



Павел Свитов

телефон: +7 (987) 819-91-71, +7 (929) 716-49-93

email: salemvko@mail.ru

Telegram: @psvitov

портфолио: <https://github.com/psvitov>

DevOps-инженер

Ключевые компетенции

- Работа с Git: основы, ветвления, инструменты работы с Git, одновременная работа с несколькими репозиториями
- Администрирование Linux: работа в терминале, работа с инструментами отладки операционной системы, работа с файловыми системами, компьютерные сети, безопасность информационных систем
- Автоматизация процессов и решение типовых задач с помощью Bash
- Языки разметки JSON и YAML
- Виртуализация: типы и функции гипервизоров, применение принципов IaC в работе с виртуальными машинами
- Контейнеризация Docker: архитектура Docker-контейнера, работа с Docker Swarm и Docker Compose
- Terraform: синтаксис и основы, использование Terraform Cloud как средство командной работы
- Система управления конфигурациями Ansible: работа с Playbook, использование для настройки облачных серверов, создание и тестирование Roles
- Процессы CI/CD: тестирование, сборка и доставка в разные окружения, работа с Jenkins, TeamCity и GitLab CI
- Мониторинг и логирование с помощью ELK, Zabbix, Prometheus, Grafana и Alertmanager
- Администрирование и конфигурация кластера Kubernetes: развертывание кластера Kubernetes, работа с конфигурацией и сетевой безопасностью, монтирование разделов, использование инструментов Helm, Qbес.
- Организация проектов при помощи облачного провайдера Yandex.Cloud

Профессиональный опыт

11.2021 – 04.2023

Учебные проекты в Нетологии

направление «Программирование», курс «DevOps-инженер» (программа курса [по ссылке](#))

Название проекта: DevOps и системное администрирование

Задачи: Освоение системы управления версиями Git, основы системного администрирования, освоение скриптовых языков и языков разметки

Используемые технологии: Linux, Git, Bash, Python, JSON, YAML

Название проекта: Виртуализация, базы данных и Terraform

Задачи: Освоение виртуализации, администрирование баз данных, освоение Terraform

Используемые технологии: Yandex.Cloud, Docker, SQL, Terraform; Golang

Название проекта: CI, мониторинг и управление конфигурациями

Задачи: Освоение Ansible, непрерывная разработка и интеграция, мониторинг и логирование

Используемые технологии: Yandex.Cloud, Ansible, CI/CD, Jenkins, TeamCity, Gitlab CI, Prometheus, Grafana, ELK

Название проекта: Администрирование и конфигурация Kubernetes

Задачи: Освоение сетевой безопасности Kubernetes, организация сети, балансировщик нагрузки

Используемые технологии: Yandex.Cloud, Kuberspray, Vault, Helm, Jsonnet, Qbec

Название проекта: Kubernetes и облачные сервисы

Задачи: Освоение Kubernetes, администрирование и конфигурирование кластера

Используемые технологии: Yandex.Cloud, Kuberspray

12.2021 – настоящее время

Должность: специалист отдела информационной безопасности

ПАО “ТОАЗ” г. Тольятти (Химическое производство, удобрения, численность - 5 000)

Сайт: toaz.ru

- Работа в области обеспечения информационной безопасности критической информационной инфраструктуры:
 - разработал и внедрил внутреннюю нормативную документацию в области КИИ;
 - внедрил средства защиты информации объектов КИИ;
 - работал с запросами регуляторов в области обеспечения информационной безопасности;
 - обеспечил антивирусную защиту;
 - разработал мероприятия в области обеспечения информационной безопасности;
 - организовал закупочные процедуры средств защиты информации согласно требований регуляторов.
- Работа в области технической защиты информации:
 - автоматизировал выдачу УКЭП работника организации, что позволило сократить время обработки с 40 минут до 5-7 минут;
 - обеспечил немедленное реагирование на инциденты информационной безопасности, автоматизировав схему взаимодействия структурных подразделений, что позволило сократить время реагирования с нескольких недель до 3-х рабочих дней;
 - организовал внедрение средств защиты информации на внешних и внутренних периметрах сети, обеспечив эшелонированную защиту от компьютерных атак.

Проекты:

Даты проекта: 07.2022 - настоящее время

Название проекта: Обеспечение требований безопасности объектов КИИ согласно требований ФСТЭК

Роль в проекте: Главный инженер проекта

Решённые задачи в проекте:

- Обеспечение защиты внешнего и внутреннего периметра сети путем внедрения межсетевого экранирования на российском оборудовании;
- Внедрение системы повышения осведомленности персонала в области ИБ
- Внедрение систем мониторинга - утечки информации, системы обнаружения вторжения, центра обеспечения безопасности;
- Создание демилитаризованной зоны технологических процессов
- Внедрение многофакторной аутентификации

Используемые технологии: Firewall, NGFW, MFA, SOC, VPN, VLAN, DLP

05.2020 – 12.2021

Должность: ИТ-специалист

ООО "ОБЛДОРСТРОЙ", г. Самара (Дорожное строительство, численность - 2000)

○ Работа в области информационных технологий:

