



# Гинзбург Олег

Мужчина, 36 лет, родился 3 июня 1981

+7 (962) 6942685

olevole@ya.ru — предпочитаемый способ связи

Skype: olevole\_inside

LinkedIn: <https://ru.linkedin.com/in/oleg-ginzburg-7bb51317>

Другой сайт: <https://github.com/olevole>

Проживает: Санкт-Петербург, м. Площадь Ленина

Гражданство: Россия, есть разрешение на работу: Россия

Готов к переезду, готов к командировкам

## Желаемая должность и зарплата

### DevOps , Development , CTO , Software architect , System administrators

Информационные технологии, интернет, телеком

- Программирование, Разработка
- Системная интеграция
- CTO, CIO, Директор по IT

Занятость: полная занятость, частичная занятость, проектная работа

График работы: полный день, сменный график, гибкий график, удаленная работа, вахтовый метод

Желательное время в пути до работы: не имеет значения

## Опыт работы — 17 лет 7 месяцев

Сентябрь 2017 —  
настоящее время  
1 месяц

### НИИ МАСШТАБ

Санкт-Петербург

<http://mashtab.org>

Инженер-разработчик

Работа над проектом виртуальной облачной инфраструктуры.

Сентябрь 2016 —  
настоящее время  
1 год 1 месяц

### ClonOS Project

Основатель, ведущий разработчик

Хобби-проект.

ClonOS - это бесплатный, свободный open-source дистрибутив FreeBSD для создания платформы виртуальных окружений. В основе лежат: FreeBSD (+ bhyve, Xen, vale, jail), CBSD (как jail/bhyve/XEN менеджер), Puppet (как менеджмент конфигураций), MCollective (AMQP-based framework for building server orchestration or parallel job-execution systems).

Мне нравятся такие решения как OpenStack, OpenNebula, Amazon AWS, которые я использую повсеместно и ежедневно. И я считаю, что FreeBSD платформа способна дать нечто похожее.

Почему FreeBSD: на Линуксе все давно написано, написано хорошо и в больших количествах. Сделать это на FreeBSD - отличный challenge!

Достижения:

- выстроенный CI/CD процесс (Jenkins)
- автоматическая генерация кастомных Docker образов из Puppet
- менеджмент контейнеров jail
- менеджмент виртуальных машин XEN
- менеджмент виртуальных машин bhyve
- автоматическая генерация TUI/WEB-UI форм для ввода динамических параметров puppet-модулей и их применение над окружениями
- мгновенный (ZFS clone) деплой и запуск Linux окружений любого объема (ресайз образа диска до необходимого размера через микросервис на go) и любых конфигураций (Mem/CPU)

Июнь 2013 —  
настоящее время  
4 года 4 месяца

## **CBSD Project**

### **Основатель, ведущий разработчик**

Хобби-проект. Первый "большой" проект, который я сделал для остального мира.

<https://github.com/cbsd/>

<https://www.bsdstore.ru>

CBSD - обертка вокруг подсистемы jail, гипервизоров bhyve и Xen для операционной системы FreeBSD. Проект позиционируется как единый инструмент комплексного решения при построении серверов приложений, использующее заранее подготовленные образы виртуальных окружений с типовым набором ПО и требующие минимальной настройки.

Языки программирования: Shell script (98%), C, Lua script, SQL script, GOLang

Проект используется в нескольких (не связанных со мной ;-)) компаниях;

На данный момент проект является завершенным (по поставленным задачам), но находится в стадии поддержки.

Апрель 2017 —  
Август 2017  
5 месяцев

## **Gaijin Entertainment**

Санкт-Петербург, [www.gaijin.ru](http://www.gaijin.ru)

### **Системный администратор Unix**

Обслуживание/деплой инфраструктуры онлайн игр: War Thunder, Crossout, StarConflict и тд.

