

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.