

Специалист в области информационных технологий.

**Безопасность глобальных и локальных сетей / Политика и процедуры безопасности
Брандмауэры / Виртуальные частные сети (VPN)
Системы обнаружения сетевого проникновения (IDS) / Демилитаризованные зоны (DMZ)
CISCO / UNIX / LINUX / NT / 2000 / XP
Электроника / Радиочастотные и беспроводные технологии
Цифровая обработка сигналов (DSP) / Встроенные системы (Embedded)
Безопасность физических периметров / Обнаружение физического вторжения
Планирование и развитие в области ИТ / Управление проектами / Консалтинг
Банковские технологии / Опыт работы за рубежом / Английский и Французский языки**

Профессиональный опыт.

Пента Консалтинг, Великобритания

Март 2007 – Март 2008

IT-Менеджер в Сони Пикчерс Энтертейнмент СНГ (Москва, Россия).

Проработав год в качестве тест-редактора журнала “Мото”, я принял решение вернуться к своей основной специальности и подписал годовой контракт на должность регионального АйТи – менеджера Sony Pictures Entertainment (SPE) в России. Контрактные обязанности заключались в предоставлении услуг управления IT-проектами и поддержки двум компаниям SPE – Буэна Виста Сони Пикчерс Релизинг СНГ (BVSPR) и Сони Пикчерс Телевижн Интернэшнл (SPTI). Общее количество пользователей обоих офисов составляло пятьдесят человек. Спектр задач включал в себя поддержку конечных пользователей, планирование закупок оборудования, ПО и расходных материалов, поддержку сетевого (маршрутизаторы и коммутаторы Cisco) и серверного (HP ProLiant/Win2003 Server) оборудования, а также управление проектами. Все работы выполнялись в соответствии с концепцией ITIL и с использованием системы Remedy. Наиболее значимым достижением считаю проект миграции IT-инфраструктуры BVSPR с оборудования компании Walt Disney International на платформу SPE. Несмотря на многочисленные трудности, связанные со спецификой поставок оборудования в РФ, проект был завершен успешно, вовремя и с минимальными изменениями бюджета. Коллектив и руководство BVSPR остались очень довольны результатом этой миграции.

ООО «Издательство «За рулем», журнал «Мото»
Москва, Россия.

Февраль 2006 – Февраль 2007

Тест-редактор.

Начал писать о мотоциклах, еще живя в Великобритании и в качестве хобби занимаясь шоссейно-кольцевыми мотогонками. За этот период написал материалы о двух этапах чемпионата мира MotoGP, нескольких международных мотовыставках, чемпионате Европы по дрег-рейсингу, статью о слепом гонщике Грейхэме Хиксе и о гоночной школе Рона Хэслэма. Наиболее значимым достижением считаю личное интервью с семикратным чемпионом мира в классе MotoGP Валентино Росси, которое до настоящего времени остается единственным персональным интервью журналисту российского печатного издания.

Вернувшись в Россию, решил попробовать себя в роли профессионального журналиста журнала «Мото». В список обязанностей входил перевод с английского материалов всемирно-известного журналиста Алана Каткарта, проведение испытаний мотоциклов (в том числе и за рубежом: ЮАР, Катар, США, Франция, Италия, Германия, Чехия...) и написание статей, связанных с ними. Опубликовал цикл статей «Дрессура железа», где впервые (в российской мотопрессе) затронул некоторые технические нюансы гоночных мотоциклов. Неоднократно комментировал мотогонки чемпионата MotoGP в прямом эфире на канале Eurosport. Первым в России применил для тестирования мотоциклов систему даталоджинга. Большинство опубликованных материалов вызвали многочисленные положительные отзывы читателей.

Британский Совет/Джэокуип, проект BOND
Уирксворт, Великобритания.

Сентябрь 2003 – Август 2005

Специалист по сетевым протоколам.

Основной целью данного проекта являлась разработка оборудования для организации сетей типа Industrial-Ethernet (коммерческое название продукта - Gthernet) с резервированием, способного объединить устройства охраны периметров фирмы Geoquip в единый комплекс.

