# МИХАИЛ САВИН

MOCKBA · POCCUS · 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 <u>интересам</u> или моему <u>опыту</u> .

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 <u>SoundCloud</u>. При желании могу предоставить исходник записи.

Иногда беру на себя роль наставника, например через площадку <u>GetMentor</u> . Эта деятельность не только помогает нуждающимся в поиске решений своих проблем, но и позволяет мне прокачивать soft-skills.

Для связи пишите в Telegram: <u>@jtprogru</u> или по альтернативным каналам связи. Выбрать время для интервью или консультаций можно на страничке <u>Calendly</u>.

To view my CV in English, follow this <u>link</u>.



ОБО МНЕ

НАВЫКИ

ОПЫТ РАБОТЫ

ОБРАЗОВАНИЕ

ИНТЕРЕСЫ



ОБО МНЕ

НАВЫКИ

ОПЫТ РАБОТЫ

ОБРАЗОВАНИЕ

ИНТЕРЕСЫ

СЕРТИФИКАТЫ

### НАВЫКИ

#### ЯЗЫКИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ & ТУЛЗЫ & ПРАКТИКИ

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

- ✓ Cloud providers: Y Yandex.Cloud, ♠ DigitalOcean
- ✓ OS: 
  ⑤ Ubuntu, 
  ⑥ Debian, 
  ⑥ CentOS, 
  ⑤ RHEL
- ✓ Configuration managment: ⚠ Ansible, ➤ Terraform, 🥱 SaltStack
- ✓ Version control: ☐ GitHub, ➡ GitLab, ☑ Bitbucket
- ✓ Task management: 🕥 GitHub Projects, 🔻 Jira, 🖪 Trello
- ✓ Monitoring: ⚠ Prometheus, ் Grafana, Zabbix
- ✓ **Documentation:** ズ Confluence, ⊌ GitLab / ♠ GitHub Wiki, № Notion
- ✓ Virtualisation: ※ Proxmox, vm VMware
- ✓ Programming: 
  Python, Go #! Bash,
- ✓ Practice: SRE, DevOps/DevSecOps, DocOps, IaC, ChatOps, Agile/Scrum

#### ЗНАНИЕ ЯЗЫКОВ

- ✓ Русский Родной
- ✓ Английский Pre-Intermediate



ОБО МНЕ

НАВЫКИ

ОПЫТ РАБОТЫ

ОБРАЗОВАНИЕ

ИНТЕРЕСЫ

СЕРТИФИКАТЫ

### ОПЫТ РАБОТЫ

#### SRE / DEVELOPER

#### 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**

#### <u>МКК "ВАРЕНЬЕ КРЕДИТ"</u>

Консультация по вопросам построения отказоустойчивой инфраструктуры. Проектирование инфраструктуры на мощностях Yandex.Cloud с последущим переносом инфраструктуры. Формирование кодовой базы для управления инфраструктурой. Проведение собеседований на позицию DevOps. Сопровождение

Январь 2023 - настоящее время

Февраль 2022 - настоящее время

legacy-инфраструктуры. Реагирование на проблемы с инфраструктурой в облаке.

Ansible, Terraform, Yandex.Cloud, Python, PHP

SRE

Март 2022 - Ноябрь 2022



ОБО МНЕ

НАВЫКИ

ОПЫТ РАБОТЫ

ОБРАЗОВАНИЕ

ИНТЕРЕСЫ

## <u>"ЯНДЕКС.БАНК"</u>

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 Киbernetes и написания собственных микросервисов решающих проблемы инфраструктуры и ИБ.

Ansible, Terraform, Yandex.Cloud, Python, Go

SRE

### "VK" (PAHEE MAIL.RU GROUP)

Работал над проектом "Поиск". Уменьшил общее количество ошибок, допускаемых при работе с репозиторием SaltStack'а 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 baremetal 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

Март 2021 - Февраль 2022

Январь 2021 - Июль 2021

**NHXEHEP DEVOPS** 

NDA

Проектная работа. Помог команде разработки в доработке и оптимизации СІ/СД. 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 Cl



ОБО МНЕ

НАВЫКИ

ОПЫТ РАБОТЫ

ОБРАЗОВАНИЕ

ИНТЕРЕСЫ

СЕРТИФИКАТЫ

### ВЕДУЩИЙ СИСТЕМНЫЙ АДМИНИСТРАТОР

000 "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 е-сотт 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 225грз. Единолично реализовал внутренний проект "Від-Green-Button": шаблонный репозиторий с апзіble-плейбуками и ролями (роли хранятся во внутреннем GitLab и подключаются как зависимости через Galaxy) для разворачивания с нуля проектов схожих с вышеупомянутым. Разворачивание проиходит по "нажатию кнопки в web-интерфейсе" GitLab. Внедрил Terraform для управления виртуалками на внутренней системе виртуализации Proxmox.