- оптимизировал локальные вычислительные сети в 5 регионах присутствия более чем в 141 точке присутствия, что позволило упорядочить сетевую связность филиалов и рабочих поселков с центральным офисом;
- модернизировал серверную инфраструктуру, распределил нагрузку между 8 физическими серверами, что позволило высвободить мощности для других проектов ИТ;
- обеспечил бесперебойную работу информационных систем: 1С, интернет, телефония, видеонаблюдение, СКУД;
- обеспечил информационную безопасность и защиту коммерческой тайны;
- оптимизировал договора с основными поставщиками услуг в области аутсорсинга, интернета и связи, что позволило уменьшить затраты на 20%;

Проекты:

Даты проекта: 06.2021 - 12.2021

Название проекта: Внедрение системы электронного документооборота на базе СЭД "Directum RX"

Роль в проекте: Главный инженер проекта

Решённые задачи в проекте:

- Разработка регламентов согласования внутренних документов;
- Регистрация входящей и исходящей документации;
- Согласование договорных документов;
- Разработка регламента отчетности удаленных подразделений через СЭД, что позволило сократить ежемесячные транспортные затраты на 100%.

Используемые технологии: Directum RX.

Даты проекта: 09.2020 - 03.2021

Название проекта: Внедрение IP-телефонии

Роль в проекте: Главный инженер проекта

Решённые задачи в проекте:

- Отказ от аналогово-цифровой АТС в пользу Asterisk;
- Организация связи старой и новой АТС;
- Переход на 4-х значные номера;
- Перенаправление входящих/исходящих звонков через городские номера 5 регионов РФ, что позволило уменьшить расходы междугородней связи на 30%;
- Уменьшение затрат на закупку телефонного оборудования, что позволило сэкономить до 50% затрат на организацию телефонии на новом рабочем месте.

Используемые технологии: Asterisk, FreePBX, IP-телефония, Linux.

Даты проекта: 08.2020 - 12.2020

Название проекта: Внедрение системы ServiceDesk

Роль в проекте: Главный инженер проекта

Решённые задачи в проекте:

- Обеспечение технической поддержки работников предприятия;
- Внедрена система подачи заявок по телефону, электронной почте, через веб-портал;
- Отслеживание эффективности работы сотрудников отдела ИТ;
- Перенаправление заявок между 1-й и 2-й линией техподдержки.

Используемые технологии: OTRS

11.2019 – 05.2020

Должность: системный администратор

ГТРК "Самара" г. Самара (Теле- и радиовещание, численность - 500)

Сайт: tvsamara.ru

○ Работа в области информационных технологий:

- Разработал и внедрил Корпоративную информационную систему;
- Модернизировал информационную инфраструктуру организации;
- Обеспечил бесперебойную работу серверного оборудования, методов резервирования, архивирования и доступа к информации;
- Участвовал во внедрении нового студийного комплекса производства видеоконтента.

02.2017 – 11.2019

Должность: системный администратор

ООО "САМАРА-ТОРГ" г. Самара (Федеральная торговая сеть, численность - 1000)

○ Работа в области информационных технологий:

- Обслуживал ИТ-инфраструктуру офиса и структурных подразделений;
- Обслуживал серверную инфраструктуру (MS Server 2012, 2016, Hyper-V, Debian);
- Администрировал 1С: Предприятие
- Настраивал и обслуживал кассовое и торговое оборудование согласно 54-ФЗ;
- Организовал доступ в сеть Интернет, а также VPN-соединение с центральным офисом на более чем 150 торговых точках;
- Внедрил систему мониторинга (Zabbix).

02.2014 – 02.2017

Должность: специалист технической поддержки

ALP Group, г. Москва (Системная интеграция, ИТ-консалтинг, численность - 2000)

○ Работа в области ИТ-аутсорсинга:

- Обеспечивал бесперебойную работу ИТ-инфраструктуры региональных клиентов;
- Контролировал выполнение задач, поставленных клиентами организации;
- Решал сложные задачи клиентов организации в области построения ИТ-инфраструктуры;
- Участвовал в проектах ИТ-аудита и ИТ-интеграции.

Образование

2004 - 2010

Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, г. Самара
«инженер ПО ВТ и АС», факультет заочного образования, инженер-программист.

Профессиональная переподготовка:

2021 - 2023

Нетология

направление «Программирование», курс «DevOps-инженер» (программа курса [по ссылке](#))

Курсы, тренинги:

2023

УЦ "Информзащита"

“Применение системы MaxPatrol 8 в процессе управления уязвимостями” 16 часов

2022

АНО ДПО “Академия АйТи”

“Программа повышения квалификации специалистов, работающих в области обеспечения безопасности значимых объектов критической информационной инфраструктуры”, 108 часов

УЦ “Информзащита”

“Многофункциональный межсетевой экран Usergate. Часть 1”, 24 часа

ООО “Код безопасности”

“Администрирование АПКШ Континент 3.9”

Дополнительная информация:

Английский язык язык А1

Готовность к командировкам или релокации

Обо мне

Работаю специалистом информационной безопасности, имею опыт работы в области ИТ более 15 лет, изучил курс «DevOps-инженер» в Нетологии.

Решил сменить направление в ИТ и продолжить развиваться в системном администрировании.

Рассматриваю проекты и работу в сфере ИТ.