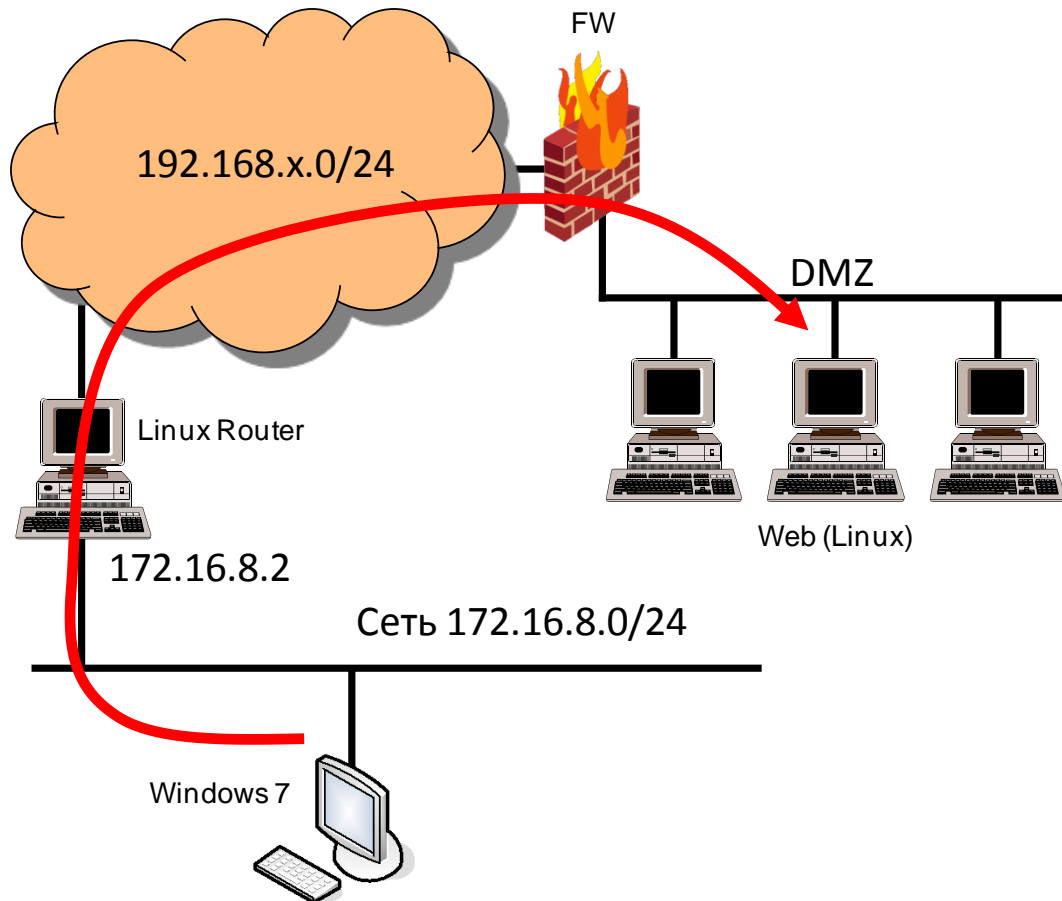


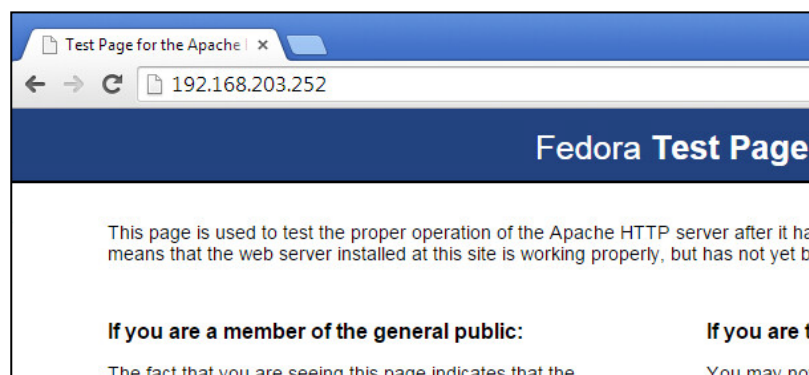
## Практическая работа 6. DDoS-атаки 7-го уровня.

В качестве объекта атаки используется web-сервер в DMZ. Атаки выполняются с машины Windows 7.

