

# Михаил Большаков

Windows, виртуализация, Linux, серверы, СХД, сеть

## Местоположение

Проживание: Россия, Москва

## Возраст и стаж

Стаж: 15 лет и 6 месяцев

Возраст: 37 лет

Зарплатные ожидания: От 150000 руб.



## Контактная информация

Мой круг: <https://moikrug.ru/sithius82>

---

## Профессиональные навыки

Системное администрирование • Администрирование Linux • Администрирование Windows • Active directory • Microsoft exchange server • Vmware • Hyper-v • Zabbix • Системы виртуализации

---

## Опыт работы

Июнь 2015 –  
По наст. время  
(4 года и 6 месяцев)

### **Большой Московский цирк на проспекте Вернадского**

Системный администратор  
Россия, Москва

#### **Обязанности и достижения**

\* Обеспечение бесперебойной работы ЦОД на базе оборудования Huawei, HP (unit-серверы, blade-корзины, СХД, коммутаторы) \* Планирование, внедрение и обеспечение бесперебойной работы инфраструктуры Цирка (60 виртуальных серверов, 4 лезвия, 7 unit-серверов, 3 СХД, 30 коммутаторов, беспроводная инфраструктура UniFi) \* Частичное администрирование сетевого оборудования (коммутаторы HP, Huawei; точки доступа UniFi AP Pro) \* Планирование, внедрение и обеспечение бесперебойной работы программной части инфраструктуры Цирка на базе: - Гипервизор VMware ESXi 6 (4 лезвия + СХД Huawei на iSCSI 10Гбит) - 2 домена Active Directory (Windows Server 2012 R2) - Сопутствующие сервисы - DNS, DHCP, GPO, Certificates, WSUS, DFS, KMS - Почтовая система MS Exchange 2013 Standard (+ программный балансировщик на базе IIS 8.5 - Windows Server 2012 R2) - 1С Предприятие 8.2 (ЗУП, УТ, Бухгалтерия, трёхзвенная архитектура) - Антивирусная система ESET Endpoint Antivirus 5.x, 6.x - ПК R-Keeper 7.5 (кассы, центральный сервер приложений, БД) - Кластер - СУБД MS SQL Server 2014 Standard - Кластер - файловый сервер (Windows Server 2012 R2) - Беспроводная инфраструктура - UniFi - Система StaffCop Enterprise - Комплекс видеонаблюдения SecurOS 8.6 (3 сервера + 250 камер) - Внутренний портал MS Sharepoint 2010/2013 - Система ServiceDesk (ManageEngine ServiceDesk) - Сервер RADIUS для авторизации Wi-Fi и на сетевом оборудовании - Централизованный сервер печати (Windows Server 2008 R2) - Системы мониторинга Zabbix (включая обновление с 2.4 на 3.0) - Система анти-спам на базе VamSoft ORF 5.x - Частичное администрирование СКД на базе ПО "Болид" - Система резервного копирования данных на базе Symantec BackupExec 2015 - Система резервного копирования виртуальных машин Veeam Backup&Recovery

- Система резервного копирования данных 1С - Egida Backup - Система поддержки пользователей - RAdmin v.3 - развёртывание, настройка \* Ведение документации по внутренним и частично внешним сервисам \* Ведение единой парольной базы для внутренних и внешних сервисов \* Миграция пользователей в новый домен (100 человек), включая сетевые общие ресурсы, почту \* Миграция ресурсов в новый домен (базы 1С, файловые данные, R-Кeeper) \* Миграция почтовых ящиков из Exchange365 в свой Exchange 2013 \* Выделение ресурсов и установка серверов \*nix для web-разработчиков \* Участие в проектах по информационной безопасности, расследование инцидентов \* Участие в разработке документации, регламентирующей политику использования информационных ресурсов, политику информационной безопасности \* Интервьюирование кандидатов на должность сотрудников технической поддержки \* Постановка задач и контроль выполнения задач сотрудникам технической поддержки, инженерам СКС Достижения: 1. Запуск ЦОД - монтаж оборудования, тестирование и запуск систем охлаждения, системы резервирования электропитания - в эксплуатацию. 2. Создание новой инфраструктуры с нуля - развёртывание гипервизора VMware и программной инфраструктуры. 3. Миграция старой инфраструктуры в новую без простоя сервисов. 4. Миграция пользователей в новый домен (почта, профили - частично вынесены в сеть на DFS-ресурсы с кластерными файловыми серверами). \* После миграции инфраструктуры количество инцидентов, затрагивающих работу какого-либо из сервисов снизилось до нуля за период с 1 марта 2016 года по настоящее время (исключая проблемы у операторов связи - WestCall, МГТС)

Июнь 2012 –  
Январь 2015  
(2 года и 8 месяцев)

