**Инженер**

**Давид Константинович:** 31 год; Иркутск; **Навыки:** Html, Css, Timeweb, Linux, Qemu-kvm, Lamp, Mysql, Postgresql, Windows, Powershell, Rinex, Одночастотные приемники СРНС, C++, Virtualbox, DHCP-протокол, DNS, Ssh, Iptables, Nmap, Tcpdump, Ftp, Squid, Rkhunter, Crontab, Python, Wordpress, Bash, Hyper-v, Pxe, Kickstart, Postgresql, Firebird; **Feedback:** david138it@gmail.com; telegram - @david138it; <http://www.linkedin.com/in/david-gabuniya-3bb954237>; <https://github.com/David138it>;

**О себе:** Уверенно администрирую в Linux и Windows системах; Могу развернуть веб-сервер Lamp, виртуальные машины в Qemu-kvm, Virtualbox, Hyper-V и сервисы в timeweb.clouds, yandex.clouds; Работаю с базами данных и умею писать SQL-запросы; Программирую на C++ и Python; Понимаю работу TCP/IP, умею диагностировать и решать проблемы безопасности сети различным утилитами; Умею работать в команде и действовать самостоятельно; Есть желание активно развиваться, изучать новые технологии и инструменты; Не меньше двух лет работал на аналогичной позиции;

**Опыт работы**

**Ноябрь 2022 - present**: Информационно-аналитический центр поддержки ГАС правосудие, Иркутск; Инженер / Системный администратор; **Дополнительная информация:** Обязанности: установка, обновление и контроль состояния программного обеспечения на объектах автоматизации, введение эксплуатационной документации, поддержка функционирования серверов, в том числе с использованием сред виртуализации, восстановление работоспособности ПК, периферийных устройств, оборудования видеоконференцсвязи, аудио-видеофиксации, локальной сети при сбоях или выходе из строя сетевого оборудования, техническая поддержка пользователей, разрабатывать решения, которые упростят эксплуатацию и автоматизируют рутину, поддержка функционирования сервисов СУБД; Skills: Windows, Powershell, Bash; **Достижения:** Разработал скрипты для автоматизации работы с системой Гас правосудия;

**Март 2018 - Ноябрь 2022:** Всероссийский государственный университет юстиции (РПА Минюста России), Иркутск; Технический специалист; **Дополнительная информация:** Обязанности: работа с сайтами, поддержка функционирования серверов, в том числе с использованием сред виртуализации, восстановление работоспособности ПК, периферийных устройств, оборудования видеоконференцсвязи, аудио-видеофиксации, локальной сети при сбоях или выходе из строя сетевого оборудования, техническая поддержка пользователей, разрабатывать решения, которые упростят эксплуатацию и автоматизируют рутину, поддержка функционирования сервисов СУБД; Skills: Bash, Python, Hyper-V, Powershell, Altlinux, Redos, Postgresql, Pgadmin4, Windows, Pxe, Dhcp, Http, Tftp, Kickstart, Html, Wordpress; **Достижения:** Разработал скрипты на языках Bash и Python для автоматизации работы в компьютерных классах и аудиториях; Развернул виртуальный сервер в Altlinux и разработал в нем базу "Инвентаризация компьютерной техники в здании". Это позволило мне быстро предоставлять отчеты об оборудовании в здании; Для импортозамещения с Windows на Redos, развернул виртуальную тестовую машину Redos в Hyber-v, в котором развернул Pxe сервер для развертывания Redos с загрузкой в Uefi по сети. Это сэкономило время на внедрение системы Redos в компьютерных классах; Разработал программы, которые анализируют, обрабатывают и сортируют код на сайте организации. Это позволило мне ускорить процесс корректировки тегов на сайте по запросу Россобрнадзор;

**Образование**

**Сентябрь 2017 - Май 2018:** Иркутский государственный университет, Иркутск; Информационная безопасность (Дополнительное образование); **Дополнительная информация:** Skills: Qemu-Kvm, Virtualbox, Linux, Ssh, Iptables, Nmap, Bash, Vsftpd, Telnet, Nginx, Squid, Tcpdump, Icmp, Tripwire, Rkhunter, Crontab; **Достижения:** Для защиты выпускной квалификационной работы по теме "Утилита для сканирования безопасности сети Nmap" проанализировал состояние виртуальных машин в Qemu-Kvm инструментом Nmap. Дополнительно для перехвата трафиков использовал Tcpdump. Для того чтобы обезопасить свои системы, настроил правила в Iptables и развернул антируткит, который по определенному раписанию выгружал отчет о состоянии системы;

**Сентябрь 2015 - Май 2017:** Иркутский государственный университет, Иркутск; Электроника и наноэлектроника (Квалификация магистр); **Дополнительная информация:** Skills: Qemy-kvm, Windows, Powershell, Ssh, Sftp, Ионосфера, Спутниковые радионавигационные системы (СРНС), Rinex, Одночастотные приемники СРНС, Borland C++ Builder, C++; **Достижения:** Для защиты диссертации по теме "Использование данных с одночастотных приемников спутниковых радионавигационных систем для коррекции модели ионосферы" освоил технологию приёма получения данных с одночастотных приемников спутниковых радионавигационных систем, получил данные, разработал программу на C++, которая обрабатывает и сортирует данные двух координат из файла по столбцам, рисует график, чтобы увидеть желаемый результат в точности определения координат спутников, рассмотрел способы уменьшения ошибок измерения псевдодальности и показал, что из-за нестабильности аппаратуры потребителя информация о состоянии ионосферы может быть получена в каждый момент времени по разностям ПД двух навигационных спутников;

**Сентябрь 2011 - Май 2015:** Иркутский государственный университет, Иркутск; Информационные технологии и телекоммуникационные системы (Квалификация бакалавр); **Дополнительная информация:** Skills: Qemu-Kvm, Linux, Cisco Packet Tracer, Virtualbox, Windows, DHCP-протокол, DNS, Html, Css, Timeweb, Linux, Qemu-kvm, Ssh, Lamp, Phpmyadmin, Mysql, Php; **Достижения:** Для защиты лабораторных работ по дисциплине Локально-вычислительные сети в виртуальной машине Ubuntu настроил программу для проектирования сетей Packet Tracer, спроектрировал лабораторные работы по темам "Использование DHCP-протокола через маршрутизатор и через сервер", "Wi-Fi - беспроводная передача данных", а также по теме "Локальная сеть" развернул виртуальные машины в Virtualbox две операционные системы Windows 10 и Windows Server 2012 для настройки локальной сети. В Windows Server установил DHCP и DNS сервера и добавил в домен клиентского компьютера Windows 10; Для разработки своего сайта, куда публиковал все решенные мной интересные задачи, отчеты лабораторных работ и презентации, сверстал простой сайт, развернул в Qemu-kvm виртуальную машину с операционной системой Ubuntu, в котором установил и настроил веб-сервер Lamp с своей базой данных на Mysql, опубликовал сайт в сервис Timeweb и в нем разрегистрировал домен;