2021/01/14 11:47 1/4 netshe ipsec l2tp server

## netshe\_ipsec\_l2tp\_server

Original file

Универсальное программное обеспечение для сетевых устройств NETSHe.

Руководство пользователя

Создание IPSec профиля для L2TP сервера

Станислав Корсаков, ООО «Нетше лаб»

(с) 2009-2020, Ярославль

## Создание IPSec профиля для L2TP сервера

## Общие сведения

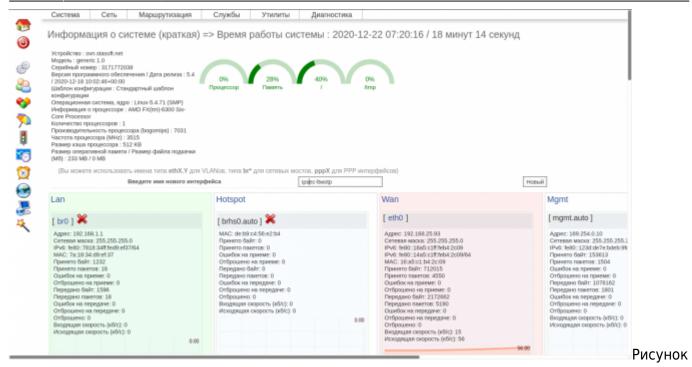
NETSHe допускает защиту L2TP соединений средствами IPSec (при наличии модуля IPSec в составе встроенного ПО).

Для защиты серверных соединений необходимо создать, настроить и затем активировать соответствующий профиль.

Защита может осуществляться на основе ключевой (секретной) фразы или сертификатов.

## Создание и настройка профиля

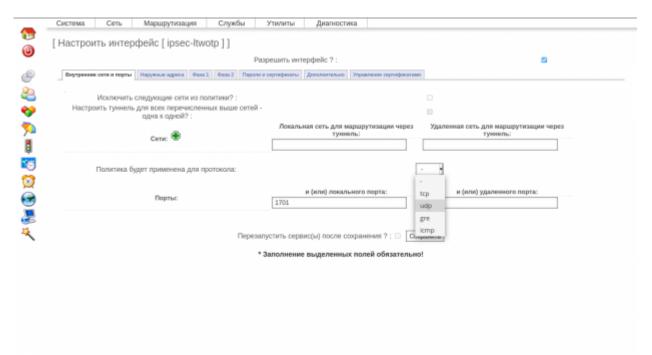
Для создания профиля, выберите пункт меню «Сеть-Интерфейсы» и в поле ввода нового интерфейса укажите имя профиля (Например, «ipsec-ltwotp»). Имя профиля обязательно должно содержать слово «ipsec» и не должно содержать слова «l2tp».



1. Создание профиля ipsec-ltwotp

На странице настройки профиля выполните несколько шагов:

- 1. Разрешите интерфейс;
- 2. На первой вкладке выберите протокол UDP, для которого будет применяться политика и укажите локальный порт 1701, как показано на рисунке ниже;



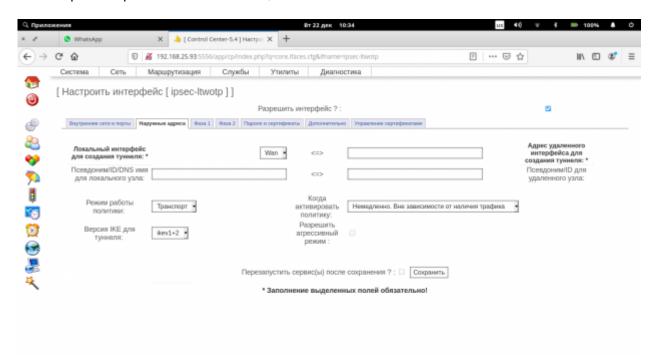
Рисунок

- 2. Первая вкладка настройки профиля
- 3. На второй вкладке выберите базовый интерфейс, для которого будет работать политика. Внимание! Интерфейс должен совпадать с базовым интерфейсом L2TP-сервера;
- 4. Выберите режим работы «Транспорт»;

http://docs.netshe-lab.ru/ Printed on 2021/01/14 11:47

2021/01/14 11:47 3/4 netshe\_ipsec\_l2tp\_server

5. Выберите версию IKE - «ikev1+2»;



.Рисунок

- 3. Вторая вкладка настроек
- 6. Выберите тип авторизации (Например, «Секретная фраза»);
- 7. Введите секретную фразу или настройте сертификаты.



Рисунок

- 4. Задание секретной фразы
- 8. Перезапустите сервис.

From:

http://docs.netshe-lab.ru/ - Документация по NETSHe

Permanent link:

http://docs.netshe-lab.ru/doku.php?id=I2tp.\_%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%84%D0%B8%D0%BB%D1%8C\_ipsec

Last update: 2020/12/22 10:13



Printed on 2021/01/14 11:47 http://docs.netshe-lab.ru/