

09. Модуль 1. Задание 8



Задание

Настройка динамической трансляции адресов.

- Настройте динамическую трансляцию адресов для обоих офисов.
- Все устройства в офисах должны иметь доступ к сети Интернет

Реализация

Настройка доступа в интернет с офисов HQ и BR



Для настройки доступа в Интернет с офисов HQ и BR необходимо настроить Nftables на HQ-RTR и BR-RTR

Настройка на HQ-RTR

Создаем и открываем файл

```
1 | # nano /etc/nftables/hq-rtr.nft
```

Прописываем следующие строки

```
1 | table inet nat {  
2 |     chain POSTROUTING {  
3 |         type nat hook postrouting priority srcnat;  
4 |         oifname "ens18" masquerade  
5 |     }  
6 | }
```

- где *ens18* - интерфейс HQ-RTR (смотрящий к ISP)

Включаем использование данного файла в [sysconfig](#)

```
1 | # nano /etc/sysconfig/nftables.conf
```

Ниже строки начинающейся на [include](#) , прописываем строку

```
1 | include "/etc/nftables/hq-rtr.nft"
```

Запуск и добавление в автозагрузку сервиса [nftables](#)

```
1 | # systemctl enable --now nftables
```

Настройка на BR-RTR

Создаем и открываем файл

```
1 | # nano /etc/nftables/br-rtr.nft
```

Прописываем следующие строки

```
1 | table inet nat {  
2 |     chain POSTROUTING {  
3 |         type nat hook postrouting priority srcnat;  
4 |         oifname "ens18" masquerade  
5 |     }  
6 | }
```

▸ где [ens18](#) - интерфейс BR-RTR (смотрящий к ISP)

Включаем использование данного файла в [sysconfig](#)

```
1 | # nano /etc/sysconfig/nftables.conf
```

Ниже строки начинающейся на [include](#) , прописываем строку

```
1 | include "/etc/nftables/br-rtr.nft"
```

Запуск и добавление в автозагрузку сервиса `nftables`

```
1 | # systemctl enable --now nftables
```

Содержимое доступно в соответствии с Всеобщее достояние, от Кабинет 2.20. | Powered by [Wiki.js](#)