



ЧЕРНЯЕВ СЕРГЕЙ

✉ devoops-shield@proton.me

📞 t.me/sergey_tech

🌐 linkedin.com/in/s-chernyaev

🐙 github.com/devoops-shield

🌐 devoops-shield.ru

ОБРАЗОВАНИЕ

Инженер

Сети связи и системы коммутации

НИУ БелГУ

📅 Sep 2006 - Sep 2011

📍 Россия, Белгород

Языки

- Русский

- Английский

СЕРТИФИКАТЫ

- Certified Calico Operator Level 1 ,
- Kubernetes Fundamentals ,
- Cybersecurity Essentials ,
- Introduction to GitOps ,
- Fundamentals for Kyverno ,
- Cilium LoadBalancer IPAM and BGP Service Advertisement ,
- Network Foundations ,
- Cilium Cluster Mesh ,
- Cilium Flow Encryption

О СЕБЕ

Я Devops инженер с опытом работы более 5 лет. Мною созданы проекты архитектуры для Магнитогорского НМЛК и Краснодарского НМЛК на базе Kubernetes, а также Proxmox и Vmware. Мои любимые инструменты Teraform, Packer, Ansible, Saltstack, Docker, Podman, Helm, Helmfly и другие.

ОПЫТ РАБОТЫ

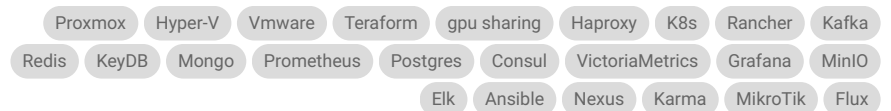
● Devops Engineer

📍 Москва,Россия

DATANA

2021 - 2023

- Проектирование и создание инфраструктуры в изолированном контуре (Proxmox, Teraform, gpu sharing, Noproxy, K8s, Rancher, Kafka, Redis, KeyDB, Mongo, Postgres, Prometheus, Consul, VictoriaMetrics, Grafana, MinIO, Elk, Ansible, Nexus)
- Проектирование и создание HA vpn-bastion (ocserv)
- Настройка и поддержание сетевой инфраструктуры MikroTik.
- Проектирование и создание собственной гибридной инфраструктуры на базе Proxmox, Vmware и облака Lancloud на базе Hyper-V.
- Системы мониторинга Prometheus operator, VictoriaMetrics HA, Grafana, Karma.
- Системы логирования ELK, EFK, EVK.
- Конфигурирование хранилищ CEPH, MinIO, Glusterfs, OpenEBS и др.
- Системы резервного копирования VM (Veeam Backup and Recovery), k8s (Velero)
- Написание пайплайнов Gitlab cd /cd Docker DND для языков Python, Node.js, Kotlin, Java.
- Управление конфигурациями (Ansible, Saltstack).
- Система управления доступами (AD, Ldap)
- Системы оркестрации Docker Swarm, Kubernetes(K3s, Rke, Rke2, Kubeadm).
- Проектирование кластера для IoT систем LXD(LXDMosaic), Резервное копирование (LXMIN), k8s(K3s). Система управления версиями ПО (Flux).
- Преобразования docker-compose в Helm и имеется опыт написания чартов.



● Devops

📍 Москва,Россия

CREDITCALL COMMUNICATIONS LIMITED

2019 - по настоящее

время

- Написание разного рода интеграций по REST-API.(Python, Node.js, PHP)
- Сборка и настройка продовых окружений.
- Сборка кода и доставка на продовые площадки. (Gitlab ci/cd, Jenkins, Ansible)
- Построение разного рода VPN туннелей.
- Мониторинг с помощью Zabbix, Grafana, VictoriaMetrics.
- Администрирование парка серверов на основе Linux, Windows.
- Администрирование Voip, настройка очереди,групповые вызовы, follow me, ivr, cdr, мониторинг атс, создание отчетов.
- Работа с базами данных Mysql, Postgresql, Mongo.
- Сбор логов efk, graylog.



● Системный администратор

📍 Россия, Белгород

ФАБРИКА ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

2015 - 2018

- Администрирование парка компьютеров на основе linux, windows.
- Администрирование серверов на базе Linux (Centos, Debian, Proxmox, Gentoo) Windows 2012, поддержка сетевого оборудования.
- Поддержание высоко-нагруженных HighLoad++ площадок в рабочем состоянии 24/7 (2do2go.ru, all.culture.ru, culture.ru, cultreg.ru, vsopen.ru и др.)
- Администрирование Voip (Asterisk), настройка очередей, групповые вызовы, follow me, ivr, cdr, мониторинг атс, создание отчетов.
- Администрирование сайтов на разных движках (Modx, Wordpress, Joomla, Yii, Java)
- Сборка docker-images, и доставка на продовые площадки (Gitlab ci/cd, Ansible)
- Управления контейнерными кластерами (Swarm, Kubernetes.)
- Создание инфомата на базе OpenSource решений.
- Работа с базами данных Mysql, Postgresql, Mongo.
- Работа с PHP, Node.js, Java, Python.
- Мониторинг с помощью Zabbix, Grafana. - Сбор логов Efk, Graylog.

Linux Windows Server Asterisk Node.js PHP Python Ansible Git cd/cd Jenkins
Modx Joomla Proxmox ESXI Kubernetes MongoDB Postgres ELK

● Инженер ИКТ

📍 Россия, Белгород

МБОУ СОШ №40

2014 - 2015

- Обслуживание парка компьютеров, сервера ОС (Windows, Linux)
- Администрирование серверов на базе Linux (Debian, Proxmox) Windows поддержка сетевого оборудования.
- Создание собственного IPTV, обслуживание.
- Ремонт и настройка компьютеров периферии (проекторы, оргтехника и тд.)
- Ведение и продвижение официального сайта организации. Техническое обеспечение сайта
- Настройка электронных подписей на основе КриптоПро CSP.
- Обслуживание и модернизация ЛВС.

Windows Linux Joomla Git CriptoPro CSP Oracle IPTV LAN

● Системный администратор

📍 Россия, Белгород

ЭНЕРГОМАШ-СТРОЙ

2011 - 2011

- Обслуживание парка компьютеров, сервера ОС (Windows, Linux)
- Администрирование серверов на базе Windows, поддержка сетевого оборудования.
- Администрирование серверов, ip-телефонии, мини АТС. Работа с GSM и Voip модулями, Asterisk.
- Администрирование баз данных Oracle.

Windows Linux Oracle LAN Asterisk

● Системный администратор

📍 Россия, Белгород

ТАКСИ ПОЗИТИВ

2011 - 2011

- Обслуживание парка компьютеров, сервера ОС (Windows, Linux)
- Администрирование серверов на базе Windows, поддержка сетевого оборудования.
- Администрирование серверов, ip-телефонии, мини АТС. Работа с GSM и Voip модулями, Asterisk.
- Администрирование баз данных Oracle.

Windows Linux Oracle LAN Asterisk