

# Михаил Лялин

☎ (+7) 009-09-32 | ☎ (+7) 963-913-1337 | ✉ mvlyalin@yandex.ru | 📍 Михаил Лялин | 🌐 Михаил Лялин  
📍 Г САМАРА

## Education

Самарский Авиационный Техникум	Самара
Техник, Вычислительные машины системы сети.	2006
Самарский Аэрокосмический Университет Им. Академика С.П. Королева (Национальный исследовательский университет)	Самара
Инженер двигателей внутреннего сгорания	2011

## Курсы

- C1 **Python for Everybody**  
University of Michigan  
link: <https://coursera.org/share/c9b47f0667f64cd59630a8058b84114f>
- C2 **Upgrade and Migrate to Oracle Database 12c Workshop**  
Oracle Moscow June 2015

## Опыт

**Ведущий Инженер Информационных Технологий в Netcracker LLC, Samara** 12/2013 - 11/2023

- Выполнений установок основных продуктов компании.

Лидирование основных проектов до релиза на прод системы. Поддержка продаж.

Работа с проектами:

- Участвовал в разработке нового релиза NetCracker по agile системе. На сайте.
- NEC - NTT Communications - Внутренняя разработка (Upgrade) in 2016
- T-Mobile USA - Wholesale Partner Management IT General in 2017
- Telefonica Uruguay - E-commerce/E-Care - IT General 2018 - 2019
- Netcracker Sales - Work for sales Engineering not related to particular customers, IT demo support 2020-2021
- Globe Telecom upgrade - IT General - 2020-2021
- Vodafone Hungary - 2021-2022
- Andorra Telecom Миграция в облако - 2023

**Системный Администратор в Ltd. "Tex", Самара** Сентябрь 2007 — Декабрь 2013

- Администрирование сетей / Windows domain / Написание инструкций к программному обеспечению.
- Модернизация сетевого оборудования (в том числе организация оптических каналов между сегментами сети). Подготовка станций операторов (установка операционных систем из заранее подготовленных образов используя открытый проект FOG)
- Организация контролируемого доступа в интернет для конечных пользователей. Применение аутентификации по kerberos. Сканирование трафика в реальном времени на наличие угроз.
- Участие в разработке большого WEB портала для местной теле-радио компании. Установка и настройка web сервера [freebsd server with zpool/zfs and jails for faster backup/restore].
- windows server administration;
- Squid + icap antivirus scanning \ ntlm \ kerberos authentication;
- Internal Mail server exim \ dovecot with sasl authentication;
- Ossec-hids ids implementation on workstations;
- managing certification authority with openssl;
- Network Administration / data flow analysis. (tcpdump \ wireshark);

- Установка и конфигурирование программного обеспечения. Установка сетей. Выполнение резервного копирования баз данных.
- Подготовка/настройка серверов для видео наблюдения. Настройка шлюзов для удаленных офисов (ms isa, freebsd ipsec). Виртуализирование окружений разработчиков в VMWare.

## Навыки

---

- Написание скриптов в оболочках (bash/zsh/fish/sh etc);
- программирование на Python;
- git scm;
- Установка и настройка операционных систем Unix (Linux / bsd / solaris ).
- Настройка OS UNIX на производительность.
- Администрирование баз данных Oracle 10-21 ;
- Установка / Конфигурирование / Применение Кластеров Реального применения. Oracle database Real Application Cluster.
- Создание резервных копий / восстановление из. Oracle Database rman backup, restore.
- Обновление / Oracle database Upgrade;
- Написание скриптов для мониторинга репликации. Oracle database replication monitoring scripts.
- Балансировка web приложений. haproxy load balancer configuration (session persistence, ssl offload)
- В том числе посредством: apache httpd with Weblogic plugin for proxying requests.
- Администрирование баз данных Postgresql. Postgresql database administration;
- Установка приложений на сервера приложений oracle weblogic/apache tomcat | Liferay deployment with oracle weblogic or apache tomcat.
- Конфигурирование ssl | Tomcat ssl configuration.
- Конфигурирование ssl | Oracle Weblogic ssl configuration.
- Применений автоматизации при помощи: ansible playbooks creation;
- Автоматизация окружений разработки посредством Jenkins/git/openstack vm/ ansible/ python + shell | ci automation with Jenkins, openstack virtual machines and ansible inventory located on gitlab(shell / python code)
- Настройка единой точки входа. | sso authentication configuration for enterprise application NetCracker with oracle weblogic (kerberos, saml, ldap, x509, Jasig cas, keycloak oauth2)
- Red Hat Directory Server configuration.
- Apache directory server configuration.
- Настройка фреймворка для электронной подписи документов. | Enable Microsec esigno3 framweork for document signing.

## Знание языков: Русский(родной), Английский (B2)

---