

- 1. Вступление

Оглавление

- 1.1 Введение
- 1.2 Windows или Linux - Извечный вопрос
- 1.3 Как мы светим железо

I часть

- 2. Live-системы

- 2.1 Как стереть жесткий диск, используя DBAN
- 2.2 Tails (video)
- 2.3 Возможность настройки сохранения данных и программ в постоянном хранилище Persistence в Tails
- 2.4 Как использовать Tails вместе с SSH

- 3. Виртуальные машины

- 3.1 Whonix_Gateway (video)
- 3.2 Whonix_Workstation (video)
- 3.3 Установка и настройка Whonix
- 3.4 Реализация различных цепочек анонимности

- 4. Operation System

- 4.1 Kali_Linux (video)
- 4.2 Kali_Linux
- 4.3 Kali_Linux_recovery (video)
- 4.4 Self Termination Script + scripts

- 5. Дополнительный софт

- 5.1 Tor Browser в Kali Linux (video)
- 5.2 Обход блокировок Tor (video)
- 5.3 gpg4usb (video)
- 5.4 gpg4usb
- 5.5 gpg в терминале
- 5.6 keepassx+10minutemail+mega+wget (video)
- 5.7 keepassx
- 5.8 torsocks+youtube-dl+secure-delete (video)
- 5.9 Безопасный просмотр онлайн-видео
- 5.10 truecrypt (video)
- 5.11 Скрываем информацию в изображениях при помощи steghide
- 5.12 Передача файлов через Tor
- 5.13 Настройки безопасности для Firefox
- 5.14 usbdeath
- 5.15 Генератор покрывающего трафика против тайминг-атак

- 6. Мессенджеры

- 6.1 Настройка Pidgin+OTR (video)
- 6.2 Psi+gpg4usb
- 6.3 Замена Skype в Linux

II часть

- 1. Установка дистрибутива Arch

- 1.1 Установка ОС и краткое описание рабочих дистрибутивов
- 1.2 Определяемся с выбором
- 1.3 Забиваем диск псевдо-случайными данными
- 1.4 Подготовка к установке дистрибутива
- 1.5 Настраиваем шифрование
- 1.6 Приступаем к установке
- 1.7 Обновление системы , обновление ядра

- 2. Настройки безопасности хостовой машины

- 2.1 Подменяем имя хоста и мак-адрес
- 2.2 Silk-guardian на страже ваших портов
- 2.3 Аварийное уничтожение заголовков зашифрованного раздела
- 2.4 Ставим пароль на Bios и выключаем загрузку с Usb
- 2.5 Отключаем гибернацию и настраиваем блокировку экрана
- 2.6 Настраиваем очистку ОЗУ при выключении

- 3. Сетевые настройки

- 3.1 Настройка Openvpn
- 3.2 Делим соединение на две ветви и загружаем ip провайдера

- 4. Базовые установки дистрибутива

- 4.1 Настраиваем Vera-crypt контейнер для хранения важных данных
- 4.2 Безопасное удаление файлов (secure delete)
- 4.3 Что такое руткиты и способы борьбы с ними (rkhunter)
- 4.4 Устанавливаем Virtualbox
- 4.5 Устанавливаем и настраиваем Whonix
- 4.6 Устанавливаем Archlabs
- 4.7 Пускаем Archlabs через шлюз и выполняем тонкие настройки

- 5. Настраиваем Archlabs для работы в сети

- 5.1 Настройка openvpn , iptables , ufw , генерация шума , autovpn , vpn-gate-client
- 5.2 Настройка Firefox установка плагинов в браузер
- 5.3 Настройка чатов (Qtox , pidgin , Psi+)
- 5.4 Установка onionshare (безопасная передача файлов) , remmina (подключаемся к RDP) ,
Установка и настройка keerasx (храним ключи в надежном месте)
- 5.5 Криптография и Стеганография