

Щанников Михаил Викторович

DevOps-инженер

☎ +7 (925) 205-50-32

🔗 <https://github.com/mikhailde>

@ mshchannikov@yandex.ru

🔗 <https://t.me/qumav>



ОБО МНЕ

DevOps/SRE инженер с опытом работы с Kubernetes on-premises, GitLab CI/CD, и системами мониторинга (Prometheus, Grafana). Увлечен автоматизацией, обеспечением безопасности и построением надежной инфраструктуры. Имею опыт разработки и оптимизации CI/CD пайплайнов, включая canary deployments, мониторинг и управление инфраструктурой как кодом.

ОПЫТ РАБОТЫ

Инженер по инфраструктуре

Сириус.Курсы

📅 07/2023 - 09/2023 📍 пгт. Сириус, Сочи

- Развертывал и администрировал кластеры Kubernetes on-premises, используя kubectl и Helm.
- Проводил аудит безопасности кластера с использованием kube-bench и kube-hunter, выявил и устранил 7 уязвимостей высокой степени риска.
- Внедрил Kubernetes Dashboard для управления и мониторинга кластера, автоматизировал его развертывание и обновление с помощью Helm и GitLab CI/CD.
- Разработал и оптимизировал GitLab CI/CD пайплайны для автоматизации сборки, тестирования и развертывания приложений.

ПРОЕКТЫ

CI/CD Pipeline for Hello World Application on Kubernetes

🔗 <https://gitlab.com/mikhailde/my-app>

- Разработал и реализовал комплексный CI/CD пайплайн для Python-приложения на Flask, развернутого в кластере Kubernetes.
- Автоматизация: GitLab CI/CD (сборка, тестирование, деплой), Terraform (IaC), Flagger (canary deployments).
- Оптимизировал пайплайн с помощью многоступенчатой сборки Docker, кэширования зависимостей, параллелизации тестов и других методов.

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.

НАВЫКИ

DevOps/SRE

Kubernetes	Docker	GitLab CI/CD
Prometheus	Grafana	Terraform
Ansible	Helm	

Security

Kube-bench	Kube-hunter	
OWASP ZAP	SQLMap	Nmap
Wireshark		

Программирование

Python	Bash	JavaScript	Go
C++	PowerShell		

Базы данных

PostgreSQL	MongoDB	Redis
MySQL		

ОБРАЗОВАНИЕ

Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем

Колледж АНО ВО «Университет «Сириус»»

📅 2022 - 2025 📍 пгт. Сириус, Сочи