



## Ринат Фахрутдинов

Дата рождения 8 ноября 1957 г.

Москва, Тушинская, Строгино, Митино

☎ +7 910 446 69 27

✉ ptah57@mail.ru

📠 Телеграм +7 910 446-69-27

## Сетевой инженер, системный инженер

### Профессиональные навыки

DHCP, TCP/IP, Администрирование сетевого оборудования, Администрирование серверов Windows, Zabbix, Настройка сетевых подключений, Настройка ПО, Cisco, Локальные сети, Linux, Nagios, Windows Server 2003, Huawei, Linux Bash, Установка ПО, Windows, VirtualBox, Настройка ПК, Сетевые технологии: DNS, TCP/IP, DHCP, NA, FTP, Mail/News, RAS, FastEthernet 100 / 1000 / WiFi, ViPNet Coordinator

Неполная дистанционная

**130 000 Р**

### Опыт работы 46 лет и 6 месяцев

сентябрь 2008 –  
декабрь 2024  
16 лет и 4 месяца

#### Ведущий инженер

АО НИИАС РЖД, Москва

<http://www.niias.ru>

Обеспечение функционирования ИВК АСКУЭ ОАО «РЖД» - ПАК розничного и оптового рынка электроэнергии; 17 комплектов серверного оборудования и сбор данных с 250 тыс. приборов учёта, установленных на всей территории РФ.

#### Обязанности:

Обслуживание активного сетевого оборудования распределенной сети передачи данных проекта АСКУЭ РРЭ ОАО РЖД.

Проект основан на территориально распределённой сети передачи данных по России и включает в себя несколько узлов с несколькими десятками единиц сетевого оборудования и серверами обработки данных в Москве, Санкт-Петербурге, Нижнем Новгороде, Ростове-На-Дону и Ярославле, а так же десятки тысяч точек сбора данных по всей России. Система построена на оборудовании Cisco, Hewlett Packard, Huawei.

Моя работа включает в себя:

- настройку сетевого оборудования, устранение неисправностей в работе сетевого оборудования в части статической и динамической маршрутизации, резервирования, безопасности и удалённого доступа;

- настройку и устранение неисправностей в работе служб Open Connect, IPSEC, Radius, sshd, snmp, smtp, http серверов, программирование скриптов на bash, perl для систем мониторинга;
- настройка систем мониторинга работы оборудования и каналов связи на основе MRTG, NAGIOS, Zabbix, NFSEN (более трех сотен узлов мониторинга и более семи сотен сервисов в карте мониторинга);
- создание самописных сайтов контроля доступности счетчиков учета электроэнергии подключенных к УСПД Эком-3000 на базе NGINX, http, bash, awk, php, css, js, git;
- настройка каналов для организации доступа к GSM модемам для опроса счетчиков учета электроэнергии в каждом городе присутствия точки сети;
- взаимодействия со всеми провайдерами Интернет в точках присутствия АСКУЭ в разных городах;
- взаимодействие с операторами сотовой связи МТС, Билайн, Мегафон, ТЕЛЕ2 для решения возникающих проблем при работе сервисов GPRS.

Операционные системы: IOS, HP/UX, FreeBSD, Linux, MS Windows  
Языки программирования: perl, bash, awk, html

#### **Достижения:**

Из последнего:

Руководство по установке и настройке сервера доступа:  
<https://github.com/ptah57/ocservBook>

# Набор процедур для получения html файлов состояния gprs линий в АСКУЭ РРЭ.  
# по крону сканируется сеть пула адресов, выдаваемых Радиусом gprs клиентам  
# на серверах доступа АСКУЭ, затем получившийся результат с активными адресами считывается  
<https://github.com/ptah57/crppvdpn>

июль 2006 –  
август 2008  
2 года и 2 месяца

### **Ведущий системный инженер**

Системный интегратор СТИ, Москва

#### **Обязанности:**

Реализация проектов ComswitchPro -решения IP-телефонии операторского класса в составе софтсвича МЕРА-2, Шлюзов Quintum Tenor, устройств граничного контроля и трансляции Асme/Packet, коммутаторов Cisco 3550.  
Консультация на этапе подготовки ТЗ. Расчет спецификаций и подбор оборудования.  
Установка ПО комплекса, OS Debian, SuSe, Apache, PHP, DBMS Oracle.  
Настройка комплекса для работы протоколов SIP/H323.  
Сдача Заказчику. Сертификация. Сервисная поддержка заказчика.

сентябрь 1996 –  
июль 2006  
9 лет и 11 месяцев

### **Ведущий системный инженер**

ООО Релком , Институт Информационных Систем НИЦ КУРЧАТОВСКИЙ ИНСТИТУТ, Москва  
Один из первых интернет провайдеров в РФ.