## **ИНКОМ-Недвижимость**

Системный администратор

Россия, Москва

### **Обязанности и достижения**

\* Обеспечение бесперебойной работы разветвленной сети (20 филиалов, 1 стойка в дата-центре, более 500 серверов) \* Осуществление миграции ресурсов между двумя доверенными лесами Active Directory (рабочие станции, серверы, пользователи, группы пользователей, почтовые ящики) \* Внедрение, развитие и поддержка систем мониторинга на основе решений MS System Center Operations Manager 2012 R2 и Zabbix 2.2 \* Развитие и поддержка разветвленной доменной структуры Active Directory (Windows Server 2008 - 2012 R2), 4 сайта (добавление/выведение контроллеров домена, настройка репликации, подсети, etc.) \* Развитие и поддержка сопутствующих доменных служб - DNS, DHCP (создание отказоустойчивых кластеров), DFS, WINS, KMS, WSUS, GPO \* Развитие и поддержка почтовой системы на базе MS Exchange 2010 (добавление/извлечение серверов, модернизация внутренней структуры почтовой системы, резервное копирование) \* Администрирование виртуальной инфраструктуры VMware - 3 блейд-центра - добавление физических серверов, частичное участие в организации резервного копирования, распределение виртуальных серверов по пулам ресурсов, понимание процесса создания шаблонов виртуальных серверов) \* Администрирование SAN (несколько дисковых систем хранения IBM, блейд-центры, обычные серверы, ленточные библиотеки, коммутаторы Cisco MDS-9124, 9148; создание/удаление зон, добавление/удаление устройств, маппинг дисков, управление дисковыми массивами etc.) \* Частичное администрирование системы терминального доступа Citrix XenApp 5.0 (администрирование приложений, добавление/удаление пользователей, добавление/удаление приложений) \* Частичное администрирование системы Navision Ахарта 3.0 (администрирование пользователей, управление пакетами обработки, управление серверами AOS) \*

Развитие и поддержка системы резервного копирования Symantec BackupExec 2010 R3 (планирование расписания, установка агентов - в том числе и на кластерные ресурсы, листы выборки ресурсов, обслуживание ленточных библиотек IBM TS3200). \* Развитие и поддержка отказоустойчивых кластеров - файловые серверы, MS SQL Server 2008, WINS (планирование кластеров, создание/модернизация общих ресурсов, обслуживание кластеров) \* Развитие и поддержка прокси-сервера на основе кластера серверов TMG 2010 (3 сервера + 1 сервер управления) \* Частичное администрирование серверов баз данных MS SQL Server 2008 - резервное копирование, разворачивание новых баз, частичный анализ производительности, отслеживание ошибок выполнения заданий обслуживания \* Участие в пилотном развертывании системы MS System Center Configuration Manager 2012 R2 (установка, настройка, сбор данных, подготовка образов для заливки на рабочие станции) \* Ввод в строй, модернизация и выведение из эксплуатации серверного оборудования IBM (серверы, ленточные библиотеки, дисковые системы, KVM), Cisco (FC-коммутаторы), APC (управление и мониторинг кондиционеров) \* Частичное администрирование сетевой инфраструктуры (на базе оборудования Cisco) - переключение серверных портов между VLAN, установка идентификаторов порта \* Участие в интервьюировании кандидатов на должность системного администратора в отдел \* Участие в разработке документации, регламентирующей политику использования информационных ресурсов, а также политику информационной безопасности \* Создание и доработка методологии проведения тестирования работы ИС Корпорации перед началом рабочего дня и в выходные дни, непосредственное участие в проведении проверок и дежурствах.

Апрель 2012 –  
Июнь 2012  
(3 месяца)

## **Подружка**

Руководитель отдела серверного оборудования и телекоммуникаций  
Россия, Москва

### **Обязанности и достижения**

- Непосредственное управление отделом серверного оборудования и телекоммуникаций - в прямом подчинении 1 системный администратор, постановка задач, в том числе смежным отделам - отделу технической поддержки и отделу программного обеспечения, контроль выполнения поручений и поставленных задач
- Разработка и внедрение системы KPI - доступности информационных сервисов на основе показателей системы мониторинга Zabbix
- Участие во внедрении системы Service Desk на основе OTRS
- Участие в планировании и переходе деятельности Департамента ИТ на проектный метод
- Постановка и контроль исполнения задач, поставленных внешним специалистам (аутсорс)
- Написание, согласование и реализация планов работ по модернизации и развитию серверной инфраструктуры Компании
- Монтаж и ввод в строй Центра Обработки Данных на базе оборудования HP, Cisco, APC и программного обеспечения VMWare
- Интервьюирование кандидатов на должности в отделе
- Обеспечение бесперебойной работы разветвленной ЛВС (головной офис, 108 магазинов в Москве и МО; 32 сервера, 13 единиц активного сетевого оборудования, 220 рабочих станций ЦО + 216 рабочих станций - магазины)
- Участие в планировании бюджета по модернизации и развитию ИТ-инфраструктуры Компании
- Участие в разработке стратегии развития ИТ-инфраструктуры на будущие периоды
- Подключение серверного и сетевого оборудования к системе мониторинга (Zabbix)
- Планирование модернизации инфраструктуры Компании для обеспечения более высокого уровня отказоустойчивости компонентов ИС Компании
- Модернизация и развитие существующей инфраструктуры Компании (система виртуализации, система

