

Бхабха Мандип Сингх

Мужчина, 45 лет, родился 18 марта 1978

+7 (921) 9183800

+7 (993) 9683800 — предпочитаемый способ связи
mandeep.bhabha@gmail.com

Проживает: Санкт-Петербург

Гражданство: Россия, Индия, есть разрешение на работу: Россия, Индия

Не готов к переезду, готов к редким командировкам

Желаемая должность и зарплата

SRE/DevOps

Специализации:

- DevOps-инженер
- Директор по информационным технологиям (CIO)
- Системный аналитик

Занятость: полная занятость, частичная занятость, проектная работа

График работы: удаленная работа

Желательное время в пути до работы: не имеет значения

Опыт работы — 21 год 8 месяцев

Ноябрь 2022 —
настоящее время
1 год 4 месяца

Индивидуальное предпринимательство / частная практика

Информационные технологии, системная интеграция, интернет

- Разработка программного обеспечения
- Системная интеграция, автоматизации технологических и бизнес-процессов предприятия, ИТ-консалтинг

Senior DevOps-Инженер

- Сопровождение инфраструктуры разработки
- Настройка и развертыванию приложений kubernetes, CSI, CNI
- Повышение отказоустойчивости и производительности сервиса
- Обнаружение и устранение проблемы в архитектуре
- Настройка взаимосвязей между всеми инструментами разработки
- Обнаружение сетевые проблемы между распределённый кластер нодами.
- = Анализ пользовательского поведении и внедрение улучшений
- Взаимодействие с командами разработки и тестирования
- Управление непрерывной интеграцией CI/CD (Gitlab, Github Actions, Jenkins)
- Настройки netpolicy
- Настройки nginx сервера для взаимосвязо сервисами (nodeport)
- Повышение надежности сопровождаемых систем
- Организация передачи опыта между различными специалистами в команде
- Внедрение новые параметры и Настройка экспортеров для интеграция с prometheus-om
- Обнаружение и оптимизации взаимосвяз ELK
- Внедрение SIEM т.е. разработки кастомный правила для logstash-SIEM
- Редактирование helm-чарты, описание init-container-ов (helm template)
- Создание скриптов для правильного управление перезапуск приложение в kubernetes.

Август 2013 —
Июль 2022
9 лет

Hewlett-Packard

Санкт-Петербург, www.hp.com/go/jobs

Электроника, приборостроение, бытовая техника, компьютеры и оргтехника

- Бытовая техника, электроника, климатическое оборудование (производство)

- Бытовая техника, электроника, климатическое оборудование (продвижение, оптовая торговля)

Розничная торговля

- Розничная сеть (электроника, бытовая техника)

Technology Consultant

Support :

- Provisioning software upgrades on production systems (prior to upgrade, migration of provisioning tasks to standby sites.)
- Site reliability tests.
- Low level performance troubleshooting tasks (5-15 ms max).
- PostgreSQL optimizations for DTAG CSP (zabbix backend).
- Optimization of Zabbix deployment (Master Slave setup) 12000+ items monitoring.

Delivery :

- Company software delivery on Kubernetes, Openshift and Azure cloud environments with automation tools.
- Provisioning mediation support and delivery tasks.
- Development of scripts for onboarding custom metrics on zabbix.
- CORBA and ECPY based provisioning aggregations design and setup tasks.
- iwatch SIM onboarding application development.(java script)
- High availability setup using pacemaker, drbd and other tools
- L3 support activities i.e. team management, task distribution, CR SLO control for company software on Linux clusters.
- Product manager, managing world wide customer base.
- Regular customer calls and prepare new features based on customer requirements.
- Software feature planning.
- Developer team tasks distributions and management.
- Management of quality testing teams.
- Planning and delivery of software upgrades.
- Currently working on Ansible and Jenkins for NF deployment automation using HELM, kubectl and oc commands.

Skills: k8s, HELM, Openshift, Kafka, Elasticsearch, YAML, Ansible, Jenkins, CI/CD, Azure, AWS, grafana, prometheus, docker, maven, keycloak, openvpn, idp, bash, python, perl

Июль 2008 —
Июль 2013
5 лет 1 месяц

Nokia Siemens Networks

Санкт-Петербург, www.nokiasiemensnetworks.com

Инженер (Аналитик)

Delivery team:

- Delivery of Company developed applications on RedHat Enterprise Linux with Oracle database, WebSphere Application server, RedHat Directory servers, RedHat cluster suite, Citrix Terminal servers and much more.
- Configuration of EMC, Hitachi storage solutions.
- Configuration and optimization of OSS tools NetAct, nagios and Zabbix with custom items.
- Optimization of OSS and BSS systems in CSP environments for worldwide customers.
- Regular delivery Customer calls.