#### **Обязанности:**

Системный инженер сервиса IP-телефонии -  
Настройка IOS и администрирование голосовых шлюзов AS5300, AS5350, 1750. ATA-186 и коммутатора Catalyst 2950 фирмы Cisco; настройка IP - маршрутизации, плана нумерации вызовов и кодеков, списков доступа.  
Программирование sh/awk/perl/Rsh /snmp WWW-монитора сервиса VoIP на базе apache и mrtg/rrdtool/psql.  
Настройка, конфигурирование и администрирование софтсвича МЕРА MVTS/SIP-HIT -  
Установка и настройка OS RedHat 9.0; установка и настройка ПО софтсвича; конфигурация маршрутов и политик голосовых вызовов, администрирование и мониторинг софтсвича.  
Голосовой шлюз в сеть Тарпо-  
Установка и администрирование ОС Windows NT 4.0/W2K,

настройка и администрирование программного обеспечения голосовой платы ДМЗ на платформе сервера. Мониторинг сервиса.

Сервер для биллинговой системы VoIP-

Установка и администрирование ОС RedHat 9.0;

администрирование RADIUS Ipssoft.

Системный инженер сервиса Relcom Traveller -

Установка, настройка и администрирование программного

обеспечения сервера IPASS Unix RoamServer 3.7.2 на

платформе FreeBSD для организации интернет-роуминга

клиентов компании при их путешествиях по миру.

Мониторинг сервиса. Технический писатель -

Координатор иерархии телеконференций Relcom -

Установка, настройка и администрирование сервера новостей

INN на платформе FreeBSD. Координация работ по созданию

или модификации Уставов телеконференций, регулярная

публикация Уставов и управляющих сообщений в иерархии

Языки программирования - Perl, awk, shell, HTML/PHP,

PL/psqlСУБД - PostgreSQL

Операционные системы - Cisco IOS, Windows 9x/NT/W2K,

FreeBSD, SUN, IRIX, Linux

май 1988 –

август 1996

8 лет и 4 месяца

## Ведущий программист

Костомукшский Горно-обогатительный комбинат, Костомукша

<http://karelskyokatysh.severstal.com>

«Карельский окатыш» — ведущий комбинат по добыче и переработке железной руды в России, входит в крупнейшую в мире сталелитейную и горнодобывающую компанию «Северсталь».

### Обязанности:

Начальник бюро программирования задач бухгалтерского учёта.

### Достижения:

Программирования задач на FoxBase, FoxPro. Внедрение распределенной Базы данных на локальной сети Иола.

Написание первой страницы WWW комбината в Интернет.

июль 1981 – май 1988

6 лет и 11 месяцев

## Ведущий программист

Ижевский механический завод, Ижевск

<http://www.baikalinc.ru>

Ижевский механический завод основан 20 июля 1942 года для производства боевого стрелкового оружия.

### Обязанности:

Ведущий программист ИВЦ.

### Достижения:

Разработка системы оперативно-календарного планирования сборочного производства на языке PL/I, Fortran IV на ЕС ЭВМ 1061 с ОС IBM -370 VM в среде TSO/SPF/JCL и Pascal, ADABAS-M на ЭВМ СМ-1420 (PDP-11) с ОС RSX 11M и СУБД

ADABAS-M. Внедрение методики "Главный Хирург" и мета-языка постановки задач в работе бригады программистов над проектом системы АСУ.

август 1975 –

июль 1978

3 года

## Старший техник-программист

Ижевский Электро-механический завод, Ижевск

<https://kupol.ru>

ИЭМЗ "Купол" является активным участником процесса обеспечения национальной безопасности и военно-технического сотрудничества. На протяжении многих лет предприятие производит системы ПВО малой дальности.

#### Обязанности:

Старший техник-программист ИВЦ. Программирование задач на языке COBOL на ЭВМ "Минск-32"

#### Достижения:

Программирование задач на языке COBOL на ЭВМ "Минск-32"

## Образование

Высшее образование,  
дневная/очная форма  
1981

### Ижевский Механический Институт

Факультет: Инженерно-экономический факультет

Специальность: Инженер-экономист

## Сертификаты, курсы

2000

### Cisco Accessing to Advanced Routing and Switching

АМТ

1996

### Сертификация MCP - MICROSOFT CERTIFIED PROFESSIONAL

Сертификация MCP - MICROSOFT CERTIFIED PROFESSIONAL

## Обо мне

#### Дополнительные сведения:

Ищу удалённую работу сетевым инженером, сетевым администратором, системным инженером, системным администратором. Работы, связанные с автоматизацией задач администрирования сервисов в Linux (bash scripting). Без вредных привычек.

## Иностранные языки

Английский язык — технический

## Водительские права

В — легковые авто

## Гражданство

Россия

## Семья

Состоит в браке, есть дети