

## **Шумилов Евгений Александрович**

**Адрес проживания:** г. Пермь, пр-т Парковый, д. 10/3, кв. 3

**Телефон:** 89630123817

**E-mail:** evgeniy.shumilov@gmail.com

**Личный блог:** <https://shumiloff.ru>

**Дата и место рождения:** 24.07.1985, г. Пермь

**Семейное положение:** женат, детей нет

### **Образование:**

- В 2007 г. окончил механико-математический факультет (очное отделение) Пермского государственного университета по специальности "Математика, прикладная математика".
- Окончил ряд компьютерных курсов в Уральском компьютерном доме (Delphi, Visual Basic, Corel Draw, PhotoShop).

### **Опыт работы:**

- С октября 2004 года по январь 2007 года работал в Научно-исследовательской части Пермского государственного университета программистом (Delphi + Firebird) и системным администратором.

Обязанности:

- разработка клиент-серверного программного обеспечения для автоматизации документооборота, администрирование парка машин под управлением OS Windows и центрального сервера под управлением RedHat (роутинг, бекапы, базы данных)
- С января 2007 года по май 2008 года работал сотрудником технической поддержки интернет-провайдера Сатурн-Р.

Обязанности:

- работа с сетевым оборудованием преимущественно второго уровня — управляемые коммутаторы, \*DSL концентраторы, настройка и перепрошивка роутеров, точек доступа, \*DSL модемов, общение с пользователями, решение прочих технических проблем

- С июля 2008 года по ноябрь 2010 года работал специалистом системного анализа отдела информационных технологий ОАО «Коммунальные Системы — Прикамье».

Обязанности:

- поддержка парка машин под управлением различных версии OS Windows (в среднем около 120 машин), введение в эксплуатацию и администрирование сервера под управлением Debian (роутинг, маршрутизация, биллинг, проксирование, фильтрация трафика, бекапы, автоматизация и сбор данных, анализ лог файлов), настройка общей системы обмена сообщениями и файлами на основе XMPP между филиалами учреждения
- С ноября 2010 года по декабрь 2014 года работал системным администратором в компании Xsolla (бывш. 2Pay).

Обязанности:

- поддержка работоспособности серверов и виртуальных машин под управлением FreeBSD, затем под управлением Ubuntu Server (Web/MySQL/Nginx)
- введение в эксплуатацию и поддержка сервера телефонии (Asterisk), обслуживающего около 130 человек в США, России, Украине и Бразилии а также несколько международных линий технической поддержки (поиск, заключение договорных отношений, настройка и поддержка более 26 транков из различных

стран мира), интеграция с LDAP, расширение функционала системы телефонии с помощью AGI скриптов (сложные схемы переадресации, сбора конференций, функции вызова с сайтов, сохранение расширенных данных о звонках в базу для последующего анализа, динамическая генерация диалплана, функционал black и white листов, вызов внешних апи для создания тикетов в системах взаимодействия с клиентом и т.п.), написание API для решения необходимых задач (установка временного сообщения для клиентов технической поддержки, добавление/блокировка пользователей, не являющихся членами LDAP, смена пароля пользователя и т.п.). Написание собственной антибрутфорс системы для SIP трафика, основывающейся на анализе данных из заголовков сип пакетов и работающей намного более эффективно, нежели fail2ban,

- миграция всей кодовой базы всех проектов с SVN → GIT, внедрение GitFlow, введение в эксплуатацию и поддержка сервера GITLAB, установка и настройка системы деплоя кода capistrano, написание хуков, поддержка разработчиков и тестеров
  - создание образа VMWare для быстрого разворачивания песочниц разработчиков
  - написание манифестов для системы централизованной конфигурации Puppet
  - написание систем распределённого анализа лог файлов
  - создание системы автоматического конвертирования логотипов платёжных систем, настройка CDN сервисов
  - разворачивание и поддержка систем виртуализации на базе KVM и OpenVZ
- С февраля 2015 года по октябрь 2015 года работал системным администратором в компании ООО «Юнител».

Обязанности:

- внедрение системы централизованного управления Ansible
  - автоматизация действий на большом количестве VoIP шлюзов (интеллектуальное изменение конфигурации, в зависимости от текущей), создание резервных копий, снятие дампов и т.п.
  - оптимизация использования вычислительных ресурсов путём внедрения системы виртуализации и перераспределения сервисов
  - исследовательская деятельность и общение с зарубежными партнёрами (Китай, Индия) с целью наладить поставки OEM оборудования под лейблом компании
- С января 2016 года по настоящее время занимаю должность DevOps в компании AwardWallet Inc. (<https://awardwallet.com>).

Обязанности:

- поддержка работоспособности системы в целом, оперативное устранение проблем
- мониторинг
- централизованный сбор логов (ELK стек)
- CI/CD (jenkins)
- написание скриптов на python и \*sh для управления инфраструктурой в Amazon Web Services, в том числе для автоматической балансировки нагрузки, поддержания актуального количества резервных копий инстансов и т.п..
- создание системы автоматической ротации инстансов (API DigitalOcean + AWS Route53)
- настройка и управление масштабируемыми кластерами докер контейнеров (AWS ECS)
- прогнозирование, аудит и оптимизация количества затраченных средств на AWS
- поддержка актуального состояния dev и staging серверов для разработки и рабочего окружения пользователей
- интеграция процессов CI/CD с GitHub и GitLAB

**Навыки и опыт:**

- Имею опыт работы с активным и пассивным сетевым оборудованием (коммутаторы, концентраторы, \*DSL модемы, роутеры, точки доступа), а так же embedded устройствами с \*WRT прошивками.
- Неоднократно администрировал серверы под управлением FreeBSD и Linux (преимущественно Debian based, предпочитаю Debian) - DNS, DHCP, NFS, SSH, PPTPD, MYSQL+APACHE/NGINX+PHP, XMPP, OpenVPN, RSYNC, MONGO, JENKINS, SQUID и многое другое, системы мониторинга (ZABBIX, JFFNMS) и т. п.. Общее время работы с операционными системами семейства \*nix — более тринадцати лет, использование данных систем дома в качестве основных — более десяти лет. Последние пять лет работаю преимущественно на самособранном дистрибутиве.
- Использую виртуализацию и контейнеризацию везде, где это приемлемо (KVM, OpenVZ, Docker)
- Периодически брал задания на фриланс (настройка, администрирование веб серверов, виртуализации, телефонии).
- В общей сложности около полугода работал удалённо программистом на python, писал web парсеры.
- Обладаю знанием английского языка: перевод произвольного текста со словарём; способен поддержать беседы на бытовые темы и темы, касающиеся моей специализации. Техническим английским владею без словаря.
- Обладаю основными знаниями SQL.
- Имею навыки работы с векторной и растровой (на начальном уровне) графикой.
- Изучаю CAD системы.

**Дополнительные сведения:**

- Энергичен, коммуникабелен, дисциплинирован. Легко обучаюсь всему новому в сфере IT. Заинтересован в повышении квалификации.
- Хобби: Linux/UNIX, компьютерные сети, программирование, shell, python, умный дом, радиоэлектроника, микроконтроллеры, deploy, автоматизация, embedded-hardware, software, 3D печать, ведение блога, звукозапись, 3D печать.
- Имею водительское удостоверение категории «А» и «В».
- Вредных привычек нет.