообщества пользователей Kubernetes.

