

Сергей Черноморец

devops

Местоположение

Проживание: Россия, Москва

Возраст и стаж

Стаж: 17 лет и 5 месяцев

Возраст: 38 лет

Контактная информация

Мой круг: <https://moikrug.ru/sergeychernomorets>



Профессиональные навыки

PHP • Linux • Git • Nginx • MySQL • Высоконагруженные системы • Zabbix

Опыт работы

Октябрь 2010 —
По наст. время
(9 лет)

Superjob

Ведущий разработчик
Россия, Москва

Обязанности и достижения

Достижения: - разработана и внедрена система эффективного управления клонами тестовой базы данных (рост объема данных с 2011 по 2017 гг - от 60Гб до 700Гб): ежесуточное (или по запросу) обновление актуальными данными, константное время сброса изменений в клоне, достаточная производительность для тестовых задач при минимуме аппаратных затрат; - внедрена система мониторинга на уровне приложений (nginx, apache, mysql, memcache), ОС (fs, network, cpu, memory, etc), а также основного сервиса (производительность, доступность и т.д.) как в целом, так и отдельных его частей; - разработаны инструменты для тестирования новых версий БД, а также новых серверов, путем копирования "живой" нагрузки с основного сервиса, либо проигрыванием лога запросов; - существенно развиты средства мониторинга работы всех используемых БД (срезы состояний, аналитика); - разработана и внедрена система деплоя основного сервиса на рабочих серверах; - разработана и внедрена система агрегации логов исключительных ситуаций в коде основного сервиса, так же организован централизованный сбор с последующей обработкой прочих логов (БД, nginx, apache и т.д.); - выполнено пакетирование (RPM) основного ПО, используемого на серверах, история изменений исходных текстов пакетов отслеживаются в git; - инициированы и выполнены без перерыва работы сервиса несколько миграций на более мощное серверное оборудование.

Июль 2009 —
Сентябрь 2010
(1 год и 3 месяца)

РК-ТЕЛЕКОМ

Архитектор проекта
Россия, Москва

Обязанности и достижения

Обязанности: - проектирование, разработка, внедрение и мониторинг интернет-сервисов (мультимедиа-контент, блоги, знакомства, фотогалереи и т.д.) для операторов широкополосного доступа - проектирование и инсталляция аппаратных средств для обеспечения работы интернет-сервисов - развитие внутренних инструментов для работы - взаимодействие с техническими службами операторов и поставщиков контента Достижения: - разработана платформа MMSP для организации сервисов по предоставлению мультимедийного контента абонентам операторов ШПД - запущены несколько сервисов на базе платформы MMSP у операторов ШПД в Республике Таджикистан - разработана и внедрена централизованная база мультимедийного контента, выполняющая функции автоматизации сбора, обработки и дальнейшего распределения контента по серверам, на которых развернуты сервисы на базе платформы MMSP - разработана архитектура аппаратно-программного комплекса для построения единой системы распределения контента от поставщиков до точек, на который развернуты сервисы на базе платформы MMSP - разработаны и внедрены модули интеграции платформы MMSP с биллинговыми системами операторов ШПД

Март 2008 –
Июль 2009
(1 год и 5 месяцев)

ЗАО "Дата-Инлайф"

Руководитель технического отдела
Россия, Москва

Обязанности и достижения

Обязанности: - Развитие технологической платформы для оказания услуг - Поддержка и развитие IT-инфраструктуры компании - Ведение проектов (разработка, внедрение) - Разработка внутренних регламентов Достижения: - существенно развит основной рабочий инструмент отдела - система управления сайтами (CMS). Разработаны несколько десятков новых модулей. Существенно улучшены usability и управляемость системой. Внедрены средства контроля операций. - развиты хостинговые сервисы: за счет применения виртуализации на базе Xen и OpenVZ улучшена безопасность и надежность работы серверов. Улучшена почтовая система на базе postfix, внедрены антиспам-фильтрация и web-интерфейс для пользователей - разработаны предложения по увеличению эффективности работы внутренней CRM-системы, а также трекера задач - внедрена система документирования на базе wiki - разработаны регламенты работы технического отдела, а также предложения по оптимизации бизнес-процессов, касающихся работы технического отдела - офисы компании объединены единой инфраструктурой (OpenVPN, ip-телефония на базе Asterisk) - разработано и внедрено терминальное решение на базе Linux и тонких клиентов HP для организации рабочих мест сотрудников отдела продаж - внедрена система мониторинга IT-инфраструктуры Zabbix

