

Татарников Виктор

Сетевой администратор

644083 г. Омск
пр. Менделеева

Phone: +7 960 987 82 24

EMail: viktor@tatarnikov.org

Skype: v.tatarnikov

Увлечения

Увлекаюсь различными Linux, дистрибутивами, обрезанием их под конкретные нужды.

Обработкой различной информации - сбор, анализ, хранение.

Написанием скриптов автоматизации и отчетов в различных сферах деятельности.

Также увлекаюсь разработкой и сборкой устройств на микроконтроллерах AVR в сфере автоматизации.

Опыт работы

01.2013 -

Сетевой администратор, ЦСД Амбассадор

- обслуживание СКС, электросети, оргтехники
- внедрение IP телефонии на базе Asterisk PBX + GSM dongle + Cisco FXO\FXS
- перевод внутреннего парка с Windows на Linux Fedora
- написание сайта на Python + Jinja2 (Apache + mod_python)
- написание программного продукта для ведения товаров \ продаж на Python + GTK3

10.2015 - 12.2015

Аналитик безопасности, ЗАО Капитал инвест

- сделанная работа по анализу платформы по работе с бинарными опционами
- реверс инженеринг протоколов общения клиента с сервером
- реверс инженеринг клиентских образов на базе Linux
- создание закладок в клиентское ПО, а также организация атаки man in the middle, для наглядной визуализации проблем в безопасности продукта
- написание полного отчета по ошибкам, проблемам безопасности с предоставлением списка необходимых действия для скорейшего исправления

01.2006 -

Сетевой администратор (казино \ лотерейные магазины)

- организация рабочих мест, проектирование, прокладка СКС, монтаж оборудование, запуск
- создание легких загрузочных образов на базе Centos, Fedora
- объединение всех клубов в единую сеть посредством оборудования Cisco с динамической маршрутизацией на базе протокола EIRGP
- запуск внутренней телефонной сети с выходами в различных городах на базе Asterisk PBX, оборудования Cisco \ Linksys, и GSM модемов huawei
- анализ безопасности используемых продуктов с подробным отчетом для разработчиков и последующее курирование работ по исправлению ошибок
- запуск системы мониторинга и анализа работы оборудования на базе Zabbix
- запуск обычного хранилища OwnCloud для внутреннего документа оборота и синхронизации данных между различными клубами
- организация серверов (лотерея) с последующем расположением в неблагоприятных клубах (с большой вероятностью конфискации оборудования). Сервера с

многоступенчатым запуском, на первом этапе запускается публичная часть с подключением к управляющим серверам в скрыто сети I2P, последующей загрузкой ключей шифрования и управляющих команд с анонимных серверов. Далее распаковывался зашифрованный образ, стартовали все необходимые сервисы, и поднимался туннель OpenVPN через I2P для мониторинга, управления.

- написание административных веб интерфейсов на Python (Apache + mod_python)+ AJAX
- написание автоматических отчетов с использованием шаблонов на Python + Jinja2 (The Python Template Engine)

02.2009 - Сетевой администратор, ЗАО Наша Группа Юг

- организация серверной площадки для работы удаленных офисов через интернет
- разработка оболочки для удобного управления OpenVPN туннелями
- объединение нескольких офисов по всей России в единую корпоративную сеть, с возможностью входа в сеть с любой точки мира
- настройка и администрирование терминального сервера на базе Windows 2003 Server с написанием прикладного ПО для управления правами каждого пользователя без использования громоздкого Active Directory
- настройка и администрирование 1Cv8.1 системы с клиентской частью на Windows 2003 Terminal Server, а серверной частью на Linux OpenSuSe 10.3 с PostgreSQL в качестве базы данных

07.2007 - 02.2009 Сетевой администратор, ООО Платежка

- администрирование серверов на базе Linux (OpenSuse, Debian, CentOS)
- поддержка web серверов, шлюзов по приему платежей, кабинетов клиента
- развертывание и поддержка серверов корпоративной почты
- развертывание интернет шлюзов с множеством внешних каналов
- объединение нескольких офисов в единую корпоративную сеть
- написание обработчиков платежей
- написание систем оповещения (SMS+Email)
- управление внутренней системы доступа
- установка и поддержка систем видео наблюдения
- установка терминального ПО, настройка // установка терминального оборудования

02.2007 - 07.2007 Лаборант информатики, МОУ СОШ №97

- поддержка компьютерного парка на базе Windows 98 / XP
- поддержка парка оргтехники — планировка и монтаж локальной сети

01.2005 - Различная сдельная работа

- развертывание почтовых серверов (Postfix+Cyrus IMAP)
- развертывание интернет шлюзов
- настройка маршрутизаторов на базе Linux
- развертывание web серверов (Apache+PHP+Mysql // Oracle)
- монтаж локальных сетей, как внутренних так и внешних
- внедрение IP телефонии на оборудования Cisco \ Linksys и серверов на базе Asterisk PBX
- развертывание WiFi сетей
- анализ закрытых протоколов передачи данных (реверс инженеринг)
- поддержка пользовательских компьютеров на базе Mac OS X, Linux, Windows 98 / 2k / XP / 2k3
- монтаж \ настройка систем видео наблюдения, как аналогового так и цифрового. На базе Sentry 24 NVR \ DVR
- внедрение и поддержка сервисов в скрыто сети I2P. Создание удаленного сервера, расположенного на «вражеской» территории, который при включении подключается к скрыто сети, выходит на управляющий сервер, получает ключи расшифровки дисковых разделов, и набор управляющих команд. При изъятии и вскрытии найдут только анонимный адрес управляющего сервера, без возможности отследить кому он принадлежит и где географически находится.

Навыки

Администрирование серверов на базе GNU Linux:

- построение маршрутизаторов различного уровня
- интернет шлюзы с гибкими системами учета трафика
- почтовые сервера
- web сервера, как одноранговых, так и с распределения нагрузки
- обвязка различных сервисов (Apache, nginx, BIND, Postfix, Cyrus IMAP, ProFTPD, sftpd, Radius, rrtpd) с единым хранилищем данных в виде OpenLDAP, MySQL
- развертывание виртуализированных серверов с использованием OpenVZ, так же есть небольшой опыт работы KVM, XEN
- внедрение "тонких клиентов"
- организация систем трансляции видео \ радио со спутника, с дешифровкой сигнала

Развертывание распределенных корпоративных сетей, объединение офисов через Internet средствами OpenVPN + SNAT (Linux Routers) или Cisco IPSEK + EIGRP.

Написание различных прикладных программ, сервисного уровня на Shell / Python / Perl (например, написание обработчиков для систем приема платежей (Perl+Oracle), различных систем сбора и учета информации, систем диагностирования, автоматизация ввода данных на web порталах)

Написание разнообразных статистик внутреннего использования на Perl / Python / PHP + MySQL / Oracle.

Знание английского на уровне чтения технической документации, ведении переписки с англоязычными представителями.

Рад новым интересным задачам, а так же