**Полховский Никита ИСиП-41**

Запустили роутер, сбросили его до заводских настроек, а потом загрузили свою версию бэкапа.

Для создания VPN следовали инструкции и выполняли их:

Шаг 1 Диапазон адресов клиентов

Для того, чтобы избежать путаницы, выделим всех клиентов, подключаемых

по VPN в отдельный пул адресов.

Шаг 2 Профиль для VPN-подключения

Следующим шагом создадим настройки профиля подключений по VPN.

Шаг 3 Секреты

Под секретом в данном случае понимаются учётки VPN-юзеров.

Шаг 4 Запускаем сервер L2TP

Здесь просто убедимся, что у нас запущены соответствующие

сервисы.

Шаг 5 Файрволл

На сетевом экране IP - Firewall необходимо открыть следующие порты

(цепочка input - входящий): протокол udp, порты 500, 4500, 1701

Шаг 6 Настраиваем клиента Windows

из операционной системы Windows,

В открывшемся окне необходимо ввели настройки вашего маршрутизатора,

для того чтобы создать с ним соединение.

Далее прошли по пунктам:

1 В выпадающем списке выбрать единственный доступный вариант

2 Задайте имя соединения (например – ваша фамилия)

3 Задать IP адрес вашего маршрутизатора

4 Из выпадающего списка выбрать L2TP/IPSec с ключом (второй вариант

L2TP)

5 Ключ вбиваете, который вы создавали в 4 шаге.

6 Имя пользователя, которое вы создавали в 3 шаге.

7 Пароль от данного пользователя, которое вы задавали при создании

пользователя в 3 шаге.

8 Галочку оставить включённой.

Нажать сохранить снизу справа.