

Вакансия опубликована 8 ноября 2024

# Инженер-программист Python в команду DevOps

Доход не указан

Индустрия: Telecom



**Цитадель**

Цитадель — российская инновационная аккредитованная IT-компания. Мы занимаемся разработкой комплексных решений СОРМ для сбора всех видов данных на сетях мобильных и фиксированных операторов связи: голосового трафика, трафика передачи данных, статистических данных и служебной информации.

Мы ищем опытного разработчика для создания решений автодеплойа на базе Ansible и разработки автоматизации на Python для платформ на базе Linux. Если вы увлечены автоматизацией процессов, а также обладаете глубокими знаниями в области системного администрирования и конфигурационного менеджмента, мы будем рады видеть вас в нашей команде.

## Основные задачи:

### Разработка и поддержка решений автодеплойа на базе Ansible:

- Создание и поддержка плейбуков Ansible для автоматизации развёртывания приложений и инфраструктуры
- Настройка и поддержка систем управления конфигурациями для обеспечения консистентности окружений

### Разработка автоматизации на Python для платформ на базе Linux:

- Написание скриптов и утилит на Python для автоматизации рутинных задач и улучшения производительности систем
- Разработка и поддержка: продуктов компании, инструментов мониторинга

### Оптимизация производительности приложений:

- Анализ производительности приложений
- Внедрение улучшений для повышения эффективности работы систем

### Диагностика и устранение проблем, связанных с работой приложений:

- Выявление и решение проблем, влияющих на стабильность и производительность систем
- Проведение анализа корневых причин (Root Cause Analysis) инцидентов

Что мы ждем от Вас:

- Уверенное знание языка Python 3.x;
- Опыт профилирования и отладки приложений
- Написание скриптов автоматизации и работа с системами управления конфигурациями (Ansible).
- Понимание принципов работы основных подсистем ядра GNU/Linux и умение диагностировать неисправности
- Знание классических алгоритмов и структур данных

#### **Будет плюсом:**

- Понимание принципов построения отказоустойчивых сервисов
- Умение работать с системами контроля версий (git)
- Опыт администрирования и настройки GNU/Linux (Ubuntu, Debian, Red Hat, CentOS)
- Понимание принципа работы компьютерных сетей и информационной безопасности

#### **Бенефиты и бонусы Цитадель**

- IT аккредитация

#### **Денежные вознаграждения:**

- Премии
- Материальная помощь при рождении ребёнка
- Материальная помощь при создании семьи
- Материальная помощь в случае смерти близкого родственника
- Компенсация сотовой связи
- Дополнительный оплачиваемый отпуск

#### **Офисные ништяки:**

- Наличие RnD центра
- Наличие комнаты отдыха
- Бесплатные напитки в офисе (чай/кофе/прочие напитки)
- Бесплатные снеки, сладости и фрукты

#### **Обучение, спорт и здравоохранение:**

- Компенсация обучения
- Компенсация посещения конференций
- Корпоративные курсы английского языка
- Компенсация спорта
- Наличие спортзала
- Добровольное медицинское страхование

#### **Программы для студентов:**

- Оплачиваемые стажировки

#### **Прочее:**

- Компенсация обедов
- Корпоративные развлекательные мероприятия
- Трудоустройство граждан с ограниченными возможностями
- Командировки за границу

- Удаленная работа

## Ключевые навыки

- Ansible
- Linux
- Python
- Root Cause Analysis
- GNU
- Git

## Адрес

Нижний Новгород, проспект Гагарина, 50к9