Основными применениями таких сетей являются крупные аэропорты, электростанции, нефтеперерабатывающие комплексы, тюрьмы, военные объекты и государственные границы. Полностью работающий прототип сети, способный одновременно передавать сотни потоков данных, звука и видео был построен и представлен Совету Директоров уже в декабре 2003 года. Первая система на базе технологии Gthernet с применением VoIP была лично установлена в тюрьме Ее Величества «Маггабери» (Her Majesty's Prison Maghaberry), Белфаст, Северная Ирландия. К концу 2004 года полностью законченный продукт был представлен экспертной комиссии подразделения научных исследований полиции (Police Scientific Development Branch - PSDB) и получил высокую оценку.

В ноябре 2004г, находясь в процессе завершения проекта Gthernet, была начата разработка нового анализатора с Gthernet-интерфейсом на базе цифрового сигнального процессора (DSP). Были идентифицированы две перспективные платформы для реализации этого проекта (Microchip dsPIC6014 и Analog Devices ADSP-BF533 "BlackFin") и был разработан первый работающий прототип анализатора на платформе dsPIC6014.

В результате личной инициативы была полностью реорганизована и приведена к современному стандарту локальная сеть исследовательского отдела фирмы. Реорганизация включила в себя построение полной демилитаризованной зоны, прозрачного прокси-сервера, факс-сервера, системы обнаружения вторжений, файл-сервера с резервированием (RAID) и высокоскоростного канала Интернет с автоматическим переходом на запасной канал ISDN. Все это было выполнено с использованием высоконадежных и экономически выгодных серверов на базе Linux.

AMSCO, Проект развития ООН
Найроби, Кения.

Май 2001–Май 2002

Технический менеджер.

В соответствии с предписанием AMSCO-UNDP был назначен внешним техническим менеджером одного из крупнейших провайдеров Кении – Kenyaweb, предоставляющего базовый доступ в Интернет, хостинг и услуги ВЕБ - дизайна более чем 3000 пользователям в четырех городах страны. Функционирование компании происходило в условиях жесткой конкуренции – только в столице было зарегистрировано более 60 провайдеров.

В течение первых месяцев были идентифицированы наиболее слабые стороны компании и разработан план ее вывода из кризиса. План был представлен на Совете Директоров. Весь технический персонал прошел тестирование, и была начата программа повышения квалификации. Специально для целей обучения был создан серверный «полигон» из оставшихся после модернизации компьютеров, который позволил производить практические эксперименты и тестировать новое П.О. без риска вывода из строя базовых серверов. Через 3 месяца занятий один из инженеров успешно прошел тестирование CCNA.

Следующим этапом стала разработка трехуровневой системы подбора технического персонала, которая не только позволила более эффективно проводить отбор кандидатов и компенсировать текучесть кадров, но и сократить затраты времени примерно на 30%.

Далее была реорганизована структура отдела технической поддержки. Внедрение трехуровневой схемы работы с клиентами позволило более эффективно использовать время квалифицированных инженеров для решения сложных проблем и в то же время обеспечить менее квалифицированных сотрудников интересными задачами, сделав их причастными к решению всех проблем.

Реализованные проекты.

1. План технического развития компании на 3 года.
2. Программа обеспечения безопасности корпоративной сети.
3. Всестороннее обучение технического персонала.
4. Сервер аутентификации на базе IC-RADIUS и MySQL с WEB-интерфейсом и поддержкой пакетов доступа (карт).
5. Национальный пункт обмена трафиком Кении (KIXP).
6. Система мониторинга сети, оповещения и сбора статистики с использованием SNMP.
7. Многоуровневая система бесперебойного электропитания серверного оборудования.

Кисловодский городской узел связи
АО «Электросвязь», Кисловодск, Россия.

Декабрь 1997-Май 2001

Руководитель департамента Интернет.

На момент вступления в должность сеть «Нарзан» состояла из единственного узла (г. Кисловодск) на базе сервера Windows NT, маршрутизатора Cisco 2511 с шестью модемами и спутникового канала пропускной способностью 64Кбит/с. С тех пор сеть пережила большое число модернизаций, была расширена и покрыла шесть соседних городов.

Была произведена миграция с платформы Windows NT на Linux, что позволило компании сэкономить стоимость 8 серверных и сотен клиентских лицензий.

Спутниковый канал был заменен E1-соединением. Изначально аналоговые соединения с узлами сети в других городах были заменены на каналы E1, а в последствии на 100-мегабитные оптоволоконные полнодуплексные Fast-Ethernet каналы, организованные с помощью медиа-конвертеров высокой дальности действия и свободных волокон между городами.

