

Дмитрий Кононов

DevOps Engineer



Личные данные



Дмитрий Кононов



dimaaan1991@gmail.com



+375445559855



г. Минск



1 января 1991 г.



Республика Беларусь



konv-it.by / telegram: @konv_it



linkedin.com/in/dmitry-kononov-38588b230

Навыки

CI/CD	●●●●●
Docker	●●●●●
Kubernetes	●●●●●
Автоматизация	●●●●●
Мониторинг	●●●●●
Linux	●●●●●
Ansible	●●●●●
Git	●●●●●
Networking	●●●●●
Scripting	●●●●●

Профиль

DevOps Engineer с 6-летним опытом в автоматизации, миграции и оптимизации инфраструктуры. Работал в банковских и телеком-проектах, участвовал в переходе на микросервисную архитектуру. Владею CI/CD, Python, SQL, Docker, Kubernetes, Ansible, ELK stack и инструментами мониторинга.

Образование

Высшее Техническое

ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель

Инженер-технолог

сент. 2010 - июнь 2016

Место работы

DevOps-Инженер

ООО БелКристаллСервис, Минск

июнь 2019 - июнь 2021

Деятельность: Продажа, внедрение и поддержка кассового оборудования, ПО, интеграция с принтерами, весами, фискальными аппаратами, терминальным оборудованием и кассовой периферией (сканеры ШК, клавиатуры и прочее). Работа с российской компанией CSI.

- Настроил корпоративную сеть на устройствах MikroTik, создал правила firewall, настроил VPN, внедрил приоритезацию трафика (что довело качество работы IP-телефонии до идеала).
- Поднял Zabbix и настроил алертинг как офисных, так и облачных хостов.
- Администрировал Linux-сервера на vCloud + 1C на Postgres. Написал скрипт бекапирования с отправкой копий по SSH-туннелю из облака на корпоративный NAS.
- Внедрил инструменты контроля версий и управления конфигурациями такие как Gitlab и Ansible.
- Внедрил централизованное логирование, подняв ELK стек.
- Поднял YouTrack и ввёл тикетную систему + принимал участие в миграции базы знаний из ITILium в YouTrack.
- Поднял Jenkins для проведения автоматических тестов и быстрой реконфигурации касс с последующей перезагрузкой для применения этих изменений.
- Массово обновлял версии ПО на 500+ кассах при помощи Ansible.
- Писал пошаговые инструкции в базе знаний для делигирования задач на операторов нижних линий.

DevOps-Инженер

A1, Минск

июнь 2021 - Сейчас

Белорусский провайдер телекоммуникационных, ИКТ- и контент-услуг, второй по численности абонентов оператор сотовой связи в стране.

- Python + Bash - автоматизировал всё, что делал для кого-то вручную более чем 2-3 раза и "запихнул" это в GUI, выдав права соответствующим группам лиц пользоваться необходимыми для их работы модулями. Тем самым ускорил их работу и освободил себе время для задач более важных, чем рутина. Также часто создавал автоматические таски в Jira.

Python	●●●●●
ELK Stack	●●●●●
Helm	●●●●●
SQL	●●●●●
Bash	●●●●●
Clickhouse	●●●●●
RabbitMQ	●●●●●
Kafka	●●●●●
Nginx	●●●●●

Языки

Русский	●●●●●
Английский	●●●●●

Хобби

- Изучение новых технологий
- Велоспорт
- Фитнес
- Путешествия на природу

Качества

- Аналитическое мышление
- Ответственность
- Умение работать в команде
- Внимание к деталям
- Инициативность
- Адаптивность

- Вынес crontab и конфигурацию с серверов биллинга в Git. Теперь по коммиту создаётся таск в Jira и изменение конфигов применяется на серверах только лишь по нажатию кнопки "Approve" ответственным лицом.
- Реорганизовал резервное копирование. Теперь бекапится только то, что действительно нужно и важно. Остальное лежит в Git.
- Принимал участие в развёртывании k8s-кластера при помощи Kubespray. Теперь все вспомогательные приложения отдела запущены в нём.
- Внедрил использование Helm + Argo CD для управления пакетами в Kubernetes и автоматизации развёртывания приложений. Переход на практику GitOps, где это удобно.
- Инициировал и проводил обучающие сессии для команды, что значительно повысило уровень экспертизы в управлении конфигурациями, контейнеризацией и CI/CD.
- Организовал централизованное хранение и ведение паролей в Passbolt.
- Онбордил двух новых сотрудников, в процессе чего сформировал документацию в виде пошагового гайда что нужно сделать.
- Вёл крупные задачи в рамках выделенной команды, координировал действия backend, frontend и бизнеса.

Достижения

- Ansible - внедрил для оркестрации сотнями операционных систем. Написал 100500 плейбуков и ролей. Ускорил работу в десятки раз.
- Zabbix - создал экшены, которые сами выполняют действия по устранению или недопущению сбоев.
- Grafana - сделал понятные дашборды по ключевым метрикам, настроил алертинг. Время реакции на проблемы уменьшилось в 3 раза.
- Docker - оптимизировал множество Dockerfile, чем освободил 20% места в Artifactory и увеличил скорость работы пайплайнов в Gitlab.
- Gitlab - написал 100500 пайплайнов и ускорил деплой на 150%.
- ELK - внедрил централизованное логирование, что увеличило удобство и скорость анализа и устранения инцидентов на 30%.
- Python - оптимизировал внутренние бизнес-процессы написав несколько простых web-приложений на Flask, Django. Также написал немало скриптов для упрощения выполнения повторяющихся задач.

Курсы

SQL апр. 2020

- Изучение языка SQL и его применение для работы с базами данных.
- Проектирование и оптимизация запросов для повышения производительности систем.
- Автоматизация процессов обработки данных с использованием скриптов на SQL и интеграция с DevOps инструментами.

Linux янв. 2019

- Администрирование и настройка Linux-серверов различных дистрибутивов для обеспечения стабильной работы систем.
- Автоматизация процессов развёртывания и обновления приложений в Linux-окружении.
- Интеграция и настройка систем мониторинга для анализа состояния Linux-инфраструктуры.

Kubernetes

нояб. 2023

- Управление и оркестрация контейнеризованных приложений с использованием Kubernetes.

Python

май 2022

- Применение Python для написания утилит, улучшающих бизнес процессы.
- Создание Python-скриптов для автоматизации интеграции и развертывания приложений в DevOps процессов.

Git

май 2021

- Изучение основных концепций и команд Git для эффективного управления версиями.
- Настройка удалённых репозиторий и работа с GitHub, GitLab.
- Решение конфликтов при слиянии веток, управление историей коммитов, поддержание чистоты кода.
- Автоматизация процессов CI/CD с использованием Git Hooks и интеграция Git с системами сборки.

Kafka

Сейчас

- Проектирование и реализация систем обмена сообщениями на базе Apache Kafka для интеграции распределённых сервисов

Дополнительные виды деятельности

Системный администратор

апр. 2017 - май 2019

ООО Продмир, Жлобин

- Организация и поддержка сети и серверной инфраструктуры.
- Поддержка БД 1С, Active Directory.
- Настройка автоматизированного резервного копирования.
- Настройка и поддержка в рабочем состоянии касс, офисной техники (МФУ, факс, SIP-телефония), камер видеонаблюдения, чекпоинтов, ИБП, ПК сотрудников.

Мастер по ремонту

март 2016 - апр. 2017

ООО Киберстеп, Жлобин

- Ремонт ПК, мобильной техники, обслуживание принтеров.
- Заправка картриджей.