

Владимир Шилов

SITE RELIABILITY ENGINEER

+7 (995) 893-79-95 | qreodium | vladimir@shilov.top | shilov.top | qreodium | qreodium | qreodium

Опыт работы

Tinkoff Digital bank | Отдел обеспечения надежности кредитных продуктов для физических лиц

Сочи

SITE RELIABILITY ENGINEER

Март 2022 - Сейчас

- Обслуживание 70 Ubuntu серверов (обновление ОС и пакетов, подключение дисков, диагностика утилизации)
- Настройка приложений в kubernetes (сетевые доступы, правка манифестов)
- Обслуживание оркестратора Nomad Hashicorp
- Создание GitLab CI/CD для 40+ приложений
- Написание Ansible playbooks и roles для конфигурации машин с нуля
- Создание Dockerfile разной сложности
- Реализация 100+ алертов по метрикам из Prometheus
- Создание дашбордов Grafana и обновление 40 текущих
- Написание документации и runbooks для каждого алерта
- Устранение и написание Postmortem по итогам сбоев во время моего дежурства

Southbridge DevOps outsource

Удаленно

DEVOPS СТАЖЕР

Октябрь 2021 - Февраль 2022

- Установка Kubernetes на новые сервера
- Реализовал подход Infrastructure as Code в Google Cloud Platform используя Terraform
- Создал Gitlab CI/CD для деплоя приложения с помощью Helm chart в Google Kubernetes Engine
- Настройка мониторинга используя Prometheus, ELK, Grafana
- Установка Apache, MySQL, PHP и Wordpress

Цинтера Системный интегратор

Удаленно

ПРЕСЕЙЛ-ИНЖЕНЕР (PART TIME)

Июль 2021 - Февраль 2022

- Интеграция наших систем в инфраструктуру новых клиентов
- Создание Python скриптов для структурирования и парсинга информации

Проекты

Реализовал с нуля Infrastructure as Code и CI/CD для Google Kubernetes Engine

Удаленно

Выпускная работа по стажировке | GitLab

Январь 2022

- Автоматизировал создание инфраструктуры в облаке Google Cloud Platform и ее управление с помощью Terraform.
- Внедрил поддержку SSL, кэширующий Docker registry, Helm charts
- Настроил автоматический деплой приложения в Google Kubernetes Engine.

Python парсер билетов

Красноярск

Личный проект | GitHub

Сентябрь 2021

- Периодически парсит сайт с билетами и сохраняет информацию в Excel
- Есть Docker-compose для запуска на VPS

Информационная система «Библиотека» (C++, Qt)

Красноярск

Курсовая работа ВУЗа | GitHub

Декабрь 2020

- Возможности программы: выдача и прием книг читателей, поиск должников, добавление и удаление книг
- Есть разные группы пользователей: администратор, библиотекарь, читатель
- Сгенерировал документацию с помощью Doxygen

Образование

Институт космических и информационных технологий СФУ

Бакалавр

2019 - 2023

Красноярск

Информатика и Вычислительная техника

Навыки

Технологии Ansible, Prometheus, Grafana, GitLab, Docker, Kubernetes, Terraform, Helm, Nomad, GCP, Ubuntu

Языки C++, Python, Bash

Электронные сертификаты

Учебный центр Слёрм

Docker

Kubernetes База

Kubernetes: мониторинг и логи

Duolingo English Test

English Proficiency Test (B2)