

Колесников Максим

Мужчина, 47 лет

+7 (918) 5515207 - предпочтаемый способ связи

e-mail: maks_k77@mail.ruсайт: <https://maks-mk.github.io/resumeai/>Проекты на GitHub: <https://github.com/maks-mk>

Проживает: Ростовская обл., г. Шахты

Гражданство: Россия

Разрешение на работу: Россия

Готов к переезду, готов к командировкам

Желаемая должность: IT-специалист / Системный администратор

Системный администратор с 25+ лет опыта, специализация: инфраструктура, Linux/Windows, безопасность, автоматизация. Работал в госсекторе и на фрилансе. Отличные навыки поддержки и внедрения сложных IT-систем. Специалист технической поддержки.

Занятость: полная занятость, частичная занятость

График работы: полный день, сменный график, гибкий график, удаленная работа, вахтовый метод

Желательное время в пути до работы: не имеет значения

Опыт работы - 25+ лет

Декабрь 2018 — настоящее время

6 лет 5 месяцев

Индивидуальное предпринимательство / частная практика / фриланс

Информационные технологии, системная интеграция, интернет

- Разработка программного обеспечения
- Системная интеграция, автоматизации технологических и бизнес-процессов предприятия, ИТ-консалтинг.

Фриланс, Системный администратор

Обязанности:

- * Развертывание, настройка и сопровождение серверной инфраструктуры на базе Windows Server и Linux, включая ключевые сервисы и приложения.
- * Проектирование, монтаж и настройка структурированных кабельных систем (СКС) и локальных вычислительных сетей (ЛВС), а также конфигурирование сетевого оборудования.
- * Инсталляция и настройка систем IP-видеонаблюдения, обеспечение их стабильной и эффективной работы.
- * Техническая поддержка и сопровождение широкого спектра программного обеспечения (за исключением 1С), диагностика и устранение неисправностей.
- * Обеспечение бесперебойной работы IT-инфраструктуры посредством удаленного администрирования.
- * Разработка и внедрение скриптов автоматизации на языках Python и Bash для оптимизации рабочих процессов.
- * Автоматизация задач и анализа данных с использованием ИИ.

Ключевые достижения:

- * Успешное развертывание и поддержка серверной инфраструктуры, обеспечение ее высокой доступности и производительности.
- * Качественное выполнение монтажных работ и настройка сетевого оборудования, гарантирующие надежную и безопасную работу сети.
- * Эффективное внедрение и настройка систем видеонаблюдения, повышение уровня безопасности объекта.
- * Профессиональное сопровождение программного обеспечения, оперативное решение технических проблем и минимизация времени простоя.
- * Обеспечение непрерывности бизнес-процессов посредством эффективного удаленного администрирования.
- * Значительное повышение эффективности работы за счет разработки и внедрения скриптов автоматизации, сокращение рутинных задач.

Ноябрь 2021 — Март 2022

5 месяцев

Администрация города Шахты

Должность: Главный специалист отдела информационных систем и технологий

Обязанности:

- * Комплексное обслуживание IT-инфраструктуры на базе операционных систем Windows и Linux, включая серверные и клиентские системы.
- * Установка, настройка и своевременное обновление операционных систем и прикладного программного обеспечения, обеспечение их совместимости и стабильности.
- * Оперативное решение проблем, связанных с аппаратным и программным обеспечением, минимизация времени простоя.
- * Мониторинг сетевой инфраструктуры, обеспечение ее безопасности, предотвращение и устранение угроз.
- * Администрирование и поддержка систем видеоконференцсвязи (ВКС), обеспечение их надежной и эффективной работы.

Ключевые достижения:

- * Гарантизование непрерывной и стабильной работы IT-оборудования и программного обеспечения, обеспечение высокого уровня доступности сервисов.
- * Своевременное внедрение обновлений и оптимизация конфигураций операционных систем и прикладного ПО, повышение производительности и безопасности.
- * Быстрое и эффективное устранение технических неисправностей, сокращение времени решения проблем и минимизация влияния на бизнес-процессы.
- * Обеспечение надежной защиты сетевой инфраструктуры от внешних и внутренних угроз, предотвращение утечек данных и несанкционированного доступа.
- * Организация и поддержка бесперебойной работы систем ВКС, обеспечение качественной связи для проведения успешных деловых встреч и совещаний.

Октябрь 2017 — Апрель 2018

7 месяцев

ГУП РО Управление развития систем водоснабжения г. Шахты

Должность: Инженер-программист

Обязанности:

- * Комплексное сопровождение программного обеспечения организации, обеспечение его стабильной и эффективной работы.
- * Системное администрирование Windows Server: Active Directory, DNS, DHCP, GPO, WSUS.
- * Системное администрирование Linux-серверов и рабочих станций, включая настройку, мониторинг и поддержку.
- * Обслуживание локальной вычислительной сети (ЛВС) предприятия, включая диагностику и устранение неисправностей.
- * Обслуживание и настройка сетевого оборудования, включая маршрутизаторы, коммутаторы и межсетевые экраны.
- * Настройка, обслуживание и мониторинг систем IP-видеонаблюдения.
- * Техническое обслуживание офисной техники, обеспечение ее бесперебойной работы.

