

# Дополнительно

- **Настройка клиентского ПО**
  - Что такое SSL сертификат?
  - Linux Clients Configure
  - FreeBSD Clinet Configuration
- **Использование альтернативного ПО**
  - Использование Nginx в качестве Web-сервера
- **Конфигурация фаервола**
  - 2 Way Балансировка нагрузки на каналы (FreeBSD pf)
  - Port Redirect Mikrotik Проброс портов в внутреннюю сеть (Mikrotik)
  - Port Redirect Проброс портов в внутреннюю сеть (FreeBSD ipfw + natd)
  - Маскарадинг (FreeBSD pf)
  - Маскарадинг (FreeBSD ipfw + natd)
  - ipfw policy routing (FreeBSD ipfw policy routing)
- **Блок-схемы решения проблем**
  - Настройка Mikrotik + Flow Capture
  - Настройка DHCP
- **Общие вопросы**
  - Установка ISC DHCP
  - Установка IPCAD
  - Установка flow-tools
  - Настройка бекапа с Unix на Windows
  - Обнуление пароля в MySQL
  - SSH tunnel
  - Поднятие альтернативного RADIUS сервера
  - Менеджер терминалов "tmux"
  - Шифрование бекапов и аплоад на удалённые сервера (DropBox, Google, Yandex)
  - Изменение IP адреса в MYSQL для серверов доступа
  - Настройка кэширующего DNS-се
- **Продвинутые настройки**
  - Распределение одного пула адресов между двумя серверами доступа
- **Установка Perl модулей**
  - CURL
  - Perl PDF::API2
  - Perl модуля JSON
  - Perl XML (XML::Parser, XML::Simple)
  - Perl LWP-UserAgent-WithCache, URI
  - Perl Authen::Captcha
  - Perl Spreadsheet::WriteExcel
  - RRD::Simple
  - Digest::HMAC
  - Perl Digest::SHA
  - Perl Crypt-OpenSSL-RSA
  - Perl Crypt::OpenSSL::X509
  - Perl Asterisk::AGI
  - Perl::ODBC
  - Perl GD
  - Devel::NYTProf
  - Crypt::MCrypt
  - SNMP
  - Perl модуль HTTP::BrowserDetect
  - AnyEvent
  - Protocol::WebSocket
  - Perl Crypt::ECB
  - Perl Digest::MD5
  - Perl Asterisk::AMI
- **TFTP сервер**
- **Сборка ядра FreeBSD**
- **FreeBSD Dummynet/table шейпер**

- [Google reCAPTCHA](#)
- Настройка авторизации D-link коммутатора