

Богданов Сергей Дмитриевич

Системный администратор

Linux и Windows Server · Базы данных · Автоматизация

Самара · +7 (964) 980-95-29 · sergeibigd@gmail.com

Telegram: @s676666

Полная занятость, на месте работодателя.

Гражданство и разрешение на работу: Россия. Русский - родной.

Сопровождаю серверы, базы данных и веб-проекты. Коммерческий опыт: 1C, Windows Server, восстановление и перенос информационных баз, поддержка пользователей. Самостоятельно спроектировал и разработал TaskFlow, настроил Linux-инфраструктуру, CI/CD, мониторинг и резервное копирование. Связываю задачи пользователя с устройством приложения, сети и хранилища данных.

Коммерческий опыт

SEOUSLUGA | SEO-специалист

Март 2026 - настоящее время · Техническое сопровождение веб-проектов

Разрабатываю и сопровождаю сайты на WordPress, Bitrix и OpenCart: конфигурация, базы CMS, технический аудит, диагностика ошибок и оптимизация производительности.

Создаю автоматизации для сокращения ручных операций и интеграции через REST API. Настраиваю ИИ-инструменты для обработки контента, разрабатываю внутренние инструменты управления задачами и клиентскими проектами.

Автоматизация Успеха | Сервис-инженер 1C

Апрель - декабрь 2025 · Серверы, базы данных и техническая поддержка

Устанавливал, настраивал и обновлял 1C; сопровождал серверную часть, подключал пользователей и настраивал многопользовательскую работу. Контролировал сервисы Windows Server и дисковое пространство, публиковал сервисы 1C через Apache.

Создавал резервные копии, восстанавливал, переносил и обслуживал информационные базы Microsoft SQL Server и PostgreSQL. Настраивал размещение баз для стабильной работы системы.

Диагностировал проблемы пользователей на месте и через RDP/AnyDesk. Настраивал рабочие места, онлайн-кассы, сканеры штрихкодов и принтеры этикеток.

Собственный проект: полный цикл

TaskFlow - личный проект для управления задачами, отслеживания их выполнения и ведения клиентов на React, FastAPI и PostgreSQL. Самостоятельно реализовал архитектуру, клиентскую и серверную части, инфраструктуру и процесс выпуска.

Исходный код: github.com/sergeiBogdano/TaskFlow

3D-визуализация моей инфраструктуры: <http://193.58.122.5:8081/>

TaskFlow: от кода до эксплуатации

Собственный проект · Самостоятельная разработка и администрирование

Приложение и инфраструктура

Разработал интерфейс на React и API на FastAPI, организовал хранение данных в PostgreSQL 16. Подготовил Dockerfile для обеих частей и контейнерное окружение на Debian 13. VPS использую как внешний вход, домашний Debian - как сервер приложения и данных.

Настроил Nginx, два обратных SSH-туннеля для HTTP и доставки версий, службы и зависимости systemd. Разделил Docker-сети; PostgreSQL доступен внутри Docker без публикации порта на хосте. Организовал удалённый доступ через WireGuard и отдельный канал рабочего стола.

Автоматические проверки и выпуск версий

Настроил GitHub Actions: Python 3.13, pytest и отчёт покрытия, изолированная SQLite для тестов; выпуск из main после успешного CI. Подготовил сценарий развёртывания конкретного коммита с каталогами релизов и блокировкой параллельного запуска через flock.

Реализовал blue/green: сборка образов, запуск второго окружения, проверки API и интерфейса, nginx -t, переключение маршрутизатора и контрольные запросы. Предусмотрел возврат предыдущей версии. Разделил роли пользователей и ограничил sudo для deploy сценарием выпуска.

Мониторинг и резервное копирование

Собрал Prometheus, Grafana, Alertmanager, node_exporter, cAdvisor, postgres_exporter, blackbox_exporter и Netdata: метрики хоста, контейнеров и БД, проверка HTTP. Настроил ежедневный pg_dump, проверку архива через pg_restore -l, хранение трёх успешных копий и ежечасный контроль свежести отдельным таймером systemd.

Подготовил техническую карту и интерактивное портфолио с 3D-схемами: маршруты запросов, выпуск, диагностика и резервные копии. Восстановление PostgreSQL из копии работает. Внешнее хранение копий, отправка уведомлений и HTTPS не настроены; доступ осуществляется по IP через HTTP.

Навыки

Администрирование: системное администрирование, администрирование серверов, Linux / Debian 13, Windows Server, 1C, systemd, пользователи и группы, sudoers, VirtualBox.

Данные: PostgreSQL 16, Microsoft SQL Server, SQLite, pg_dump / pg_restore; резервное копирование, восстановление и перенос информационных баз.

Автоматизация и CI/CD: Bash, Git, GitHub, GitHub Actions, Docker, Docker Compose, Dockerfile, pytest, blue/green, проверки состояния, возврат версий.

Сеть: TCP/IP, HTTP, DNS, Nginx, Apache, SSH, reverse SSH, WireGuard, RDP / XRDP, AnyDesk.

Наблюдение: Prometheus, Grafana, Alertmanager, node_exporter, cAdvisor, postgres_exporter, blackbox_exporter, Netdata.

Разработка и веб: Python, FastAPI, Django Framework, React, TypeScript, REST API, HTML, CSS, WordPress, Bitrix, OpenCart.

Образование

Машиностроительный колледж, 2024. Среднее профессиональное образование: 15.02.07, автоматизация технологических процессов и производств.