

Кубат У.

DevOps Engineer

DevOps-инженер с 5-летним опытом. Его страсть — помогать командам разработчиков обеспечивать постоянную автоматизацию и непрерывный мониторинг на протяжении всего жизненного цикла приложений, от этапов интеграции и тестирования до доставки и развертывания. Глубокий опыт работы с Kubernetes, а также облачной архитектурой и разработкой. Владение скриптовыми языками Python и Bash. Всегда ищите способы помочь товарищам по команде и улучшить производительность компании. Человек, ориентированный на работу в команде, хорошо разрешающий конфликты, стрессоустойчивый и обладающий навыками критического мышления.

Технические навыки

- Знание поставщиков облачных услуг (AWS/Azure/VMware).
- Навыки IaC с использованием Terraform.
- Оркестрация контейнеров с использованием Kubernetes, OpenShift Helm и Docker.
- Опыт построения конвейеров CI/CD с помощью GitHub Actions, Jenkins
- Знание платформ контроля версий (GitHub, GitLab, Bitbucket)
- Администрирование ОС Linux, RHEL, Centos 7/8, Ubuntu
- Управление конфигурациями Ansible
- Мониторинг CloudWatch, Datadog, Prometheus, Grafana, Zabbix
- Знание сценариев на Python и Bash
- Опыт работы с базами данных SQL (PostgreSQL, MySQL, ElasticSearch, MongoDB, Redis).

Опыт

DAYL Group - DevOps Engineer

2020 Май – по настоящее время

- Внедрение системы непрерывной интеграции (CI) для всех продуктов компании.
- Разработка автоматизированного процесса сборки и развертывания приложений для улучшения пользовательского опыта.
- Создание, настройка и устранение неполадок в экземплярах функций Azure (Azure Functions) и веб-приложений.
- Настройка, мониторинг и управление облачными сервисами Azure, такими как функции, веб-приложения, хранилища ключей, базы данных и роли IAM.
- Обеспечил гибкость и переносимость с помощью Kubernetes для развертывания в различных облачных провайдерах или локальных средах.
- Развертывание платформы облачного контента на базе Azure Functions и веб-приложений.
- Создание и использование учетных записей хранения в облаке Azure.
- Управление функциями, веб-приложениями, хранилищами ключей и другими ресурсами в среде.
- Опыт работы с Azure Data Bricks, Azure Blob Storage и Azure Data Factory, включая создание, настройку, управление и администрирование конвейеров данных.
- Развертывание и настройка ведущего и подчиненных узлов Concord и Looper.
- Автоматизация конвейера непрерывной поставки (Continuous Delivery) с помощью инструментов CD (Ansible).
- Внедрение непрерывной интеграции (Continuous Integration) с помощью Concord, Looper и GIT.
- Разработка автоматизированных скриптов для развертывания с помощью Ansible.

Kaz Minerals – DevOps Engineer

2018 Апрель – 2020 Май

- Настройка Kubernetes кластера: Установка и настройка Kubernetes кластера на облачной и локальной инфраструктуре для развертывания и управления контейнеризированными сервисами.
- Развертывание сетевого стека: Конфигурация сетевого стека в Kubernetes для обеспечения сетевой связности и безопасности между сервисами.
- Использование Helm: Установка Helm и использование его для управления пакетами и развертывания сложных приложений в Kubernetes.
- Настройка Linux: Установка и настройка Linux-серверов для развертывания дополнительных компонентов и управления инфраструктурой.
- Автоматизация с помощью Ansible: Написание Ansible-плейбуков для автоматизации настройки и управления серверами и приложениями в облаке и на локальной инфраструктуре.
- Развертывание баз данных: Установка и настройка PostgreSQL для хранения данных, используемых в сервисах.
- Работа с сообщениями и кэшем: Развертывание Kafka для обработки сообщений и Redis для хранения кэша, обеспечивающих масштабируемость и производительность приложений.
- Использование Elasticsearch: Установка и настройка Elasticsearch для хранения и поиска структурированных данных.
- Интеграция с S3: Развертывание и интеграция S3 для хранения и управления блочными и файловыми данными.
- Мониторинг и управление: Настройка мониторинга и управления всей инфраструктурой с помощью инструментов мониторинга, таких как Prometheus, Grafana, DataDog и других.
- Тестирование и оптимизация: Проведение тестов производительности и оптимизация ресурсов для обеспечения эффективного функционирования сервисов.
- Документация и презентация: Подготовка документации о проекте, включая описание настроек, конфигурации и руководств по использованию, а также создание презентации для демонстрации результатов проекта.

Сертификат

- **Microsoft Azure Administrator**

Образование

- **Факультет Информационных Технологий, 2015**
Университет Арабаева