

Questions (A)

- 1) request ใช้ HTTP 1.1 ตอบกลับ ใช้ HTTP 1.1
ดูจาก packet detail pane ในส่วนของ HTTP
- 2) อังกฤษและไทย
ดูจาก packet detail pane ในส่วนของ HTTP Accept-Language
- 3) เครื่องของผู้เรียน 192.168.1.6
เครื่องของ gaia.cs.umass.edu 128.119.245.12
ดูจาก packet list pane ในส่วนของ source และ destination
- 4) status code 200 status phrase OK
ดูจาก packet detail pane ในส่วนของ HTTP status line
- 5) 18 Dec 2023 06:59:01 GMT
ดูจาก packet detail pane ในส่วนของ HTTP last modified
- 6) 128 bytes
ดูจาก packet detail pane ในส่วนของ HTTP Content-Length
- 7) Content-type เป็น text/html มีความหมายว่าข้อมูลที่ส่งกลับมาเป็น html
ดูจาก packet detail pane ในส่วนของ HTTP Content-Type

Questions (B)

- 8) ไม่มี
ดูจาก packet detail pane ในส่วนของ HTTP
- 9) ส่งมาด้วย
ดูจาก content-length ใน HTTP
- 10) 173-60cc348ec54af
ดูจาก ETag ใน HTTP
- 11) มีอยู่ใน field If-None-Match
ดูจาก HTTP ใน packet detail pane
- 12) 18 Dec 2023 06:59:01 GMT
ดูจาก If-Modified-Since ใน HTTP
- 13) status code 304 status phrase Not Modified
ดูจาก HTTP status line
- 14) ETag หรือ entity tag เป็นตัวบ่งชี้ version ของ resource มีข้อดีทำให้ไม่ต้องส่งมาใหม่ทั้งหมดหาก ETag ยังคง
เดิม นั่นหมายความว่า resource ยังไม่มีการอัปเดต
ที่มา <https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTTP/Headers/ETag>

15) http.response

ลองพิมพ์

Questions (C)

- 16) หมายเลข 6 ดูจากลูกศรใน packet detail pane
- 17) หมายเลข 12 ดูจากลูกศรที่จับคู่กัน
- 18) 200 OK HTTP status line
- 19) 4500 HTTP Content -Length
- 20) 4 segment ดูจากจำนวนของ packet ที่มี info Continuation และ ตัว response packet
- 21) http and tcp.ack == 494 หาจากจุดเหมือนของ packet ต่างในส่วน protocol TCP
- 22) 1269 bytes เขา Statistics ดูที่ average packet size
- 23) 1051, 1412, 1412, 625 ดูจาก File-Data ใน ของแต่ละ packet
- 24) ไม่บอก บอกเพียงขนาดทั้งหมดของ content

Questions (D)

- 25) 3 messages ส่งไปยัง address 128.119.245.12 และ 178.79.137.164 ใช้ filter http and ip.src = ip เครื่อง
- 26) 2 ไฟล์ ดูจากเนื้อหาของ html ไฟล์
- 27) Image/png ดูจาก Content-Type ใน http
- 28) คิดว่าเป็นแบบขนานเนื่องจากส่ง request ไปหาภาพที่สองก่อนจะได้รูปแรกและเวลาที่ response ค่อนข้างใกล้กัน

Questions (E)

- 29) 401 Unauthorized ดูจาก http status line
- 30) WWW_Authenticate ดูจาก http protocol
- 31) Authorization ดูจาก http protocol