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

Октябрь 2019 - Февраль 2021

#### Июнь 2018 - Октябрь 2019

### СТАРШИЙ ИНЖЕНЕР ПОДДЕРЖКИ LINUX-СИСТЕМ

000 "СЕВЕНПРО" / 000 "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 МІТМ 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,



## ОБО МНЕ

ОПЫТ РАБОТЫ

ОБРАЗОВАНИЕ

ИНТЕРЕСЫ

СЕРТИФИКАТЬ

### СИСТЕМНЫЙ АДМИНИСТРАТОР

000 "ВЕБКОНТРОЛЬ"

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

Январь 2018 - Июнь 2018

### СИСТЕМНЫЙ АДМИНИСТРАТОР

ЗАО "АЛЬЯНС-ТРЕВЭЛ"

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

### СИСТЕМНЫЙ АДМИНИСТРАТОР

000 "И-ГРУПП"

Август 2017 - Январь 2018

Апрель 2017 - Июнь 2017

Проектная работа. Полностью спроектировал всю офисную инфраструктуру компании.

# ПОМОЩНИК СИСТЕМНОГО АДМИНИСТРАТОРА / СИСТЕМНЫЙ АДМИНИСТРАТОР / РУКОВОДИТЕЛЬ ОТДЕЛА ИТ

Maŭ 2014 - Mapm 2017



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



ОБО МНЕ

НАВЫКИ

ОПЫТ РАБОТЫ

ОБРАЗОВАНИЕ

ИНТЕРЕСЫ

СЕРТИФИКАТЫ

### 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



ОБО МНЕ

НАВЫКИ

ОПЫТ РАБОТЫ

ОБРАЗОВАНИЕ

ИНТЕРЕСЫ

СЕРТИФИКАТЫ

### 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 <u>jtprog.ru</u> 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 <u>Savin Michael aka @jtprogru</u>, в котором, помимо ссылок на свои статьи, публикую минизаметки по hard- и soft-скиллам.

Иногда пишу всякие поделки на Python – например эта штука: <u>zbx2jira</u>, или на Golang – например эта штука: <u>go-monkill</u>. 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 <u>Michael behind lens</u> и на свою страничку в <u>Unsplash</u> .



ОБО МНЕ

НАВЫКИ

ОПЫТ РАБОТЫ

ОБРАЗОВАНИЕ

ИНТЕРЕСЫ

СЕРТИФИКАТЫ

### 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
- <u>"Поколение Python": курс для начинающих</u>
- ▼ Основы операционных систем
- <u> Цифровая трансформация. Быстрый старт</u>
- У Эпоха цифрового развития: основы цифровой трансформации
- **Fullstack Educator**
- ▼ Программирование на Python
- Введение в БД
- 🏆 <u>Программирование на Golang</u>



ОБО МНЕ

НАВЫКИ

ОПЫТ РАБОТЫ

ОБРАЗОВАНИЕ

ИНТЕРЕСЫ

- Ψ <u>Go (Golang) первое знакомство</u>
- ▼ Статьи для IT: как объяснять и распространять значимые идеи
- <u>▼ Администрирование ОС Linux</u>
- **Version Control with Git**
- ▼ Операционная система Linux
- <u>▼ Введение в Linux</u>
- ▼ Основы локальных сетей
- ₹ <u>Анализ и управление рисками в ИС на базе ОС Microsoft Windows</u>
- ▼ Основы JavaScript
- ▼ Основы CSS
- У Информационные технологии в управлении (Сертификация)
- <u>№ Информационная безопасность</u>
- <u>▼ Безопасность сетей</u>
- У "Slurm-2": Интенсив по администрированию Kubernetes