Июнь 2006 –
Февраль 2008
(1 год и 9 месяцев)

ЗАО "Бизнес Компьютер Центр-Москва"

инженер
Россия, Москва

Обязанности и достижения

Обязанности: - участие в разработке и реализации различных проектов Достижения: - разработан SetTopBox на основе barebone-системы для просмотра IPTV, а также internet-серфинга, под управлением Linux - разработана процедура полностью автоматической инсталляций ОС на множество серверов (IBM BladeCenter) и автоматической постинсталляционной настройки для серверов под IPTV middleware - при моем участии был реализован

проект по созданию видео-конференц связи на основе терминалов Polycom для Почты России - разработана и реализована процедура автоматического развертывания ПО на билинговых серверах для проекта Домолинк 2 Центр-Телекома - при моем участии был разработан и реализован пилотный проект "Система видеомониторинга за строящимися объектами РАО ЕЭС России"

Февраль 2006 –
Июнь 2006
(5 месяцев)

ЗАО "ИнноТерра"

системный инженер
Россия, Москва

Обязанности и достижения

Обязанности: - разработка аппаратной инфраструктуры для телекоммуникационного проекта - анализ возможных технических средств для использования в проекте Достижения: - при моем участии была разработана архитектура аппаратного комплекса для высоконагруженного телекоммуникационного проекта

Май 2005 –
Февраль 2006
(10 месяцев)

ООО "Алмаз-Телеком"

системный администратор
Россия, Москва

Обязанности и достижения

Обязанности: - виртуальный хостинг sendmail/apache/bind на Solaris 9 - подключение клиентов по выделенным каналам (xDSL, Ethernet), устранение проблем - модернизация сети, проектирование и построение точек присутствия - документирование сети Достижения: - при моем участии были запущены несколько точек присутствия - внедрена система документирования сети на базе wiki и описана значительная часть оборудования и технических регламентов - приведена в актуальное состояние информация в whois-сервисе RIPE относительно сетей клиентов

Сентябрь 2004 –
Май 2005
(9 месяцев)

ООО "ЕВРОСТРОЙТЕК"

системный администратор
Россия, Москва

Обязанности и достижения

Обязанности: - поддержка Linux-серверов (web, mail, DNS, VPN, linux-routers) - поддержка IP-телефонии на базе Cisco CallManager 4.1: устранение проблем, подключение новых абонентов, настройка dial-плана Достижения: - внедрен почтовый сервер на базе Linux для проверки сообщений на вирусы и спам-фильтрации и последующей пересылки на внутренний сервер MS Exchange - запущен web-сервер для сайтов компании - реализована VPN для подключения удаленных офисов, а также сотрудников, с подключением к Windows AD - при моем участии в компании было внедрено решение IP-телефонии на базе Cisco CallManager, в дальнейшем были осуществлены подключения к нескольким поставщикам IP-телефонии

Май 2002 –
Август 2004
(2 года и 4 месяца)

ЗАО "Дата Инлайф"

web-программист, системный администратор
Россия, Москва

Обязанности и достижения

Обязанности: - поддержка хостингового сервера (Linux, DNS, linux-routers, virtual web/mail hosting, etc.) - web-разработка (HTML, PHP, MySQL, Javascript) Достижения: - разработана универсальная система управления сайтом (CMS), которая в дальнейшем использовалась как основной инструмент при разработке и дальнейшей поддержке сайтов заказчиков - внедрена хостинговая платформа на базе Linux, оптимизированная под разработанную CMS

Высшее образование

Январь 1998 –
Январь 2003

**Московский государственный технический университет
имени Н.Э. Баумана**

Специального машиностроения; СМ
Россия, Москва

О себе

Специализация и профессиональные навыки:

- планирование работ и контроль их выполнения;
- разработка ПО (php / python / erlang / rust, mysql/mariadb, Git);
- проектирование и развитие IT-инфраструктуры (linux, internet и intranet сервисы, доступ в интернет, локальные сети, VPN, мониторинг, zabbix);

«Мой Круг» – вакансии для IT-специалистов