- Сопровождение Linux серверов (CentOS) и различного ПО на нем, 2/3/4 уровень поддержки;
- Continues Delivery/Integration (Jenkins,Docker);
- Config Management и оркестрация окружений: Puppet (написание модулей, манифестов, hiera), Foreman;
- Monitoring/Alerting: Sensu, Grafana, PagerDuty ( и т.д. );

- Прочее: Elasticsearch, RabbitMQ, Postgresql, MySQL, PHP, MongoDB, Consul,
- Cloud infrastructure: Joyent Triton Compute, OpenStack, Amazon AWS

Июль 2016 —  
Февраль 2017  
8 месяцев

## **ООО "Дэвим"**

Санкт-Петербург,

### **Ведущий разработчик**

Построением и развитием IT инфраструктуры практически с 'нуля':

- обслуживание Linux серверов;
- обеспечение Continues Delivery/Integration (Jenkins,Teamcity, Docker, Selenium, Gitlab и тд )
- Config Management и оркестрация окружений: Puppet/MCOllective
- Monitoring: Zabbix, Icinga, Kibana, Grafana, Prometheus.io ( и т.д. )
- Backup: Bacula/BareOS

- Issue/project tracking, ITIL: Jira, Confluence, iTOP
- Прочее: Elasticsearch, Kafka, RabbitMQ, PostgreSQL, PHP, MongoDB, Cassandra, LDAP, Redis Cluster/Twemproxy, Nessus, Zipkin и прочее модное.

Апрель 2015 —  
Июнь 2016  
1 год 3 месяца

## Mobile Business Technologies

Санкт-Петербург, mobbtech.com/ , https://iqoption.com

### Ведущий системный администратор

Обслуживание IT инфраструктуры внутри компании и платформы бинарных аукционов IQOption.com:

- Взаимодействие с Frontend/Backend разработчиками (консультации по серверным компонентам, обеспечение интеграции с Amazon AWS/Level3 CDN
- Работы над повышением стабильности и надежности платформы
- Разворачивание системы контроля версий на базе GitLab и автоматизацией деплоя кода на сервера);
- Организация автоматического деплой серверов и сервисов из системы управления конфигурациями (Puppet-based)
- Организация системы мониторинга (Nagios/Zabbix), Grafana/Collectd-etc..
- Организация резервного копирования серверов и баз данных (Bacula для FS, ZFS-snapshot based для 2TB+ баз данных)
- Программирование вспомогательных микросервисов и утилит ( C, LUA, Shell )
- Профилирование платформы, поиск узких мест
- Контроль и обработка всех invoice на IT-услуги обеспечивающие функционирование платформы
- Менеджмент экаунтов сотрудников, создание групп/проектов, выдача прав и контроль доступа к внутренним репозиториям компании
- Работа по обслуживанию стека технологий: Php, Node, Nginx/NginxPlus, AWS CloudFront/Route 53, Level3 CDN, Bacula, Elasticsearch, RabbitMQ, ActiveMQ, PostgreSQL, MySQL, GitLab, Fabric, Tarantool, Redis, LXD, KVM, OpenNebula, Ceph, Vertica, Graphana, FluentD, Kibana, LogStash, OSSEC, Telegram, Zabbix, Icinga, Puppet, OpenLDAP, Linux Ubuntu, CollectD, npm/composer и многое другое.
- Написание общих стандартов, ведение документации
- Собеседования, отбор кандидатов на должности системных инженеров.

Март 2015 —  
Апрель 2015  
2 месяца

## АйДиджитал

Санкт-Петербург, i-free.com

### Ведущий системный администратор

Обслуживание IT инфраструктуры

Июнь 2014 —  
Февраль 2015  
9 месяцев

## МОБИ.Деньги, ЗАО

Россия, www.mobi-money.ru

### Системный администратор

Обслуживание парка серверов на базе Linux Debian.

