

Packet Tracer. Подключение к веб-серверу

Топология



Цель

Выполнить наблюдение рассылки пакетов по сети Интернет с помощью IP-адресов.

Шаг 1: Проверка подключения к веб-серверу.

- Откройте окно командной строки хоста источника. Выберите **PC0**.
- Выберите вкладку **Desktop > Command Prompt**.
- Проверьте подключение к веб-серверу. С помощью командной строки отправьте ping-запрос на IP-адрес веб-сервера. Для этого введите **ping 172.33.100.50** и нажмите клавишу Ввод.

```
PC> ping 172.33.100.50
```

```
Pinging 172.33.100.50 with 32 bytes of data:
```

```
Reply from 172.33.100.50: bytes=32 time=0ms TTL=127
Reply from 172.33.100.50: bytes=32 time=0ms TTL=127
Reply from 172.33.100.50: bytes=32 time=0ms TTL=127
Reply from 172.33.100.50: bytes=32 time=0ms TTL=127
```

```
Ping statistics for 172.33.100.50:
```

```
Packets: Sent = 4, Received = 3, Lost = 1 (25% loss),
Approximate round trip times in milli-seconds:
Minimum = 0ms, Maximum = 0ms, Average = 0ms
```

Ответы позволяют проверить подключение клиента к целевому веб-серверу. Вначале, из-за загрузки устройств и работы ARP, запрос может задержаться.

- Закройте только окно командной строки. Для этого щелкните значок x в правом верхнем углу этого окна. Окно настройки PC0 должно оставаться открытым.

Шаг 2: Подключение к веб-серверу через веб-клиент

- На вкладке Desktop компьютера PC0 выберите **Web Browser**.
- В поле адреса URL введите **172.33.100.50** и щелкните **Go**. Веб-клиент будет подключен к веб-серверу с помощью IP-адреса, и отобразится веб-страница.

Какие сообщения показаны после загрузки веб-страницы?
