Отчеты присылать на почту borodinov.spmail@gmail.com.

!!! Проверка отчетов по лабораторным работам, отправленным в эл. виде, происходит во время лабораторных занятий. (В редких случаях в рабочее время по будням, в крайне редких случаях в выходные и никогда в праздники)

Лабораторная работа №3. OpenVPN.

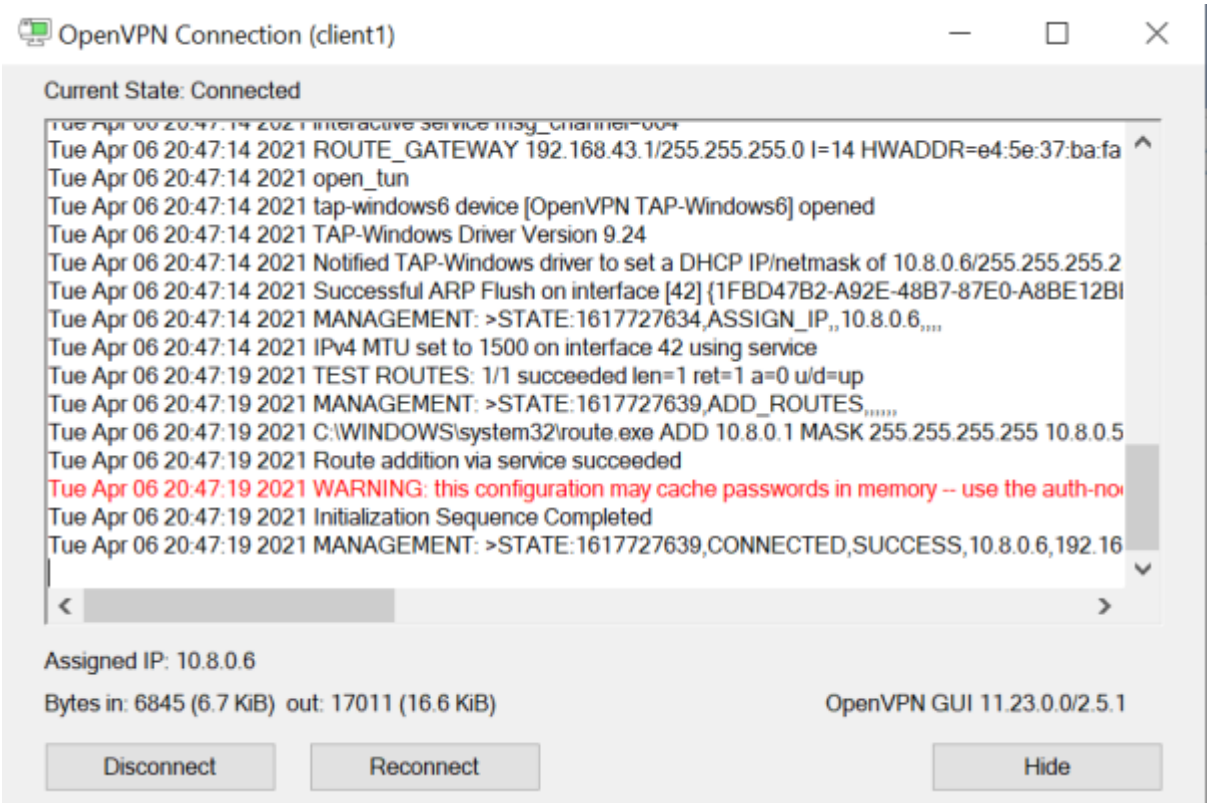
Целью данной работы является настройка VPN соединения.

После выполнения лабораторной работы необходимо уметь настроить OpenVPN сервер на Linux системе и OpenVPN клиент на Windows системе.

Задание:

1. Найти и описать 3 ссылки (мануала) по настройке OpenVPN. Необходимо выделить сильные и слабые стороны и причину, почему выбрали именно эти ссылки.
2. Настроить OpenVPN на сервере по наиболее понравившемуся мануалу. Либо воспользоваться ссылкой.
3. Настроить OpenVPN клиент на Windows.
4. Подключиться с клиента к серверу.

Отчет: 3 ссылки на мануалы с описанием достоинств и недостатков. Указать каким мануалом пользовались при выполнении лабораторной работы. В приложении содержание файла(-ов), которые были перенесены на Windows машину. Скриншот окна OpenVPN после подключения к серверу. Пример:



Лабораторная работа №4. Snort+Splunk. (Нужно выделять не менее 10 ГБ на виртуалку)

Целью данной работы является настройка IDS Snort и Snorby (можно самостоятельно установить Snorby).

После выполнения лабораторной работы необходимо уметь настроить IDS Snort и Splunk (можно самостоятельно установить Snorby).

Задание:

Воспользовавшись мануалом настроить Snort и Splunk.

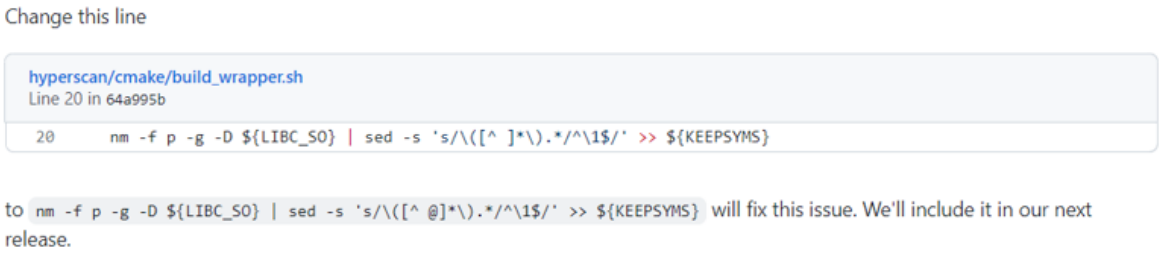
Отчет:

Теоретическая часть: IDS, IPS. Snort - в чем преимущества и постараться выделить один главный недостаток.

Практическая часть: Скриншоты выполнения промежуточных команд запуска сервисов и подтверждения работы системы, включая интерфейс.

P.S.: Читать мануал внимательно… + (Раздел будет дополняться по мере появления ошибок из-за версий и зависимостей**)**

1. При следовании мануалу на шаге установки hyperscan нужно либо качать более новую версию из репозитория, либо произвести следующее изменение в cmake:



2. При установке PulledPork и при загрузке Splunk интернет соединение должно быть настроено через иностранный прокси или VPN, т.к. официальные ресурсы Snort и Splunk заблокированы в РФ.