

Щанников Михаил Викторович

DevOps-инженер

+7 (925) 205-50-32

<https://github.com/mikhailde>

@ mshchannikov@yandex.ru

<https://t.me/qumav>



ОБО МНЕ

Опытный DevOps-инженер с более чем годом работы, специализирующийся на автоматизации инфраструктуры, обеспечении безопасности и непрерывной интеграции/доставки (CI/CD). Имею опыт повышения безопасности Kubernetes-кластера с помощью kube-bench и kube-hunter, а также автоматизации развертывания приложений с помощью Helm. Стремлюсь применять свои знания и опыт в роли DevOps инженера в фокусе на DevSecOps.

ОПЫТ РАБОТЫ

Инженер по инфраструктуре

Сириус.Курсы

07/2023 - 09/2023 пгт. Сириус, Сочи

- Провел аудит безопасности Kubernetes-кластера с помощью kube-bench и kube-hunter, выявил и устранил 7 уязвимостей высокой приоритетности.
- Внедрил Kubernetes Dashboard для управления и мониторинга кластера, автоматизировал его развертывание и обновление с помощью Helm и GitLab CI/CD.

ПРОЕКТЫ

Grants & Bounties Tracker

<https://github.com/seriybeliy11/Grants-Bounty-Tracker>

- Разработал систему для отслеживания метрик распределенного сообщества TON в реальном времени.
- Реализовал асинхронные веб-API на Express.js и React, обеспечил кэширование данных.
- Упаковал приложение в Docker, устранил узкие места производительности и обеспечил переносимость.

GlobalVerse - Генератор кратких новостей

<https://github.com/Carbon-Group/GlobalVerse-News-Summarizer>

- Разработал веб-приложение для генерации кратких новостей из мировых источников с использованием машинного обучения.
- Использовал BERT для анализа и генерации текста, фронтенд на Svelte и Vite, минимизировал время обработки запросов (1-2 минуты).

НАВЫКИ

DevOps

GitLab CI/CD

Kubernetes

Docker

Helm

Security

kube-bench

kube-hunter

Nmap

Wireshark

OWASP ZAP

SQLMap

Программирование

Python

Bash

JavaScript

Go

C++

PowerShell

Базы данных

PostgreSQL

MongoDB

Redis

ОБРАЗОВАНИЕ

Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем

Колледж АНО ВО «Университет «Сириус»»

2022 - 2025 пгт. Сириус, Сочи

