

Савин Михаил

версия для PDF

Michael Savin

(C) 2023 Савин Михаил

Оглавление

1. Обо мне	3
2. Навыки	4
3. Опыт работы	5
4. Образование	7
5. Интересы	8
6. Сертификаты	9

1. Обо мне

Меня зовут Михаил, в общении я предпочитаю неформальное обращение "на ты". Это позволяет всем участникам команды общаться на одном уровне и чувствовать себя равными.

У меня довольно богатый и разносторонний опыт в роли **Infrastructure Engineer, SRE, Руководителя ИТ подразделения и Отделов эксплуатации**.

1.1 Откуда я и что ищу

Я родился и вырос в небольшой [деревушке](#), а сейчас моя работа помогает миллионам пользователей.

В работе ищу интересные задачи в направлении RnD: разобраться в непонятном баге, привнести "классную штуку" в команду которую раньше не использовали или написать какой-то "упрощатор жизни". Стараюсь автоматизировать всё, что того требует, а в качестве средства автоматизации стараюсь использовать Ansible. В идеальном мире хочу получить production-опыт с GitHub и GitHub Actions.

Вы можете обратиться ко мне с предложением о работе или за консультацией по каким-либо вопросам, относящимся к моим [интересам](#) или моему [опыту](#).

По возможности я стараюсь записывать собеседование в аудио- и/или видео-формате при согласии всех участников. В дальнейшем запись собеседования публикуется в открытом доступе на [SoundCloud](#). При желании могу предоставить исходник записи.

Иногда беру на себя роль наставника, например через площадку [GetMentor](#) Эта деятельность не только помогает нуждающимся в поиске решений своих проблем, но и позволяет мне прокачивать свои коммуникативные навыки.

Для связи пишите в Telegram: [@jtprogru](#) или по альтернативным каналам связи.

2. НАВЫКИ

2.1 Языки программирования & Туллинг

Здесь собраны все технологии с которыми я работал и которые я могу уверенно использовать в своей работе.

- **Cloud providers:** Yandex.Cloud, DigitalOcean
- **OS:** Ubuntu, Debian, CentOS, RHEL
- **Configuration managment:** Ansible, Terraform
- **Version control:** GitHub, GitLab, Bitbucket
- **Task management:** GitHub Projects, Jira, Trello
- **Monitoring:** Prometheus, Grafana
- **Documentation:** Confluence, GitLab / GitHub Wiki, Notion
- **Virtualisation:** Proxmox, VMware
- **Programming:** Python, Go, Bash, JS

2.2 Практики

- **IaC** - Инфраструктура как код;
- **SRE** - Классический упор на доступность продукта;
- **DevOps** - Автоматизация и интеграция;
- **DocOps** - Документация тоже код;
- **GitOps** - Git-репозиторий основной источник правды;
- **Agile/Scrum** - Управление и взаимодействие с командами по гибким методологиям;

2.3 Знание языков

- **Русский** — Родной
- **Английский** — Pre-Intermediate

3. Опыт работы

3.1 Lead SRE *Positive Technologies*

Собрал команду SRE, которая запустила и обслуживает платформу для облачного WAF. Улучшил процессы кросс-командной коммуникации, а так же выстроил процессы внутри команды SRE и инфраструктуры. Активно участвую в перестроении процессов разработки. Внедрил практики управления инцидентами и проактивного мониторинга.

Стэк: *Terraform, Ansible, Yandex Cloud, Python, Go*

Период: *Январь 2023 - настоящее время*

3.2 Консультант DevOps *МКК "Варенье Кредит"*

Консультация по вопросам построения отказоустойчивой инфраструктуры. Проектирование инфраструктуры на мощностях Yandex Cloud с последующим переносом инфраструктуры. Формирование кодовой базы для управления инфраструктурой. Проведение собеседований на позицию DevOps. Сопровождение legacy-инфраструктуры. Реагирование на проблемы с инфраструктурой в облаке.

Стэк: *Ansible, Terraform, Yandex Cloud, Python, PHP*

Период: *Февраль 2022 - Октябрь 2023*

3.3 SRE *Яндекс.Банк*

Управление инфраструктурой для нового банка в рамках экосистемы Яндекс. Задачи, которые я решал имели самое разнообразное направление: от настройки нового сервера в staging-окружение и написания скриптов автоматизации на Python, до деплоя нового сервиса в Production кластер Kubernetes и написания собственных микросервисов решающих проблемы инфраструктуры и ИБ.

Стэк: *Ansible, Terraform, Yandex Cloud, Python, Go*

Период: *Март 2022 - Ноябрь 2022*

3.4 SRE *"VK" (ранее Mail.ru Group)*

Работал над проектом "Поиск". Уменьшил общее количество ошибок, допускаемых при работе с репозиторием SaltStack'a путем добавления различного рода проверок для SaltStack. Вычистил инфраструктурный репозиторий от ошибок линтера - >10k ошибок уровня "HIGH" в >3k SLS-файлов. Глобально используется очень много внутренних самописных продуктов, названия которых не покидают пределов компании. Общее количество серверов в зоне ответственности команды SRE >5000 bare-metal серверов. Инфраструктура на bare-metal. Так же используются LXC, Docker и самописные сервисы. Занимался поддержкой высоконагруженных сервисов в рамках проекта.

