

Курс молодого бойца. Практический курс с использованием Cisco Packet Tracer.

Lesson15 - Списки доступа (Access List)

Access List - фильтрация и классификация

Access List-ы используются для:

- Пакетная фильтрация
- NAT
- VPN
- QoS
- Разграничение доступа к оборудованию
- [Policy Based Routing](#)

Виды Access List-ов

- Стандартные
- Расширенные
- Динамические
- Рефлексивные
- Временные

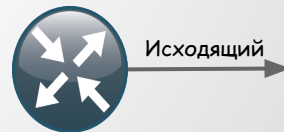
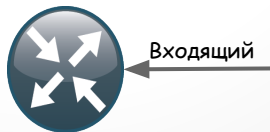
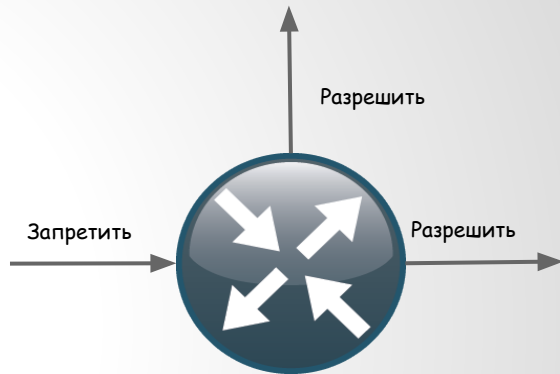
Параметры фильтрации:

- ip адрес источника
- порт источника
- протокол
- ip адрес получателя
- порт получателя

Более подробно читайте [здесь](#) и [здесь](#)

Access List-ы применяются в двух направлениях

1. На входящий трафик
2. На исходящий трафик



Курс молодого бойца. Практический курс с использованием Cisco Packet Tracer. Lesson15 - Списки доступа (Access List)

Основные команды:

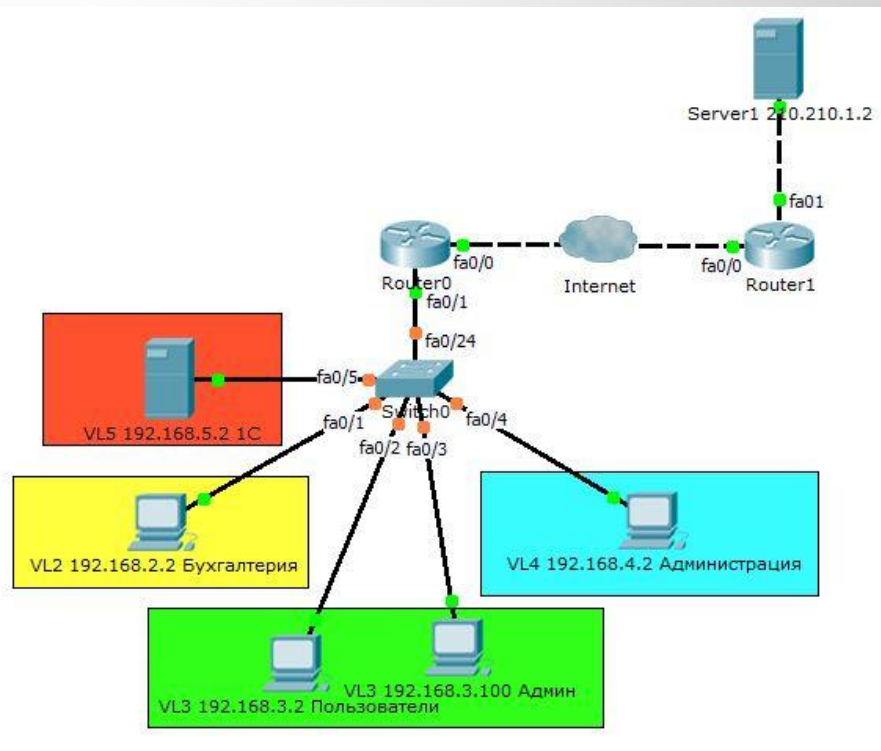
```
ip access-list standard TEST
permit 192.168.2.0 0.0.0.255
permit 192.168.3.0 0.0.0.255
```

```
ip access-list extended TEST2
deny tcp any host 210.210.0.2 eq 23
permit ip any host 210.210.0.2
permit ip 210.210.1.0 0.0.0.255 host 210.210.0.2
```

```
int fa0/0
ip access-group TEST2 in
```

```
int fa0/0.5
ip access-group TEST out
```

```
Просмотр Access-list-ов
show ip access-lists
```



Курс молодого бойца. Практический курс с использованием Cisco Packet Tracer. Lesson15 - Списки доступа (Access List)



[Скачать бесплатную версию руководства](#)