



Гинзбург Олег

Мужчина, 39 лет, родился 3 июня 1981

+7 (962) 6942685 — (также в Telegram)

olevole@ya.ru — предпочитаемый способ связи

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 , СТО , Software architect , Systems administrators

210 000
руб.

Информационные технологии, интернет, телеком

- Программирование, Разработка
- Системная интеграция
- СТО, СТО, Директор по IT

Занятость: проектная работа, частичная занятость, полная занятость

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

Желательное время в пути до работы: не имеет значения

Опыт работы — 20 лет 6 месяцев

Июнь 2020 —
настоящее время
3 месяца

bhyve.cloud

bhyve.cloud

сооснователь, архитектор, разработчик

Третий публичный запущенный pet-проект

Сентябрь 2016 —
настоящее время
4 года

ClonOS Project

clonos.tekroutine.com/

Основатель и ведущий разработчик

второй pet-проект

Февраль 2013 —
настоящее время
7 лет 7 месяцев

CBSD Project

www.bsdstore.ru

Основатель, ведущий разработчик

мой первый pet-проект

Сентябрь 2019 —
Август 2020
1 год

ООО "Метасофт"

СИСТЕМНЫЙ ИНЖЕНЕР

Обязанности: техлид отдела devops/системного администрирования, обслуживание IT инфраструктуры. Взаимодействие с Frontend/Backend разработчиками (решение архитектурных вопросов, вопросы интеграции)

Организация рабочих процессов отдела системного администрирования.

Достижения:

- * автоматизация CI/CD, уход от ручного деплоя ряда сервисов;

- * введены 'gold' образа вирт.машин/сервисов для мгновенного разворачивания в любых количествах стенда QA;
- * внедрение системы контроля целостности серверов, часть Infrastructure as Code перенесена из Ansible в Puppet для лучшего контроля событий;
- * организован failover ряда сервисов;
- * организован сервис резервного копирования на основе Bacula;
- * окружения переведены с bare metal в виртуализированную среду для унификации

Основной используемый в работе стек:

- Linux CentOS
- Cloud: AWS, Azure, GCP, Cloudflare
- CI: Jenkins/Gitlab
- MGMT: puppet, ansible, terraform
- Virtualization: PVE/KVM, K8S/docker, lxd/lxc
- Остальное: PostgreSQL/MySQL/Galera/Vertica, Clickhouse/Redis/Cassandra/Mongodb, ELK/Grafana/Zabbix, Nginx, Minio/S3, RabbitMQ, FreeIPA, IPAM/Foreman/GLPi(FusionInventory),
- Jira/Confluence

Февраль 2019 —
Август 2019
7 месяцев

ITGLOBAL.COM

itglobal.com

Product owner платформы виртуализации

Работа над новым продуктом компании, shared nothing cluster: vStack (<https://vstack.com/>), выступающий одновременно как NAS, так и гипервизор виртуальных машин.

- Решение архитектурных вопросов (декомпозиция требований заказчика в технические задачи, выбор и тестирование технологий/фреймворков для решения поставленных задач)
- разработка с нуля новой платформы облачной виртуализации vStack (основные технологии: ZFS, bhyve, vale/netmap, CBSD),
- Разработка сервиса API/endpoint для взаимодействия сервисов с низкоуровневыми операциями по созданию виртуальной инфраструктуры (goLang, rabbitmq);
- Сервис для автоматической генерации cloud-образов (Linux, Windows);
- CI/CD (jenkins, деплой сервисов);

Достижения:

- благодаря использованию моего проекта CBSD, который является базой в управлении виртуальными машинами в vStack, time-to-market первого релиза платформы (разработка с нуля) достаточно короткий: 6 месяцев разработки силами 2 разработчиков.
- Деплой конфигурации vStack и окружений через SaltStack/Puppet
- Написан goLang-based контроллер, предоставляющий асинхронный менеджмент по управлению VI сущностями

Сентябрь 2017 —
Февраль 2019
1 год 6 месяцев

НИИ МАСШТАБ

Санкт-Петербург

<http://mashtab.org>

Инженер-разработчик и тех-лид проекта виртуализации (продукт ECPVeil):
<http://mashtab.org/files/veil/index.html>

Работа над проектом виртуальной облачной инфраструктуры.

Обязанности: декомпозиция задач от product owner, оценка, постановка задач "на техническом языке"

отделу разработки и контроль их выполнения. Непосредственное участие в проектировании, выбор технологий и решений, непосредственно разработка самой платформы и сопутствующих ей сервисов.

Также выстроил конвейер разработки (разработка-сборка-тестирование-деплой)

Широко применяемые технологии и инструменты:

Языки: C, Python, Django framework, SQL, bash

ПО: virsh, libvirt, KVM, Spice, openvswitch, PostgreSQL, Jenkins, Docker, LXC, SaltStack, Puppet, Vagrant

Апрель 2017 —
Август 2017
5 месяцев

Gaijin Entertainment

Санкт-Петербург, 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;
- Continuous 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, Rancher
- Cloud infrastructure: Joyent Triton Compute, OpenStack, Amazon AWS

Июль 2016 —
Февраль 2017
8 месяцев

ООО "Дэвим"

Санкт-Петербург, devim.team

Ведущий разработчик

Основные обязанности: построение и развитие IT инфраструктуры для хостинга проектов компании.

- обслуживание Linux серверов;
- обеспечение Continuous 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/Twemproху, 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 деплоя 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 бакендах и фронтендах

Апрель 2010 —
Август 2010

Эмбрия

5 месяцев	embria.ru/ системный администратор Unix обслуживание Unix серверов (FreeBSD)
Июль 2006 — Сентябрь 2008 2 года 3 месяца	ПЕТЕР-СЕРВИС 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/ 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/ 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 — B2 — Средне-продвинутый
---------------	--

Навыки

Linux FreeBSD Unix Virtualization Unix Shell Scripts Devops Puppet
PostgreSQL Zabbix Lua Golang Docker Python PHP C
RabbitMQ ceph kubernetes Microsoft Azure AWS Terraform MongoDB
Cassandra Atlassian Jira Google Cloud Consul Ansible Triton Compute
Foreman OpenStack

Дополнительная информация

Обо мне

Важно: 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 и devops, которым занимаюсь 18 лет non-stop. Хороший пример моих интересов: два успешных ret-проекта (CBSD, ClonOS). Ввиду большого опыта, мне не нужен микро-менеджмент (не готов писать отчеты о каждые 5 минутах работы, требуется свобода в действиях и решениях) - предлагайте проекты и/или направления;

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