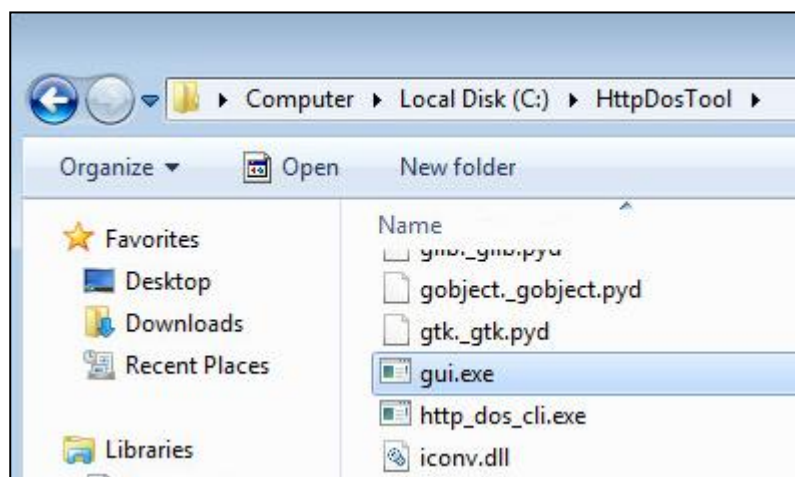


### Часть 1. Утилита HttpDosTool

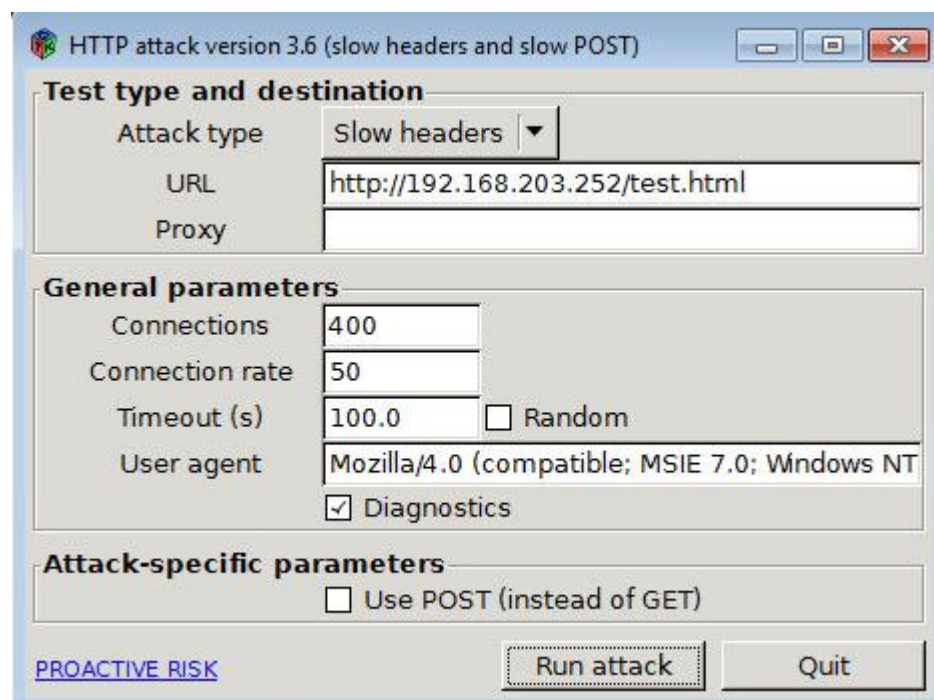
1. Перейти в виртуальную машину Windows 7 и проверить связь с web-сервером (адрес уточнить у преподавателя)



2. Скопировать и запустить утилиту HttpDosTool



3. Указать адрес объекта атаки, включить вывод диагностических сообщений и запустить атаку



4. Проверить связь с сервером web (он должен либо перестать отвечать, либо отвечать очень медленно). Атака прекращается при достижении заданного количества соединений. При этом соединения поддерживаются в активном состоянии и, если таймаут выбран правильно, сервер продолжает оставаться недоступным.

## Часть 2. Утилита slowloris

1. Скопировать утилиту `slowloris`
2. Установить интерпретатор `perl`
3. Выполнить атаку на виртуальную машину Linux

```
C:\Users\Administrator>cd \distr
C:\distr>slowloris.pl --dns 192.168.203.252
CCCCCCCCCCCCC00CC000008888E8E88880000CC00008888888888E2E2E2E2E2E2E8E8
CCCCCCCCCCCCCCCCC008888E88888880000CC0000888888888888E88888E2E2E2E
```

4. Проверить связь с сервером web (он должен либо перестать отвечать, либо отвечать очень медленно).
5. Остановить атаку

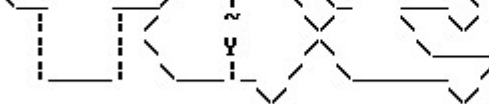
## Часть 3. Утилита THC-SSL-DOS

- ## 1. Подключиться к web-серверу, используя HTTPS



2. Скопировать утилиту THC-SSL-DOS
3. Выполнить атаку на виртуальную машину Linux

```
C:\distr>cd \thc-ssl-dos
C:\thc-ssl-dos>thc-ssl-dos.exe 192.168.203.252 --accept
```



http://www.thc.org

Twitter @hackerschoice

4. Проверить связь с сервером web (он должен либо перестать отвечать, либо отвечать очень медленно).
5. Остановить атаку.