

АНДРЕЙ В. ВЫБОРНОВ

+7 913 746 1872 MR.NERISON@YANDEX.RU

30 ЛЕТ, г. НОВОСИБИРСК

ОБРАЗОВАНИЕ

Сибирский государственный университет
телекоммуникаций и информатики

2007-12

- Инженерно-экономический факультет
- Специальность: «Финансы и кредит»

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ОПЫТ, ЗНАНИЯ И НАВЫКИ

- Умею разворачивать и сопровождать серверы на базе ОС семейства BSD, GNU/Linux и Windows Server (AD DS, Group Policy, DHCP, DNS, TS, FS, KMS, WSUS);
- Знаком с моделями OSI и TCP/IP, понимаю принципы работы статической и динамической маршрутизации, разбираюсь в том что такое VLAN и VPN, знаю теорию и разбираюсь в работе протоколов основных сетевых служб (DNS, DHCP);
- Разворачивал и сопровождал программные маршрутизаторы на базе систем FreeBSD и OpenBSD (маршрутизация, vlan, межсетевое экранирование (pf, ipfw), vpn (npppd, mpd5, openvpn, gre), резолвер из unbound, dhcp-сервер, обслуживающий более 1000 узлов (более двух десятков логических подсетей, работа в паре с dhcp-relay-агентами и Bind (DDNS)), проху (Зпроху), ntp-сервер, source/destination NAT, балансировка нагрузки (таблицы и round-robin), отказоустойчивость (CARP), подсчет трафика (pfflow); Много работал с маршрутизаторами Mikrotik;
- Разворачивал авторитетные серверы имён на базе Bind и Nsd, администрировал почтовые серверы (Exim + Dovecot), веб-серверы Apache, nginx и lighttpd, сервер баз данных MySQL, серверы обмена мгновенными сообщениями Openfire и Prosody;
- Работал с сертифицированными (по требованиям ФСТЭК, ФСБ) средствами защиты информации: Secret Net, Dallas Lock, SSEP, ViPNet Client, vGate, АПКШ Континент;
- Имел дело со средствами электронной подписи и поставщиками службы криптографии: КриптоПро CSP, ViPNet CSP, КриптоАРМ;
- Работаю с гипервизорами Hyper-V, bhyve и KVM (Proxmox);
- Разворачивал сетевые хранилища данных на базе возможностей файловой системы ZFS с экспортом целевых устройств по iSCSI и каталогов по NFS/SMB под управлением ОС FreeBSD, также использовал коробочные решения для организации хранилищ корпоративного уровня: FreeNAS и Openmediavault;
- Есть опыт развертывания и сопровождения сервера IP-телефонии Asterisk на базе платформ Elastix и FreePBX;
- Разворачивал и использовал в работе системы мониторинга Munin и Zabbix: для контроля доступности сетевых узлов и служб, целостности дисковых массивов; проверки отчетов SMART по дискам; для мониторинга показаний сенсоров IPMI железных серверов и проверки состояний компонентов, подлежащих горячей замене; для контроля за утилизацией системных ресурсов;
- Сам из тех, кто «уже делает бэкапы», пользуюсь встроенными средствами системы, автоматизируя процесс через bash-скрипты, программными продуктами Veeam и Acronis, использую Effector Saver для резервирования баз данных 1С и файлов разделяемых ресурсов;
- Умею писать документацию на всё, что делаю и инструкции, чтобы сделали другие;
- Читаю профессиональную литературу, самостоятельно обучаюсь новому и стараюсь не упускать случая приобрести полезный опыт.

ОПЫТ РАБОТЫ

ООО «Реал Тайм Сервис»

2020-наст. время

Старший системный администратор

Компания занимается ИТ-аутсорсингом, оказывает услуги по администрированию и поддержке ИТ-инфраструктуры клиентам малого и среднего предпринимательства. Я в компании:

- Выполняю аудит ИТ-инфраструктуры заказчиков по вопросам, связанным с безопасностью и оптимальностью использования ресурсов: серверы, сеть, облачные решения;
- Разрабатываю проекты ИТ-инфраструктуры для решения конкретных бизнес-задач, занимаюсь внедрением, вводом в эксплуатацию и последующим техническим сопровождением проектов, составляю техническую документацию, закрываю вопросы, связанные с резервным копированием и мониторингом инфраструктуры;

- Готовлю материал и провожу презентации, предлагая варианты и реализацию технических решений для новых и действующих клиентов компании;
- Администрирую собственную инфраструктуру компании и занимаюсь её развитием, предлагаю решения для оказания новых услуг: аренда вычислительных ресурсов (виртуализация) и дискового пространства для хранения файлов резервных копий;
- Занимаюсь обучением молодых специалистов, участвую в решении инцидентов в границах ответственности инженеров первой и второй линии технической поддержки; Выступаю спикером на встречах, посвященных разбору ситуаций, послуживших причиной аварий.

МКУ «Центр информационно-технического обеспечения»

2016-наст. время

Ведущий инженер отдела технического сопровождения

Компания является подведом Департамента финансов и налоговой политики мэрии г. Новосибирска и занимается обслуживанием IT-инфраструктуры департамента. Я в компании:

- Занимаюсь сетью: гл. офис и 9 удалённых филиалов (около 5 сотен сетевых узлов) + удаленные рабочие места;
- Администрирую парк unix-like серверов на базе ОС FreeBSD/OpenBSD, GNU/Linux. В зоне моей ответственности также система мониторинга, платформы виртуализации, сетевые хранилища данных и вопросы резервного копирования данных;
- Пишу вики-документацию: конфигурация сети, сервисы, инструкции для коллег и пользователей;

ЗАО «Калуга Астрал»

2013-16

Специалист отдела защиты информации

Компания являлась лицензиатом ФСТЭК и ФСБ по части защиты конфиденциальной информации и оказывала услуги по аттестации информационных систем (ИС) заказчиков по требованиям безопасности информации. Я в компании:

- Проводил предпроектное обследование ИС заказчиков; Занимался установкой и настройкой средств защиты информации на объектах заказчиков; Проводил аттестационные испытания систем защиты;
- Оказывал техническую поддержку в рамках договоров по вопросам, связанным с эксплуатацией средств защиты по телефону и электронной почте.

Системный администратор (на совмещении)

- Занимался администрированием серверов на базе FreeBSD и Windows Server;
- Поддерживал небольшой парк рабочих станций, занимался установкой системного и прикладного ПО, блочным ремонтом, консультировал пользователей по всем вопросам;
- Проводил закупку оборудования и расходных материалов, контактировал с поставщиками услуг;

ООО «Бизнес-Защита»

2012-13

Системный администратор

Компания продавала программное обеспечение для подготовки и передачи налоговой и бухгалтерской отчетности в контролирующие органы (ПФР, ФНС, ФСС, Росстат) и одновременно являлась спецоператором связи, т.е. имела инфраструктуру для передачи отчетности и соответствующие обязательства перед клиентами. Я в компании:

- Администрировал серверы на базе FreeBSD — основные сетевые службы и сервисы: почта, сайт; Windows-серверы, сервер IP-телефонии Asterisk;
- Верстал дизайн и страницы для веб-сайта компании;
- Занимался транспортными серверами для передачи бухгалтерской и налоговой отчетности клиентов компании и сервером с сервисом мониторинга состояния документооборота; являл собой вторую линию технической поддержки для клиентов.

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ИНТЕРЕСЫ

Unix-подобные операционные системы, сети, свободное программное обеспечение и решения на его основе, высоко-доступные решения и продукты.

О СЕБЕ

С чувством юмора и без вредных привычек.