

Антон Крылов

antonvkrylov@yandex.ru | +7 (981) 917-48-39 | [Telegram: @akrylof](https://t.me/akrylof) | [GitHub: avkcode](https://github.com/avkcode)

Профессиональные навыки

- **Инструменты CI/CD:** Jenkins, GitLab CI/CD, TeamCity, Bitbucket Pipelines, Nexus Repository
- **Языки программирования:** Python, Go, Bash, Groovy
- **Инфраструктура:** Docker, Kubernetes, Istio Service Mesh, PostgreSQL, ArgoCD
- **Облачные платформы:** Oracle Cloud Infrastructure, Amazon Web Services
- **Методологии:** DevOps, DevSecOps, GitOps, Infrastructure as Code
- **Безопасность:** Соответствие PCI DSS, Защита CI/CD-конвейеров, Сканирование уязвимостей

Опыт работы

holders.io

DevOps инженер

11.2024–н.в.

DevOps для криптостартапа

- Проектирование и реализация AWS инфраструктуры как код (IaC) с использованием Terraform и CloudFormation
- Разработка и поддержка CI/CD-конвейеров для микросервисной архитектуры
- Внедрение автоматизированных процессов развертывания и управления ресурсами AWS
- Оптимизация облачных расходов и повышение отказоустойчивости инфраструктуры

ПАО “Сбербанк России”

Главный инженер по разработке

02.2024–11.2024

Группа разработки управления развития технологий сопровождения бизнес-блоков Департамента ИТ Operations

- Спроектировал и реализовал защищенный CI/CD-конвейер для миграции кредитного конвейера на микросервисную архитектуру
- Внедрил изолированные окружения сборки с криптографической защитой
- Интегрировал автоматическое сканирование уязвимостей (SAST/DAST) в процесс разработки
- Реализовал механизм цифровой подписи артефактов для обеспечения целостности кода
- Обеспечил соответствие требованиям PCI DSS и внутренним стандартам информационной безопасности
- **Ключевой результат:** Сократил время вывода обновлений в production с 2 недель до 1 дня

ООО “ТК “Иннотех”

Главный инженер DevOps

29.04.2022–03.02.2023

*Дивизион технологического развития платформенных решений (до 13.01.2023), затем
Дивизион технологического развития управления рисками и ALM*

- Спроектировал и внедрил унифицированный CI/CD-конвейер для банка ВТБ, обеспечивающий непрерывную интеграцию и доставку более 150 микросервисов
- Реализовал многоступенчатую систему сборки и развертывания с интеграцией в TeamCity, гарантирующую безопасный и контролируемый процесс поставки ПО в production-окружение
- Разработал комплексную систему автоматизации тестирования и валидации для платформы обработки больших данных
- Интегрировал решения с Apache Spark и Hadoop-кластерами для обеспечения непрерывной обработки данных
- Оптимизировал процессы управления инфраструктурой через внедрение GitOps-подхода с использованием Bitbucket Pipelines и ArgoCD

Oracle

Старший инженер-программист

23.09.2019–22.02.2022

Подразделение разработки платформенных решений

- Разработал системы автоматизации сборки и управления Docker-образами на базе Oracle Linux:
 - Создал инструменты для генерации оптимизированных контейнерных образов для enterprise-решений
 - Реализовал систему управления жизненным циклом контейнеров в экосистеме Oracle
 - Внедрил механизмы автоматического тестирования и валидации образов перед выкладкой в production
- Адаптировал Oracle Linux для различных облачных сценариев:
 - Оптимизировал OL-образы для Oracle Cloud Infrastructure (OCI)
 - Интегрировал решения с платформенными сервисами Oracle
 - Обеспечил соответствие требованиям безопасности и совместимость с Oracle-стеком технологий
- Создал специализированные сборки для финансового сектора, обеспечивающие сертифицированную работу с базами данных Oracle в контейнеризованной среде
- Разработал методологию и инструменты для миграции legacy-приложений на контейнерную платформу с сохранением совместимости с Oracle-специфичными функциями
- Реализовал комплексные решения по мониторингу и оркестрации контейнерных workloads в гетерогенных средах

Предыдущий опыт работы

- **ООО "Тетасофт/Интервим"** (11.2017–08.2019)

Инженер технической поддержки (Veeam Support)

- Обеспечивал премиальную техническую поддержку продуктов Veeam для международных клиентов (коммуникация исключительно на английском языке)
- Решал комплексные технические задачи для корпоративных заказчиков с инфраструктурой виртуализации (VMware vSphere, Microsoft Hyper-V)
- Взаимодействовал с международными компаниями из списка Fortune 500
- Специализировался на диагностике и устранении сложных инцидентов резервного копирования в распределённых средах
- Разрабатывал масштабируемые технические решения для клиентов с инфраструктурой 1000+ виртуальных машин
- Участвовал в крупномасштабных миграционных проектах
- Создавал техническую документацию и руководства на английском языке

- **ООО "Импульс"** (09.2013–11.2017)

Системный инженер / Сетевой инженер / Программист

- Обеспечивал полный цикл разработки и поддержки ИТ-инфраструктуры региональной телерадиокомпании с центром обработки данных, распределённой сетью филиалов и профессиональным вещательным оборудованием Harris Broadcasting
- **Сетевая инфраструктура:**
 - * Проектировал и настраивал корпоративные LAN/WAN сети на оборудовании Cisco Catalyst и MikroTik RouterOS
 - * Реализовывал сегментацию сети (VLAN), защищенные соединения (VPN), приоритизацию трафика (QoS)
 - * Внедрил комплексную систему мониторинга сетевой инфраструктуры на базе Zabbix с разработкой специализированных шаблонов
 - * Обеспечивал оперативную диагностику и устранение сложных сетевых инцидентов
- **Системная инфраструктура:**
 - * Развернул и настроил систему мониторинга Zabbix для комплексного контроля серверной инфраструктуры
 - * Разработал информативные дашборды и интеллектуальные триггеры для проактивного выявления проблем
 - * Внедрил решения виртуализации на базе Proxmox VE для оптимизации использования серверных ресурсов
 - * Обеспечивал администрирование гетерогенной среды серверов Linux/Windows
- **Автоматизация процессов:**
 - * Реализовал интеграцию Zabbix с корпоративными системами через API
 - * Разработал комплекс скриптов на Bash и Python для автоматизации обработки данных мониторинга
 - * Создал систему автоматической генерации отчётов по ключевым метрикам производительности

- **АО "Централизованный Региональный Технический Сервис"** (08.2013–09.2013)

Сервисный инженер

- Осуществлял техническое обслуживание и ремонт банкоматов в региональных отделениях банков
- Проводил диагностику и устранение неисправностей банковского оборудования

- **Филиал ПАО "МТС"/ЗАО "Комстар-Регионы" (01.2013–07.2013)**

Монтажник волоконно-оптических линий связи (ВОЛС)

- Выполнял профессиональный монтаж и сварку оптических волокон на телекоммуникационных объектах
- Проводил измерения и анализ параметров ВОЛС с использованием оптических рефлектометров и специализированных измерительных приборов
- Участвовал в реализации проектов по строительству магистральных и внутризоновых линий связи
- Осуществлял техническую прокладку оптоволоконного кабеля в кабельной канализации и по опорам ЛЭП
- Выполнял монтаж кроссового оборудования и организацию точек доступа согласно техническим требованиям