Projects:

- Application customization and delivery of High Performance Domain Name server for CZT (Север Запад Телеком) Russian TIER-I CSP.
- Preventive care software deployments for customers.
- Multi country deployment and delivery of OneNDS, HSS-FE, NtHLR-FE, MNP (spanning over six countries.)
- Participated in software development tasks. (java struts2, hibernate, maven and git).

Support team(Level 3):

- Troubleshooting of Java applications and c/c++ binaries
- Network analyses using tools like wireshark, snoot, tcpdump, ...
- Low level troubleshooting of Linux/Unix Operating System, software debugging and tracing for bugs.

Projects:

- Active Support member of global support center (Warsaw site).
- Level 3 Customer support activities, troubleshooting performance impacting issues on production systems with strict SLOs.
- Programming skill: java, Bash perl and python.

Февраль 2005 —
Март 2010
5 лет 2 месяца

Ponimanie (Rovero Holdings)

Санкт-Петербург, ponimanie.spb.ru/

ИТ-Менеджер (совместительство)

- Infrastructure management (Microsoft Windows 2003 Advance Server), Active Directory, Citrix Terminal server.
- User management (automation and more)
- E-Mail server (FreeBSD) management.
- Mail server storage management nfs, backups.
- Firewall management.
- Local deployment of Domain Name Server for web hosting (request analyses, Web Server upgrades and migrations and load balancing).
- Fax Server on Linux.

Сентябрь 2006 —
Июль 2008
1 год 11 месяцев

Sea Telecom

Санкт-Петербург, seaexpress.ru/

Ведущий инженер

- Management of Linux/Unix server stacks.
- Management of DNS server and their implementations (multiple instances).
- Mail Servers management and message queue optimizations. (SPAM prevention management and optimizations).
- Configuration and management of VPN servers (pptp and IPSec implementations).
- Configuration of Cisco hardware in network using scripts.
- VoIP Server deployment using Asterisk (SIP protocol).
- Integration of Asterisk with Active Directory for user voice mailboxes. (voice message delivery in corporate email)
- Scripting in Perl, shell for Cisco and Unix integration and automation.
- Developed web GUI (java) to Cisco dial up router(very old router) with Radius authentication and accounting.

Июль 2003 —
Сентябрь 2006
3 года 3 месяца

Ramax International

Санкт-Петербург, ramax.ru

Инженер

- Infrastructure preparation (Unix/Solaris OS) for company projects.
- Configurations of Storage (EMC,SunStorage)
- Hands-on experience with Sun Mainframe 12K (Oct 2003-March 2004) with Oracle DB and Java Frontend application.

Projects:

- Finance fraud prevention system project for Ros Telecom CSP. Part of Solaris OS support team.
- Deployment of Fraud Prevention system project for Yuzhnaya Telecommunicationnaya Companya

envir. Sun Enterprise V880, 220R project : System for Finance Control (Oct-Nov 2003)
- Data analytics software project for Svyaz Invest project : System for Finance Control (July 2004).

Декабрь 2002 —
Июнь 2003
7 месяцев

Nodex LTD

Санкт-Петербург, www.nodex.ru
Телекоммуникации, связь
• Мобильная связь

Инженер

- Responsible for onboardfing new customer web sites.
- Server maintenance (Upgrades and rollback tasks)
- Troubleshooting customer issues.
- Optimization of IP stack and SSL certificate management.

Environment: SUN Solaris OS platform and FreeBSD

Апрель 2002 —
Ноябрь 2002
8 месяцев

Promeks

Санкт-Петербург

Инженер

System Administrator duties, management of servers, backup and recovery duties and technical support.

Образование

Высшее

2003

Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина), Санкт-Петербург
Факультет компьютерных технологий и информатики (ФКТИ), ВТ, Инженер

Электронные сертификаты

2011

NetAct OSS 5.2 Admin License

2009

RedHat Certified Technician

2008

Altiris Certified Professional
Veritas High Availability Designer
Veritas High Availability Implementation Specilist
Veritas High Availability Professional

2006

Brain Bench Certified in General Linux Administration
Brain Bench Certified in Technical Support

Ключевые навыки

Знание языков

Хинди — Родной
Английский — C2 — В совершенстве
Русский — C2 — В совершенстве

Навыки

Bash Kubernetes Jenkins PostgreSQL Zabbix Docker
Docker compose DevOps Grafana MongoDB Git Prometheus ELK
Elasticsearch Helm Terraform Kibana ClickHouse Docker-compose

Опыт вождения

Имеется собственный автомобиль

Дополнительная информация

- Обо мне
- Внимательность
 - Оперативность
 - Усидчивость
 - Исполнительность