электронной почты) • Администрирование Active Directory Win2003, Exim/Dovecot, Zabbix, Супермаг, Супермаг УКМ, БД MySQL. • Администрирование сетевого оборудования (коммутаторы Cisco) • Администрирование СХД (Cisco MDS + HP P2000 G3) • Частичное администрирование IP-телефонии на базе Asterisk • Участие в разработке нормативной документации, регламентирующей политику информационного обеспечения и информационной безопасности на Предприятии • Составление спецификаций по программному и аппаратному обеспечению для поставленных руководством задач (в частности – подключение филиалов, обеспечение репликации базы данных, подбор аппаратно-программных решений под конкретные задачи) • Подбор программно-аппаратных средств под внедряемые проекты (модернизация почтовой системы, виртуализация, 1С Предприятие, модернизация файлового сервера, внедрение серверов печати)

Август 2011 –  
Апрель 2012  
(9 месяцев)

## **ОСАО Россия**

Начальник отдела системного администрирования  
Россия, Москва

### **Обязанности и достижения**

- Непосредственное управление отделом системного администрирования - в прямом подчинении 2 системных администратора, постановка задач, в том числе смежным отделам - отделу технической поддержки и отделу телекоммуникаций и связи, контроль выполнения поручений и поставленных задач • Написание, согласование и реализация планов работ по модернизации и развитию серверной инфраструктуры Компании • Координация действий региональных системных администраторов • Интервьюирование кандидатов на должности внутри отдела • Обеспечение бесперебойной работы разветвленной ЛВС (головной офис, 115 филиалов и точек продаж по субъектам РФ; 70 серверов, 35 единиц активного сетевого оборудования, 300 рабочих станций ЦО + 800 рабочих станций - филиалы) • Участие в планировании бюджета по модернизации и развитию ИТ-инфраструктуры Компании • Участие в разработке стратегии развития ИТ-инфраструктуры на будущие периоды • Планирование расширения штатной структуры Департамента информационных технологий по направлению инфраструктуры • Взаимодействие с подразделениями разработчиков, другими подразделениями Компании • Пилотное внедрение системы мониторинга сетевой и серверной инфраструктуры (MS System Center Operations Manager 2007), определение необходимых действий и постановка задач сотрудникам отдела на основе данных системы мониторинга • Планирование модернизации инфраструктуры Компании для обеспечения более высокого уровня отказоустойчивости компонентов ИС Компании • Модернизация и развитие существующей инфраструктуры Компании (фермы терминального доступа, файловые сервисы, системы виртуализации - переход с VMWare на Hyper-V, внедрение новых серверов БД, модернизация доменной структуры) • Модернизация системы терминального доступа - перевод пользователей с фермы на основе Citrix XenApp Server 5.0 на ферму MS Windows Server 2008 R2 Remote Desktop Services • Администрирование Active Directory Win2000/2003/2008, Exchange 2003; ISA 2006 Server, SQL, Veritas NetBackup 7.0.1, принт-серверы, файловые серверы, системы виртуализации (MS Hyper-V), MS System Center Configuration Manager 2007 • Администрирование сетевого оборудования (коммутаторы Cisco) • Администрирование систем терминального доступа на основе Citrix XenApp Server 5.0, MS Windows Server 2008 R2 Remote Desktop Services • Обеспечение резервного копирования (Veritas NetBackup – файловый и ленточный) • Администрирование СХД (Brocade FC

Switches + Hitachi AMS2300; HP MCS 1500) • Участие в разработке нормативной документации, регламентирующей политику информационного обеспечения и информационной безопасности на Предприятии • Составление спецификаций по программному и аппаратному обеспечению для поставленных руководством задач (в частности – подключение филиалов, обеспечение репликации базы данных, подбор аппаратно-программных решений под конкретные задачи) • Подбор программно-аппаратных средств под внедряемые проекты (модернизация почтовой системы, виртуализация, продукты линейки Microsoft System Center, 1С Предприятие) Испытательный срок в 3 месяца пройден с общей оценкой "Выше ожиданий".

