

МИХАИЛ САВИН

МОСКВА · РОССИЯ · WORLD WIDE WEB

У меня довольно богатый и разносторонний опыт в роли **Infrastructure Engineer** , **SRE** , **Linux administrator** , **Head of IT Department and System Administration Department** .

Я родился и вырос в маленькой деревне, 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 soft-skills.

Для связи пишите в Telegram: [@jtprogru](#) или по альтернативным каналам связи. Выбрать время для интервью или консультаций можно на страничке [Calendly](#) .

To view my CV in English, follow this [link](#) .

НАВЫКИ

ЯЗЫКИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ & ТУЛЗЫ & ПРАКТИКИ

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,  SaltStack
- ✓ **Version control:**  GitHub,  GitLab,  Bitbucket
- ✓ **Task management:**  GitHub Projects,  Jira,  Trello
- ✓ **Monitoring:**  Prometheus,  Grafana, Zabbix
- ✓ **Documentation:**  Confluence,  GitLab /  GitHub Wiki,  Notion
- ✓ **Virtualisation:**  Proxmox,  VMware
- ✓ **Programming:**  Python,  Go  Bash,
- ✓ **Practice:** SRE, DevOps/DevSecOps, DocOps, IaC, ChatOps, Agile/Scrum

ЗНАНИЕ ЯЗЫКОВ

- ✓ Русский — Родной
- ✓ Английский — Pre-Intermediate

ОПЫТ РАБОТЫ

SRE / DEVELOPER

Январь 2023 - настоящее время

POSITIVE TECHNOLOGIES

Формирование команды SRE и внедрение процессов выпуска релизов таким образом, чтобы приложение могло жить по модели SaaS. Улучшение процессов кросс-командной коммуникации, а так же выстраивание процессов внутри команды SRE и инфраструктуры. Активное участие в перестроении процессов разработки с модели Waterfall на Agile/Scrum. Внедрение практики управления инцидентами.

Ansible, Terraform, Yandex.Cloud, Python, Go

DEVOPS / CONSULTING

Февраль 2022 - настоящее время

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.

Ansible, Terraform, Yandex.Cloud, Python, PHP

SRE

Март 2022 - Ноябрь 2022

"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.

Ansible, Terraform, Yandex.Cloud, Python, Go

SRE

Март 2021 - Февраль 2022

"VK" (PAHEE 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.

SaltStack, Python, Linux, Gitlab CI

ИНЖЕНЕР DEVOPS

Январь 2021 - Июль 2021

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.

Ansible, Prometheus, Grafana, Gitlab CI

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-comm проекта компании на Ansible и "кнопочками" запуска автоматизции через GitLab CI. Спроектировал и запустил инфраструктуру проекта "SammyBeauty". Площадка выдержала в первый час запуска порядка 75k уникальных пользователей и более 225rps. 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.

Ansible/Terraform, Zabbix/Prometheus, Grafana, Gitlab CI

СТАРШИЙ ИНЖЕНЕР ПОДДЕРЖКИ LINUX-СИСТЕМ

Июнь 2018 - Октябрь 2019

ООО "СЕВЕНПРО" / ООО "РЕГИОНКОМ"

Поддерживал инфраструктуры государственных и коммерческих компаний. Общее количество серверов на поддержке >2000 серверов. Трешшутинг 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.

Zabbix, Grafana, Linux, Git, Gitlab, Python,

СИСТЕМНЫЙ АДМИНИСТРАТОР

ООО "ВЕБКОНТРОЛЬ"

Поддержание работоспособности инфраструктуры компании. Прямое взаимодействие с командой разработчиков. .flex-shrink-0

Январь 2018 - Июнь 2018

СИСТЕМНЫЙ АДМИНИСТРАТОР

Август 2017 - Январь 2018

ЗАО "АЛЪЯНС-ТРЕВЭЛ"

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

СИСТЕМНЫЙ АДМИНИСТРАТОР

Апрель 2017 - Июнь 2017

ООО "И-ГРУПП"

Проектная работа. Полностью спроектировал всю офисную инфраструктуру компании.

ПОМОЩНИК СИСТЕМОГО АДМИНИСТРАТОРА / СИСТЕМНЫЙ АДМИНИСТРАТОР / РУКОВОДИТЕЛЬ ОТДЕЛА ИТ

Май 2014 - Март 2017

ООО "АРГОСИ АНАЛИТИКА"

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

ОБРАЗОВАНИЕ

МТИ

ИНЖЕНЕР-ПРОГРАММИСТ

СПО - Информационные системы и программирование

Август 2022 - Июль 2025

МФПУ "СИНЕРГИЯ"

РУКОВОДИТЕЛЬ СЛУЖБЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Новые Технологии Бизнеса – Менеджмент систем безопасности

Июль 2012 - Октябрь 2013

СГТУ ИМ ГАГАРИНА Ю.А.

ИНЖЕНЕР-ПРОГРАММИСТ

Прикладная Инфрматика и Технологии – Информационные системы и технологии

Август 2007 - Май 2008

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 [Savin Michael aka @jtprogru](https://t.me/SavinMichael) , 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](#) .

СЕРТИФИКАТЫ

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

- 🏆 [Media-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](#)

