

Приложение к резюме, профессиональные навыки (для IT-специалистов)**Кратко**

Позиционирую себя как корпоративный системный администратор («системщик»), возможно как системный администратор ISP. Специалист Nexans и Allied Telesyn. Проектирование, монтаж, сертификация СКС. Работал с Fluke DSP-4000. Администрировал оборудование: Allied Telesyn, 3Com, Linksys, D-Link и др.; сервера: Novell, Microsoft, FreeBSD, Linux. Объединение сетей офисов, оптимизация расходов на ПО, настройка DNS, почты. Ремонт hardware и т.д.

Подробно

Опыт в проектировании, авторском надзоре, монтаже, сертификации и приемо-сдаточных работах по СКС. Являюсь сертифицированным специалистом СКС Nexans.

Отличное знание стандарта ISO/IEC 11801 (в редакции 2003 года).

Сам выбрал и затем работал с полевым тестером Fluke DSP-4000 (проводил экспертизы и сертификации на соответствие стандартам линий связи СКС вплоть до линий класса D (категория 5e в терминах TIA568)).

Опыт в расчете бюджетов оптических линий. Знаком со сваркой оптики в рамках учебных курсов Nexans.

Мои проекты СКС и ЛВС участвовали и выигрывали в тендерах.

Прошел обучение по роутерам и управляемым свичам Allied Telesyn. Имею опыт администрирования свичей второго уровня Allied Telesyn, 3Com, D-Link, а также свича третьего уровня AlliedTelesyn Rapier 48.

Знаком с теорией построения сетей Ethernet: домены коллизий, широковещательные домены, приоритетизация трафика, организация VLAN, резервирование каналов с помощью STP, агрегирование каналов, управление потоком и т.д. Работал с сетями Ethernet: 10Base-2, 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T.

Имею опыт администрирования роутера Linksys RV042 (2xWAN, NAT, firewall, IPSec, PPTP, etc.), VoIP шлюза Cisco 827-4V, а также различного «Low» оборудования Allied Telesyn, D-Link, Zyxel и др. (граничные роутеры для SOHO; PSTN модемы; модемы ADSL, SHDSL, VDSL; медиаконвертеры, WiFi точки доступа и т.д.). Также имею опыт администрирования PC-based роутера с ОС pfSense (на базе FreeBSD). Администрировал АТС Panasonic KX-TA616.

Знаком с протоколами динамической маршрутизации (RIP, OSPF).

Опыт в постановке антивирусной защиты, резервного копирования, безопасности сетей.

Опыт в создании тонких клиентов (см., например, мои статьи [«FreeBSD HOWTO: создание тонкого клиента»](#) и [«Xubuntu HOWTO: создание тонкого клиента»](#) на моем сайте).

Опыт в организации интернет-сервера с двумя каналами интернет с возможностью работы сервисов на обоих каналах (см., например, мои статьи [«FreeBSD HOWTO: два канала в интернет и ipfw forward»](#) и [«FreeBSD HOWTO: использование 2-х NATD»](#) на моем сайте)

Опыт в объединении распределенных сетей, в том числе с резервированием каналов связи (см., например, мою статью [«FreeBSD HOWTO: создание VPN между офисами по схеме 2x2»](#) на моем сайте).

Имею опыт в переводе предприятий на бесплатное ПО, в том числе реализованы дешевые решения для терминального сервера на котором работают продукты: 1С, Консультант+ и др.

Имею значительный опыт работы с ОС Unix: FreeBSD (начиная с v 3.2) и Linux Ubuntu.

Знаю, администрирую, разворачивал и т.д. (в основном на Free BSD): static routing, ipfw, ng_ipacct, natd, mpd, sshd, isc-dhcpd, DNS bind, MTA sendmail & postfix, dovecot, samba, proftpd, ftpd, rsyncd, apache, squid, bestpractical request tracker, mysql, freenx, x11vnc, wine, openfire, backup via dump/restore & tar и т.д.

Сейчас администрирую два сервера FreeBSD и один Ubuntu плюс десктопные компьютеры на Ubuntu и Windows.

Являюсь мантейнером и хостмастером нескольких доменных зон. Реализовано резервирование зон на подконтрольных мне Slave DNS серверах. Обеспечено разграничение прав доступа для query и transfer запросов. И т.д. и т.п.

Являюсь почтмейстером для нескольких почтовых доменов. Обеспечен MX-релеинг почты подконтрольными мне почтовыми серверами. Настроены фильтры для борьбы со спамом.

Имею опыт работы с ОС Microsoft начиная с MSDOS 5.0 и Windows 3.1 вплоть до современных ОС. Опыт разворачивания и администрирования Active Directory, Terminal Service, DNS, DHCP, WSUS, MSSQL, FireBird и пр.

Опыт разворачивания и администрирования Kaspersky Administration Kit. Опыт в борьбе с вирусами (см., например, мою статью [«Ремонт Windows: вирусы, драйвера»](#) на моем сайте), вплоть до поиска, локализации и лечения новейших вирусов, еще не определяемых антивирусными программами.

Опыт в восстановлении «руками» информации с файловых систем FAT и NTFS. Опыт в восстановлении информации с HDD с аппаратными проблемами.

В свое время имел опыт разворачивания и администрирования сетевых продуктов Novell: NetWare Lite 1.1, Personal NetWare, NetWare 3.x, 4.x, 5.x для организации одноранговых сетей, файловых серверов, службы каталога NDS. Доводилось со стороны NetWare связывать корпоративную почту Pegasus -Mercury с MTA под Unix.

Имею опыт в обчете конфигурации, сборке и продаже компьютеров и периферии. Имею опыт в ремонте системных блоков: могу диагностировать неисправность до компонентного уровня (SIO, Мосты, Мосфеты и т.д.) и исправить то, для чего достаточно паяльника. Также имею некоторый опыт в ремонте периферии (принтеры этикеток, сканеры штрихкодов и др.), сетевого оборудования и бытовой техники.

Знаю языки программирования Фокал, Ассемблер PDP11, Basic, Pascal, C, C++ (еще без GUI, Бьерн Страуструп когда-то был «зачитан до дыр»).

Имею опыт в написании программ с коммерческим эффектом на Pascal, C & C++ (но давно)

Сейчас для задач администрирования пользуюсь ssh, awk, C, html, css, CGI, SSI.

Прочее

Глубину моих знаний можно оценить по моим статьям, опубликованным у меня на сайте: <http://km.pp.ru/index.shtml#articles>