Июнь 2006 –  
Август 2011  
(5 лет и 3 месяца)

## **ОАО Оргэнергогаз**

Ведущий инженер отдела администрирования сети  
Россия, Видное

### **Обязанности и достижения**

- Обеспечение бесперебойной работы разветвленной ЛВС (главный офис, 6 филиалов в РФ; 1200 рабочих станций, 68 серверов, 35 коммутаторов) • Имеется опыт управления отделом администрирования сети на время отсутствия руководителя - 3 человека • Интервьюирование кандидатов на должности внутри отдела • Администрирование Active Directory Win2000/2003/2008, Exchange 2003,2010; ISA 2004 Server, SQL, Oracle, Symantec Backup Exec, кластерные решения, принт-серверы, файловые серверы, CheckPoint NGX R60 (R65), системы виртуализации (MS Hyper-V), MS System Center Configuration Manager 2007 • Обеспечение резервного копирования (Symantec BackUp Exec – файловый и ленточный) • Администрирование СХД (Brocade Fiber Channel Switches + HP EVA 4400 – 3шт.) • Внедрение и администрирование ПК «1С: Предприятие 8.2» • Администрирование баз данных Oracle (9i,10g,11g) • Участие в разработке нормативной документации, регламентирующей политику информационного обеспечения и информационной безопасности на Предприятии • Составление методики и практическое осуществление инвентаризации и учёта компьютерного парка Предприятия • Составление спецификаций по программному и аппаратному обеспечению для поставленных руководством задач (в частности – подключение филиалов, обеспечение репликации базы данных, подбор аппаратных решений под конкретные задачи) • Составление инструкций к программному и аппаратному обеспечению • Консультирование пользователей по вопросам функционирования информационной системы Предприятия • Планирование и внедрение failover-кластеров (виртуализация, базы данных, ПК 1С Предприятие 8.2) • Подбор программно-аппаратных средств под внедряемые проекты (модернизация почтовой системы, виртуализация, продукты линейки Microsoft System Center, 1С Предприятие 8.2)

Ноябрь 2005 –  
Июль 2006  
(9 месяцев)

## **Банана-Мама**

Системный администратор Московского филиала  
Россия, Москва

### **Обязанности и достижения**

- Обеспечение бесперебойной работы разветвленной ЛВС (7 московских филиалов – сервера MS SQL, сервера терминального доступа) около 100 рабочих станций, 12 серверов • Установка и настройка сетевого оборудования и телефонных станций в открывающихся филиалах • Администрирование ПК «Borlas TradeX», «Супермаг-2000» • Ведение учета компьютеров, расходных материалов, заявок пользователей • Обеспечение резервного

копирования на серверах Московского филиала

Февраль 2005 –  
Ноябрь 2005  
(10 месяцев)

## **ОАО "Движущая сила Инжиниринг"**

Системный администратор  
Россия, Москва

### **Обязанности и достижения**

- Обеспечение бесперебойной работы разветвлённой ЛВС (главный офис, 2 филиала; около 60 рабочих станций, 7 серверов – Active Directory 2000, Citrix, SQL Server, Internet Gateways, VPN-сервер, File Server) • Программирование АТС LG LDK-300 • Обеспечение резервного копирования (Veritas Backup Exec, HP SureStore Tape) • Ведение учёта компьютеров, оргтехники и расх. Материалов • Администрирование ПК «1С: Предприятие 7.7» • Администрирование ПК «Банк-Клиент» • Составление инструкций к программному и аппаратному обеспечению • Ведение переговоров с поставщиками услуг телефонии, Интернет, разработки сайта

Февраль 2004 –  
Февраль 2005  
(1 год и 1 месяц)

## **ЗАО Риатек (kontramarka.ru)**

Системный администратор  
Россия, Москва

### **Обязанности и достижения**

- Обеспечение бесперебойной работы разветвлённой ЛВС (~100 рабочих станций (филиалы, в т.ч. Санкт-Петербург, 7 серверов – Active Directory 2003, MS Exchange Server, Terminal Server, MS ISA Server, Dial-Up Server, VPN Server, сервер видеозаписи, SQL-SharePoint-MS Project Server, бесперебойная работа сайта) • Программирование УАТС Nortel CS 1000, Meridian 1 (в т.ч. обеспечение работы call-центра) • Обеспечение бесперебойной работы системы БП MGE Comet Extreme • Ведение учёта компьютеров, оргтехники и расх. материалов • Администрирование системы Veritas Backup Exec • Администрирование ПК «Банк-клиент» • Администрирование ПК «1С: Предприятие 7.7» (обновление релиза конфигураций, отчётности – Бухгалтерия, ЗИК) • Составление инструкций к программному и аппаратному обеспечению.

---

## **Высшее образование**

---

Октябрь 2005 –  
По наст. время

## **Московский технический университет связи и информатики**

Заочный  
Россия, Москва

### **Специализация и достижения**

Специализация: управление и информатика в технических системах.

---

«Мой Круг» – вакансии для IT-специалистов