Ключевые достижения:

- * Обеспечение непрерывной работы программного обеспечения и сетевой инфраструктуры организации, минимизация простоев и сбоев.
- * Повышение производительности и безопасности сети за счет оптимизации настроек и внедрения современных технологий.
- * Оптимизация работы системы видеонаблюдения, улучшение качества изображения и надежности записи.
- * Повышение эффективности работы офисной техники за счет регулярного обслуживания и своевременного ремонта.
- * Внедрение и поддержка политик безопасности, контроль соблюдения.

Июль 1996 — Сентябрь 2017

21 год 3 месяца

Департамент труда и социального развития Администрации города Шахты

Должность: Заместитель начальника ИТ отдела / Системный администратор

Обязанности:

- * Полный цикл обслуживания IT-инфраструктуры: установка, настройка, мониторинг и поддержка компьютерного оборудования и оргтехники.
- * Оперативное устранение аппаратных и программных неисправностей, замена комплектующих.
- * Техническая поддержка пользователей, консультации по вопросам работы с IT-оборудованием и программным обеспечением.
- * Развертывание и обслуживание систем IP-видеонаблюдения.
- * Эффективное руководство IT-отделом, планирование и координация работы.

Ключевые достижения и навыки:

- * Профессиональная сборка, установка, настройка и администрирование операционных систем: Linux (SLES, Alt Linux СПТ, Ubuntu, Debian) и Windows Server.
- * Настройка и поддержка доменной инфраструктуры (Active Directory, DNS, DHCP, Group Policy).
- * Настройка и контроль систем сетевой безопасности и защиты персональных данных: «Панцирь-К», ruToken, CryptoPro.
- * Администрирование баз данных PostgreSQL.
- * Проектирование, монтаж и администрирование локальных вычислительных сетей (100+ рабочих станций).
- * Настройка и поддержка защищенных сетей с использованием VipNet , Kerio Control.
- * Монтаж и обслуживание слаботочных систем.

Проект ОДЦ Город будущего:

- * Проектирование IT-инфраструктуры центра "с нуля"
- * Внедрение комплексной системы видеонаблюдения и контроля доступа
- * Развертывание серверной инфраструктуры и настройка сетевого оборудования
- * Организация защищенных каналов связи между объектами
- * Координация работ с подрядчиками по монтажу оборудования

Образование: Высшее

2006	Южно-Российский государственный технический университет (Новочеркасский политехнический институт) Прикладная информатика
1996	Шахтинский горнотехнический колледж им академика Степанова П. И. Электромеханическое оборудование и автоматические устройства
Повышение квалификации, курсы:	
2018	Размещение информации в ГИС ЖКХ для сотрудников ресурсоснабжающих организаций НОЧУ ДПО УЦ Сетевая академия г. Москва

Знание языков

Русский — Родной
Английский — В1 — Средний

Навыки:

- Системное администрирование:**
Администрирование серверов Windows (Active Directory, DNS, DHCP, GPO)
Администрирование серверов Linux
Удаленное администрирование
- Сетевые технологии:**
Администрирование сетевого оборудования
Мониторинг сети, разработка предложений по развитию инфраструктуры
Администрирование Kerio Control
Работа с VipNet
- Виртуализация:**
Hyper-V, VMware
- Базы данных:**
Администрирование PostgreSQL
- Информационная безопасность:**
Обеспечение защиты персональных данных
Работа с электронными цифровыми подписями (ЭЦП)
- Техническая поддержка и оборудование:**
Поддержка и сопровождение ПО (кроме 1С)
Консультирование пользователей по работе с IT-инфраструктурой
Сборка, настройка, ремонт и техническое обслуживание ПК и офисной техники
Монтаж СКС и систем IP-видеонаблюдения
- Автоматизация и скрипティング:**
Написание скриптов автоматизации на Bash, Python.
- Документация:**
Работа с технической документацией
Разработка технических заданий

Проект для автоматизации с использованием ИИ на Python:

Smart AI Agent (pet-проект) – <https://github.com/maks-mk/simple-ai-agent>

Автономный CLI-агент на Python с поддержкой инструментов, самокоррекции и интеграции через Model Context Protocol (MCP).

Спроектировал архитектуру «LLM как мозг, инструменты как исполнители», где агент самостоятельно планирует шаги, выбирает инструменты и корректирует стратегию при ошибках.

Реализовал граф состояний на базе LangGraph с поддержкой циклов reasoning → tool call → validation → retry.

Интеграция с файловой системой, веб-поиском и внешними MCP-серверами без изменения кода.

Поддержка долгосрочной памяти, защиты от зацикливания и небезопасных действий, автоматическое восстановление при сбоях API.

Асинхронная архитектура, стриминговый вывод в CLI (Rich UI), модульный дизайн и гибкая конфигурация через .env и mcp.json.

Обо мне:

Аналитическое мышление

Способность быстро решать проблемы

Ответственность за результат Постоянное самообразование в сфере IT