Соблюдение требований по безопасности данных платёжных карт по стандарту PCI DSS

Решение технических проблем, свойственных платежным системам/карточному процессингу;

Октябрь 2008 —  
Декабрь 2013  
5 лет 3 месяца

## NevoSoft

Санкт-Петербург, company.nevoSoft.ru/

### системный администратор Unix

- ведущий системный администратор Unix, руководитель группы системного администрирования Unix
- обслуживание парка Unix серверов (50 физических, 300+ виртуальных серверов);

- работы по интеграции площадок с CDN
- работа с договорами;
- поиск хостинг-площадок;
- написание кодовых стандартов и регламентов отдела системного администрирования (единый style);
- прогнозирование/закупка оборудования, планирование бюджета;
- взаимодействие (проектирование, профилирование) с WEB разработкой.
- функции DBA: обслуживание MySQL/PgSQL, поиск тяжелых запросов, тюнинг и профилирование ОС
- Решение технических проблем, свойственных GameDev
- Собеседования, отбор кандидатов на должности системных инженеров.

#### Достижения:

- построение практически с нуля (с 3 серверов) инфраструктуры для предоставления "облака" под on-line сервисы (игры и сопровождаемые их сервисы) компании. Применяемые технологии: (контейнеризация, jail-based, библиотека образов типовых контейнеров)
- выстраивание цепочки взаимодействия между разработчиками и системными администраторами для создания горизонтально масштабируемых сервисов
- организация цикла разработки SCM -> Development окружение -> Production
- внедрение IPv6 на бэкендах и фронтендах

Апрель 2010 —  
Август 2010  
5 месяцев

## Эмбрия

[embria.ru/](http://embria.ru/)

### системный администратор Unix

обслуживание Unix серверов (FreeBSD)

Июль 2006 —  
Сентябрь 2008  
2 года 3 месяца

## ПЕТЕР-СЕРВИС

[www.billing.ru](http://www.billing.ru)

### Системный администратор Unix

обслуживание Unix серверов (Linux, HP-UX, Solaris, FreeBSD), телекоммуникационного оборудования (FC switch и пр.), сопровождение пользователей на втором уровне поддержки

Август 2004 —  
Июль 2006  
2 года

## ООО "ЛинКей"

### Системный администратор Unix.

обслуживание Unix серверов (FreeBSD, Linux), работа телекоммуникационным и VoIP оборудованием (Cisco, AddPac) и ПО (Mera Softswitch), сопровождение пользователей WEB хостинга на первом уровне поддержки

Январь 2004 —  
Август 2004  
8 месяцев

## ООО "Оленком Электроникс"

[www.olencom.net/](http://www.olencom.net/)

### Инженер технической службы

обслуживание Unix серверов (FreeBSD, Linux), работа с телекоммуникационным оборудованием (VoIP, xDSL, SDH)

Март 2000 —  
Декабрь 2003  
3 года 10 месяцев

## Учебно-производственный компьютерный центр "КИОПро".

[www.kiopro.ru/](http://www.kiopro.ru/)

### Системный администратор Unix, системный программист.

системный администратор Unix (FreeBSD, Linux), разработка биллинга (C, PHP)

## Образование

## Среднее специальное

2000 **Информатизации и управления (СПБКИУ, бывш. СПИШЭ, ЛРПТ)**  
инженер-программист

## Повышение квалификации, курсы

---

2008 **VMWARE Infrastructure 3**  
Микроинфомр, -

2008 **Linux RHCE/RHCT (RH202 RHCT, RH302 RHCE)**  
EURECA, -

2008 **Cisco Voice over IP**  
REDCenter, -

## Ключевые навыки

---

Знание языков    Русский — родной  
Английский — читаю профессиональную литературу

Навыки    Linux    FreeBSD    Unix    Virtualization    Unix Shell Scripts    Devops    Puppet  
PostgreSQL    Zabbix    Lua    Golang    Администрирование серверов Linux  
Docker

## Дополнительная информация

---

Обо мне    Мне нравится заниматься системным администрированием, автоматизацией, задачами DevOPS, CD/CI, мониторингом и просто комплексами IT задачами

Решал и готов решать любые технические задачи, начиная от участия в проектировании проектов до реализации, вывода в продакшн и дальнейшего сопровождения и оптимизации.