Стэк: *SaltStack, Python, Linux, Gitlab CI*

Период: *Март 2021 - Февраль 2022*

3.5 Инженер DevOps *NDA*

Проектная работа. Помог команде разработки в доработке и оптимизации CI/CD. Перенес проект с собственной bare-metal инфраструктуры на DigitalOcean Managed Kubernetes. Спроектировал и развернул Production контур в DigitalOcean с помощью Terraform. Конфигурацию серверов и сервисов реализовал с помощью Ansible. Все наработки автоматизации оставлены команде разработки.

Стэк: *Ansible, Prometheus, Grafana, Gitlab CI*

Период: *Январь 2021 - Июль 2021*

3.6 Ведущий системный администратор / Руководитель отдела эксплуатации ООО "АДВ"

Внедрил практики документирования процессов/изменений/конфигураций, а так же актуализировал документацию по проектам. Внедрил методологию IaC. Реализовал шаблонный репозиторий с описанием инфраструктуры для типового e-commerce проекта компании на Ansible и "кнопочками" запуска автоматизации через GitLab CI. Спроектировал и запустил инфраструктуру проекта "SammyBeauty". Площадка выдержала в первый час запуска порядка 75k уникальных пользователей и более 225grps. Единолично реализовал внутренний проект "Big-Green-Button": шаблонный репозиторий с ansible-плейбуками и ролями (роли хранятся во внутреннем GitLab и подключаются как зависимости через Galaxy) для разворачивания с нуля проектов схожих с вышеупомянутым. Разворачивание происходит по "нажатию кнопки в web-интерфейсе" GitLab. Внедрил Terraform для управления виртуалками на внутренней системе виртуализации Proxmox.

Стэк: *Ansible/Terraform, Zabbix/Prometheus, Grafana, Gitlab CI*

Период: *Октябрь 2019 - Февраль 2021*

3.7 Старший инженер поддержки Linux-систем ООО "СеверПро" / ООО "РегионКом"

Поддерживал инфраструктуры государственных и коммерческих компаний. Общее количество серверов на поддержке >2000 серверов. Траблшутинг CentOS 6.x/7.x. Работа с аппаратными балансировщиками нагрузки, а так же с МСЭ CheckPoint. Внедрил MITM на уровне инфраструктуры одного крупного проекта. Написал автоматизацию для автоматического заведения/закрытия заявок в Jira на основе триггеров в Zabbix. Поделка до сих пор активно используется и работает.

Стэк: *Zabbix, Grafana, Linux, Git, Gitlab, Python*

Период: *Июнь 2018 - Октябрь 2019*

3.8 Системный администратор ООО "ВебКонтроль"

Поддержание работоспособности инфраструктуры компании. Прямое взаимодействие с командой разработчиков.

Стэк: *Gitlab, Zabbix*

Период: *Январь 2018 - Июнь 2018*

3.9 Системный администратор ЗАО "АЛЬЯНС-ТРЕВЭЛ"

Парк - более 100 машин. Основная деятельность - поддержание работоспособности инфраструктуры компании.

Стэк: *Zabbix, Oracle DB, VMware*

Период: *Август 2017 - Январь 2018*

3.10 Системный администратор ООО "И-групп"

Проектная работа. Полностью спроектировал всю офисную инфраструктуру компании.

Период: *Апрель 2017 - Июнь 2017*

3.11 Руководитель отдела ИТ ООО "Аргоси Аналитика"

Прошел путь от помощника системного администратора, до руководителя отдела ИТ.

Период: *Май 2014 - Март 2017*

4. Образование

4.1 МТИ

Специальность: **Инженер-программист** - СПО - Информационные системы и программирование

Период: Август 2022 - Июль 2025

4.2 СГТУ им Гагарина Ю.А.

Специальность: **Инженер-программист** - Прикладная Информатика и Технологии - Информационные системы и технологии

Период: Август 2007 - Май 2008

5. Интересы

Я постоянно развиваюсь в своей профессиональной области. Учусь новому на примере решения практических задач. Так же я занимаюсь воспитанием сына и веду некоторую активность в сети Интернет.

Веду свой блог jtprog.ru в качестве записной книжки. Иногда записываю туда всё, что может быть интересно не только мне в формате сжатых "инструкций к действию". Так же веду канал в Telegram [Мишка на сервере](#), в котором, помимо ссылок на свои статьи, публикую минизаметки по hard- и soft-скиллам.

Иногда пишу всякие поделки на Python - например эта штука: [zbx2jira](#), или на Golang - например эта штука: [go-monkill](#). Для своих проектов использую автоматизацию на базе GitHub Actions.

Уже давно увлекаюсь мобильной фотографией, но только недавно решился выкладывать это на общее обозрение в Telegram-канал [Michael behind lens](#) и на свою страничку в [Unsplash](#).

6. Сертификаты

Иногда я что-то прохожу - какой-то курс, который мне бывает интересен. Тут список тех курсов и сертификаций, которые я прошел.

- Медиа-тренинг по работе со СМИ
- "Поколение Python": курс для начинающих
- Основы операционных систем
- Цифровая трансформация. Быстрый старт
- Эпоха цифрового развития: основы цифровой трансформации
- Fullstack Educator
- Программирование на Python
- Введение в БД
- Программирование на Golang
- Go (Golang) - первое знакомство
- Статьи для IT: как объяснять и распространять значимые идеи
- Администрирование ОС Linux
- Version Control with Git
- Операционная система Linux
- Введение в Linux
- Основы локальных сетей
- Анализ и управление рисками в ИС на базе ОС Microsoft Windows
- Основы JavaScript
- Основы CSS
- Информационные технологии в управлении (Сертификация)
- Introduction to R
- Информационная безопасность
- Безопасность сетей
- "Slurm-2": Интенсив по администрированию Kubernetes