

Александр Фаткулин

Devops, Data Engineer

Местоположение

Проживание: Россия, Санкт-Петербург

Готовность к работе: готов к удаленной работе

Возраст и стаж

Стаж: 8 лет и 2 месяца

Возраст: 29 лет

Зарплатные ожидания: От 180000 руб.

Контактная информация

Мой круг: <https://moikrug.ru/hellfosa>



Профессиональные навыки

Devops • Kubernetes • Администрирование Linux

Опыт работы

Август 2018 –
По наст. время
(1 год и 4 месяца)

Home Credit Bank

Системный инженер
Россия, Санкт-Петербург

Обязанности и достижения

Environment as a service with kubernetes, helm, ansible, gitlab
Разработан и внедрен процесс автоматического формирования тестовой инфраструктуры нескольких проектов на платформе k8s. Процесс полностью автоматический. MR в ветку -> готовая инфраструктура на базе этой ветки через 5 минут. Подробнее на piterpy meetup #14, где выступал в качестве докладчика: <https://youtu.be/hvhJfUP9j1U>

Применяемые навыки

Kubernetes, Ansible, Linux

Ноябрь 2015 –
Август 2018
(2 года и 10 месяцев)

ЗАО "МБК-Капитал"

Ведущий системный администратор
Россия, Санкт-Петербург

Обязанности и достижения

В работе использую следующие технологии и продукты:

- Ansible, Docker, LXC
- Gitlab git/CI/CD
- Amazon services (ec2, opsworks, s3, rds, sqs, sns and more)
- Asterisk (ael, dialplans, pjsip, python extensions)
- ELK
- Linux (Centos, Debian, Arch)
- Virtualization (Linux KVM + Ceph)
- Orchestration (Swarm, Kubernetes (dapp, helm))
- Jira + Confluence

- Python\Django\Pandas (requests, tastypie, mqtt, json\yaml, jquery)
- Clickhouse, Jupyter, Zeppelin
- Напроху\Nginx\Mysql and other
- Из интересных рабочих задач --

В данный момент работаю над миграцией проекта (28 микросервисов) с Amazon EC2 + OpsWorks на Kubernetes (использую dapp, helm, gitlab-ci)

Разработан инструмент для проведения аналитики по событиям внутри проекта. Использовался сбор данных из различных источников (mqtt, amazon sqs, mysql, clickhouse), с обработкой с помощью python + pandas, и выводом в zeppelin, jupyter, elasticsearch + kibana

Проведена миграция web-проекта (33 сервера, nginx, php-fpm, nodejs, mysql) с голого железа на lxc/kvm. Описаны процедуры CI/CD с помощью ansible, gitlab-ci от сборки проекта, до подготовки lxc-контейнеров и деплоя.

-- Из личных проектов в свободное время --

Реализована автоматизированная система тестирования серверов на наличие пакетов с уязвимостями (Debian\Redhat) с помощью python\django\ansible. Система проверяет установленные пакеты на серверах с помощью открытой базы уязвимостей и предоставляет базовую аналитику.

Изучаю стек технологий для сбора и обработки данных

Апрель 2015 –
Октябрь 2015
(7 месяцев)

Красноярская Региональная Энергетическая Компания

Системный администратор unix-систем

Россия, Красноярск

Обязанности и достижения

Основное направление - администрирование АИИС КУЭ систем на базе windows, linux. Дополнительно к этому - поддержка всей Unix-инфраструктуры компании. В области ответственности - 24 сервера, управляемых с помощью puppet+foreman+gitlab, установленных на разных платформах виртуализации (Hyper-V, vsphere 5, proxmox). АИИС КУЭ состоит из 10 серверов (3 Windows, 7 Linux), организует опрос и управление 20+ тыс. приборов учета, установленных по всему краю. Организован переезд телефонии с Avaya на asterisk (250+ абонентов), видеонаблюдение в центральном офисе (20 ip-камер), роумингованные wifi-сети. С начала работы в компании был организован процесс описания IT-части действующей АИИС КУЭ-системы, перевод ее в кластер виртуализации, (конечно же организация бэкапов, стабильной работы, разграничения по vlan'ам и тд:)) а так же запущен процесс миграции на ПО другого производителя. В дополнение поддержка железа, а именно кластер из серверов dell/ibm, СХД NetApp, NAS Synology, коммутаторы HP

Сентябрь 2013 –
Апрель 2015
(1 год и 8 месяцев)

Сибирь Инжиниринг

Системный администратор

Россия, Красноярск

Обязанности и достижения

Установка, настройка и обслуживание серверов (физических и виртуальных) на базе windows, linux. Создание частной отказоустойчивой IT-инфраструктуры, а именно: 1-Внедрение и поддержка частного IAAS HA-облака на базе linux kvm (полный уход от физических серверов) 2-Внедрение системы контроля постановки и выполнения задач на базе atlassian JIRA (управление проектами и задачами на уровнях от совета директоров до конкретного исполнителя) 3-Внедрение системы накопления опыта предприятия на

базе atlassian confluence (система позволяет сохранять опыт предприятия от выполнения различных проектов и задач вне зависимости от ротации исполнителей) Иными словами, была создана эффективная и надежная инфраструктура для управления проектами и совместной работы сотрудников. Все Linux-сервера (asterisk, jira, confluence, nginx (frontend), icinga, puppet, mysql, squid, ubiquiti) управляются с помощью puppet. Из windows-серверов - AD, MS SQL, Exchange. За год работы стоимость владения сократилась в 2 раза, стоимость лицензирования компании сократили на 1,5 млн.

Сентябрь 2011 –
Июль 2013
(1 год и 11 месяцев)

РЦКП "Космические аппараты и системы"

Системный администратор
Россия, Красноярск

Обязанности и достижения

Установка, настройка и обслуживание серверов на базе win, linux. Создание частной IT-инфраструктуры: 1-Внедрение и поддержка частного IAAS HA-облака. 2-Внедрение контроллера домена windows AD 3-Внедрение ПО Microsoft – Sharepoint server, project server, exchange server, mssql server в комплексной синхронизации. (а так же terminal server, data protection management) 4-Внедрение системы управления данными об изделии (PDM) – Smarteam 5-Внедрение прокси-сервера squid с прозрачной авторизацией, через kerberos 6- Внедрение системы учета ПО, оборудования и заявок – GLPI 7- Внедрение внутреннего файлового хранилища с резервированием 8- Внедрение внутренней jabber-сети (openfire), системы контроля версий ПО (mercurial) 9-Создание сайта – www.rckas.pro 10-Создание системы накопления опыта предприятия 11-Организация удаленного доступа для сотрудников Иными словами, была создана эффективная инфраструктура для управления проектами и совместной работы сотрудников.

Высшее образование

Сентябрь 2008 –
Сентябрь 2012

Сибирский государственный аэрокосмический университет им. академика М.Ф. Решетнева

Военного обучения
Россия, Красноярск

Специализация и достижения

ВУС "Ремонт и эксплуатация комплекса тактических ракет", звание
Лейтенант (в запасе)

Сентябрь 2007 –
Сентябрь 2013

Сибирский государственный аэрокосмический университет им. академика М.Ф. Решетнева

Информатики и систем управления
Россия, Красноярск

Специализация и достижения

Бакалавриат "Электроника и микроэлектроника" Магистратура
"Электроника и наноэлектроника"

О себе

Люблю сложные задачи

«Мой Круг» – вакансии для IT-специалистов