Интересуют предложения, где я могу применить весь свой опыт (тимлид, разработка, СТО, архитектурные вопросы) и при этом открыть для себя что-то новое, отличное от системного администрирования, которым занимаюсь 18 лет non-stop.

В той или иной мере приходится разбираться и программировать на любых языках: C, Lua, PHP, GO, ruby, python и дальше по списку.

В свободное время работаю над бесплатным и открытым проектом ClonOS (<https://clonos.tekroutine.com/>)

Занимаюсь улучшением Puppet модулей (в основном по части поддержки FreeBSD)

Являюсь контрибьютором N-ого количества OpenSource ПО и FreeBSD ОС в частности ([https://www.freebsd.org/doc/en\\_US.ISO8859-1/articles/contributors/contrib-additional.html](https://www.freebsd.org/doc/en_US.ISO8859-1/articles/contributors/contrib-additional.html) , Oleg Ginzburg <olevole@olevole.ru>): являюсь мейнтейнером некоторого количества портов; участвую в портировании и тестировании ПО; Провожу консультации по применению OpenSource ПО и FreeBSD ОС в частности.

ОС: FreeBSD с версии FreeBSD 3.8, Linux с версии Red Hat 6.2. Microsoft DOS 6.2 -> Windows 3.1 -> Windows 9x -> Windows 2008 Server (небольшой опыт эксплуатации Solaris, HP-UX, AIX, MacOSX);

Программирование и соотв. функционалы: базовые знания C; PHP; LUA; Shell-scripting;  
HTML; SQL; gdb; hwpmc (freebsd); dtrace; perf, autotools/cmake-системы сборки  
VoIP: Mera Softswitch, Asterisk PBX  
Hardware: Cisco switch/routers, HP BladeSystem, Brocade FibreChannel switch  
Virtualization: VMWare Infrastructure, OpenNebula, FreeBSD jails/bhyve, Xen, Docker, LXD  
SAN/NAS Storage: HP EVA, NetAPP; ceph, AWS;  
BackUP Solution: Bakbone, Bacula, Symantec Backup  
Monitoring tools: Prometheus, Nagios, Cacti, Zabbix,  
Collectd/Graphite/Grafana/Kibana/ES/Logstash ..  
Continuous Integration: Teamcity, Jenkins  
Системы case- и регрессионного тестирования: Куаа, Selenium  
Mass-management: Puppet (наибольший опыт), Ansible, Vagrant;  
Базы данных: MySQL, PostgreSQL, MongoDB, Cassandra, Tarantool/Redis/Memcached...  
Другое: jboss, tomcat, ZeroMQ/RabbitMQ/ActiveMQ. Знакомство и прохождение стандарта безопасности данных индустрии платежных карт ( PCI DSS )

Большой опыт работы с OpenSource софтом ( Docker/Rancher, OpenStack, Triton, Jenkins, Teamcity, Elasticsearch, Apache/Nginx, Postfix, Samba, Squid, SVN/CVS/GIT, redis, OpenLDAP, GITLAB, и тд.), умение выбирать подходящие инструменты.

Интересы: \*nix, хостинг, кластеризация, виртуализация; портирование; участие в High-load WEB проектах, проектирование/реализация горизонтально масштабируемых и отказоустойчивых WEB сервисов; CD/CI, FreeBSD; системная разработка; профилирование ПО и ОС (поиск узких мест); собственное здоровье;

Участие в проектах, достижения:

- FreeBSD volunteer (debugging, software porting, FreeBSD-related consulting)
- Авторство, реализация и поддержка проекта CBSD.
- Авторство, реализация и поддержка проекта ClonOS.

Ссылки и статьи:

<https://github.com/olevole>

<https://clonos.tekroutine.com>

<https://www.bsdstore.ru/ru/about.html>

<https://www.bsdstore.ru/ru/articles.html>