

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ «КПІ ІМ.
ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»
ННК «ІНСТИТУТ ПРИКЛАДНОГО СИСТЕМНОГО АНАЛІЗУ»

Лабораторна робота №2
з дисципліни «Комп'ютерні мережі»

Виконав:

студентка групи КА-73

Шаварська М.Ю.

Прийняв:

Кухарєв С.О.

Контрольні запитання:

1. Яку версію протоколу HTTP використовує ваш браузер (1.0 чи 1.1)? Яку версію протоколу використовує сервер?
1.1 1.1

2. Які мови (якщо вказано) браузер може прийняти від сервера?

Accept-Language: en-US,en;q=0.5\r\n

3. Які IP-адреси вашого комп'ютера та цільового веб-сервера?

10.7.135.74

128.119.245.12

4. Який статусний код сервер повернув у відповіді вашому браузеру? 200

5. Коли на сервері в останній раз був модифікований файл, який запитується браузером?

Last-Modified: Wed, 11 Mar 2020 05:59:01 GMT\r\n+

6. Скільки байт контенту повертається сервером? 128 bytes

7. Переглядаючи нерозібраний байтовий потік пакету, чи бачите ви деякі заголовки в потоці, які не відображаються у вікні деталей пакету? Якщо так, назвіть один з них.

Ні (всі відображаються)

8. Перевірте вміст першого запиту HTTP GET від вашого браузера до сервера. Чи є в ньому заголовок IF-MODIFIED-SINCE?

Ні

9. Перевірте вміст першої відповіді сервера. Чи повернув сервер вміст файлу безпосередньо у відповіді?

Так

10. Перевірте вміст другого запиту HTTP GET. Чи є в ньому заголовок IF-MODIFIEDSINCE? Якщо так, яке значення йому відповідає?

Ні

11. Який код та опис статусу другої відповіді сервера? Чи повернув сервер вміст файлу безпосередньо у відповіді?

Status Code: 200

[Status Code Description: OK]

Response Phrase: OK

Так

12. Скільки повідомлень HTTP GET було відправлено вашим браузером?

2

13. Скільки пакетів TCP було необхідно для доставки одної відповіді HTTP-сервера?

3

14. Який код та опис статусу був у відповіді сервера?

200 ok

15. Чи зустрічаються у даних пакетів-продовжень протоколу TCP стрічки з кодом та описом статусу відповіді, або ж якісь заголовки протоколу HTTP?

Ні

16. Скільки запитів HTTP GET було відправлено вашим браузером? Якими були цільові IP-адреси запитів?

4

128.119.245.12

17. Чи можете ви встановити, чи були ресурси отримані паралельно чи послідовно? Яким чином?

Послідовно, за часом.

ВИСНОВКИ:

Внаслідок роботи були отримані навички захоплення пакетів.