Сеть Кисловодского узла сети «Нарзан» была реорганизована в соответствии с технологией Экстранет: был внедрен брандмауэр, который в дальнейшем стал частью полноценной демилитаризованной зоны (DMZ), все отделения связи в г. Кисловодске были объединены в сеть с использованием чрезвычайно рентабельного решения на базе кабельных модемов фирмы «Гранч». Внутренний сегмент сети был разбит на домены безопасности в соответствии с разбиением организации на подразделения. Были разработаны стандартные политика и процедуры безопасности.

Цифровой сервер доступа в сеть Интернет на базе карты Digi DataFire был введен в эксплуатацию и в течение последующих двух-трех месяцев полностью подтвердил свою рентабельность и качество обслуживания. Данное техническое решение позволило сэкономить компании до 30 тысяч долларов на каждые 60 цифровых линий (по сравнению с решением Cisco).

Реализованные проекты.

1. Узел доступа к Интернет с подключением через VSAT (канал DeTeSat).
2. Миграция серверов узла с платформы WinNT на Linux.
3. Проектирование и внедрение корпоративной сети ГУС.
4. Обеспечение безопасности корпоративной сети и узла доступа.
5. Цифровой сервер доступа для DIALUP-клиентов.
6. Миграция региональной сети на оптоволоконную технологию.

Таганрогский филиал коммерческого банка
«Донинвест», Таганрог, Россия.

Июнь 1996 - Ноябрь 1997

Старший экономист/системный администратор

Отдела межбанковских расчетов и пластиковых карт.

Крупнейшая финансово-промышленная группа (коммерческий банк с филиалами в 46 городах, а также два автомобильных завода в Красном Аксае и Таганроге) на юге России. В составе группы технических специалистов участвовал в создании инфраструктуры пластиковых карт в Таганроге.

Лично отвечал за работу сервера на базе SCO Unix, обеспечивающего работоспособность X.25-соединения, банкоматов, сети POS-терминалов и безопасности. В круг обязанностей также входила поддержка ПО «Опердень», ЛВС на базе Nowell Netware и ПО работы с пластиковыми картами.

Лично работал над первым в Таганроге тридцатитысячным зарплатным проектом для ОАО «ТКЗ» с использованием пластиковых карт UnionCard.

Реализованные проекты.

- Сервер обслуживания платежных терминалов UNION-Card.
- Сеть платежных терминалов.
- Система обработки транзакций.

Пятигорский государственный педагогический институт
иностранных языков, Пятигорск, Россия.

Июль 1990 - Июнь 1991

Системный администратор/лаборант

Начал работу в институте в мае 1990г. как практикант, успешно совмещая работу и учебу в 9ом классе средней школы. Через три месяца получил предложение работать лаборантом на полставки. За время работы в ПГПИИЯ разработал несколько обучающих программ на Turbo

Барсуков Антон Геннадиевич

Москва,
Ул. Большая Черкизовская., 9/5, кв. 48

Телефон: +7-499-1688316

Мобильный: +7-903-7001610

ishvara@narzan.com

Pascal и C. Участвовал в монтаже двух ЛВС в компьютеризированных аудиториях. Написал ряд графических процедур на ассемблере Z80. Отвечал за ремонт электронной техники.

Образование.

Таганрогский Радиотехнический Университет имени Калмыкова. 1991-1996гг.
Таганрог, Россия, специальность «Программное обеспечение вычислительных комплексов, систем и сетей», квалификация «Инженер-программист».

Курсы и сертификации.

- Сертификация Cisco Certified Network Associate (CCNA). 2003г.
- Курс повышения квалификации «Технология АТМ», Москва, Россия. 2001г.
- Сертификаты BrainBench: 2000-2001гг.
 - Специалист в области безопасности Интернет
 - Администратор Windows NT, Linux
 - Поддержка и внедрение сетей Cisco
 - Администратор TCP-IP, UNIX, WAN (с отличием)
- Московская международная финансово-банковская школа. Москва, Россия. 1996г.
Курс «Технология расчетов на базе банковских пластиковых карт».

Дополнительная информация.
<http://www.networkconsulting.ru>