

Практическая работа 24

Наглов В.С., Холоднов В.В., Иванчук В.С.

1.Ставим настройки IP и fa0/0 и fa0/1 также как и в 23-й работе.

2.В командной строке роутера 0 вводим след.:

```
Router(config-if)#exit
Router(config)#access-list 1 permit 192.168.0.0 0.0.0.255
Router(config)#ip nat inside source list 1 int fa0/1 overload
Router(config)#int fa0/0
Router(config-if)#ip nat inside
Router(config-if)#int fa0/1
Router(config-if)#ip nat outside
Router(config-if)#show ip nat translations
^
% Invalid input detected at '^' marker.

Router(config-if)#exit
Router(config)#exit
```

3.Пингуем 100.10.10.2 и смотрим show ip nat translations

```
ping request could not find host 100. Please check the name and try again
C:\>ping 100.10.10.2

Pinging 100.10.10.2 with 32 bytes of data:

Reply from 100.10.10.2: bytes=32 time<1ms TTL=254
Reply from 100.10.10.2: bytes=32 time<1ms TTL=254
Reply from 100.10.10.2: bytes=32 time<1ms TTL=254
Reply from 100.10.10.2: bytes=32 time<1ms TTL=254

Ping statistics for 100.10.10.2:
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 0ms, Maximum = 0ms, Average = 0ms

C:\>|
```

```
Router#show ip nat translations
```

Pro	Inside global	Inside local	Outside local	Outside global
icmp	100.10.10.1:1	192.168.0.2:1	100.10.10.2:1	100.10.10.2:1
icmp	100.10.10.1:2	192.168.0.2:2	100.10.10.2:2	100.10.10.2:2
icmp	100.10.10.1:3	192.168.0.2:3	100.10.10.2:3	100.10.10.2:3
icmp	100.10.10.1:4	192.168.0.2:4	100.10.10.2:4	100.10.10.2:4

```
Router#|
```
