

**MSSV: 22521539**

**Họ và tên: Nguyễn Thị Trinh**

**B2.06-IT005.O118.1**

## LAB 2

### II – HTTP get/respond có điều kiện

Câu 1. Trình duyệt đang sử dụng phiên bản HTTP 1.0 hay 1.1? Phiên bản HTTP server đang sử dụng là bao nhiêu?

- Trình duyệt đang sử dụng phiên bản HTTP: **1.1**

240	29.623909	192.168.210.57	192.168.210.84	HTTP	415 GET /22521657.html HTTP/1.1
248	29.890512	192.168.210.84	192.168.210.57	HTTP	603 HTTP/1.1 200 OK (text/html)

- Phiên bản HTTP Server đang sử dụng: **1.1**

240	29.623909	192.168.210.57	192.168.210.84	HTTP	415 GET /22521657.html HTTP/1.1
248	29.890512	192.168.210.84	192.168.210.57	HTTP	603 HTTP/1.1 200 OK (text/html)

Câu 2: Địa chỉ IP của máy tính bạn là bao nhiêu? Của web server là bao nhiêu?

- Địa chỉ IP của máy tính: **192.168.210.57**

240	29.623909	192.168.210.57	192.168.210.84	HTTP	415 GET /22521657.html HTTP/1.1
248	29.890512	192.168.210.84	192.168.210.57	HTTP	603 HTTP/1.1 200 OK (text/html)

- Địa chỉ IP của web Server: **192.168.210.84**

240	29.623909	192.168.210.57	192.168.210.84	HTTP	415 GET /22521657.html HTTP/1.1
248	29.890512	192.168.210.84	192.168.210.57	HTTP	603 HTTP/1.1 200 OK (text/html)

Câu 3: Mã trạng thái (status code) trả về từ server là gì?

- Status code trả về từ Server: **200**

240	29.623909	192.168.210.57	192.168.210.84	HTTP	415 GET /22521657.html HTTP/1.1
248	29.890512	192.168.210.84	192.168.210.57	HTTP	603 HTTP/1.1 200 OK (text/html)

Câu 4: Server đã trả về cho trình duyệt bao nhiêu bytes nội dung?

- Server đã trả về cho trình duyệt **324** bytes nội dung.

```

> Transmission Control Protocol, Src Port: 80, Dst Port: 65210, Seq: 1, Ack: 362, Len: 549
< Hypertext Transfer Protocol
  > HTTP/1.1 200 OK\r\n
    Content-Type: text/html\r\n
    Last-Modified: Thu, 12 Oct 2023 01:51:04 GMT\r\n
    Accept-Ranges: bytes\r\n
    ETag: "8b64958faefcd91:0"\r\n
    Server: Microsoft-IIS/10.0\r\n
    Date: Thu, 12 Oct 2023 02:53:31 GMT\r\n
  > Content-Length: 324\r\n
    \r\n
    [HTTP response 1/3]
    [Time since request: 0.266603000 seconds]
    [Request in frame: 240]
    [Next request in frame: 329]
    [Next response in frame: 340]
    [Request URI: http://192.168.210.84/22521657.html]
    File Data: 324 bytes
  > Line-based text data: text/html (13 lines)

```

Câu 5: Xem xét nội dung của HTTP GET đầu tiên. Bạn có thấy dòng “IF-MODIFIED-SINCE” hay không?

- **Không thấy** dòng “IF-MODIFIED-SINCE”

146	11.194260	142.250.66.35	192.168.210.57	OCSP	756 Response
240	29.623909	192.168.210.57	192.168.210.84	HTTP	415 GET /22521657.html HTTP/1.1
248	29.890512	192.168.210.84	192.168.210.57	HTTP	603 HTTP/1.1 200 OK (text/html)
263	29.935377	192.168.210.57	192.168.20.88	HTTP	383 GET /Styles/profi/images/logo186x150.png HTTP/1.1
265	29.949919	192.168.20.88	192.168.210.57	HTTP	493 HTTP/1.1 301 Moved Permanently (text/html)
329	30.065503	192.168.210.57	192.168.210.84	HTTP	369 GET /favicon.ico HTTP/1.1
340	30.078809	192.168.210.84	192.168.210.57	HTTP	1437 HTTP/1.1 404 Not Found (text/html)
372	33.440987	192.168.210.57	192.168.210.84	HTTP	501 GET /22521657.html HTTP/1.1
374	33.674730	192.168.210.84	192.168.210.57	HTTP	197 HTTP/1.1 304 Not Modified

```

> Frame 240: 415 bytes on wire (3320 bits), 415 bytes captured (3320 bits) on interface \Device\NPF_{5777...
> Ethernet II, Src: IntelCor_72:dd:32 (70:d8:23:72:dd:32), Dst: IntelCor_67:41:34 (28:11:a8:67:41:34)
> Internet Protocol Version 4, Src: 192.168.210.57, Dst: 192.168.210.84
> Transmission Control Protocol, Src Port: 65210, Dst Port: 80, Seq: 1, Ack: 1, Len: 361
< Hypertext Transfer Protocol
  > GET /22521657.html HTTP/1.1\r\n
    Host: 192.168.210.84\r\n
    User-Agent: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64; rv:109.0) Gecko/20100101 Firefox/118.0\r\n
    Accept: text/html,application/xhtml+xml,application/xml;q=0.9,image/avif,image/webp,*/*;q=0.8\r\n
    Accept-Language: en-US,en;q=0.5\r\n
    Accept-Encoding: gzip, deflate\r\n
    Connection: keep-alive\r\n
    Upgrade-Insecure-Requests: 1\r\n
    \r\n
    [Full request URI: http://192.168.210.84/22521657.html]
    [HTTP request 1/3]
    [Response in frame: 248]
    [Next request in frame: 329]

```

Câu 6: Xem xét nội dung phản hồi từ server. Server có thật sự trả về nội dung của file HTML hay không? Tại sao?

- Server **CÓ** trả về nội dung của file HTML

240	29.623909	192.168.210.57	192.168.210.84	HTTP	415 GET /22521657.html HTTP/1.1
248	29.890512	192.168.210.84	192.168.210.57	HTTP	603 HTTP/1.1 200 OK (text/html)
263	29.935377	192.168.210.57	192.168.20.88	HTTP	383 GET /Styles/profi/images/logo186x150.
265	29.949919	192.168.20.88	192.168.210.57	HTTP	493 HTTP/1.1 301 Moved Permanently (text
329	30.065503	192.168.210.57	192.168.210.84	HTTP	369 GET /favicon.ico HTTP/1.1
340	30.078809	192.168.210.84	192.168.210.57	HTTP	1437 HTTP/1.1 404 Not Found (text/html)
372	33.440987	192.168.210.57	192.168.210.84	HTTP	501 GET /22521657.html HTTP/1.1
374	33.674730	192.168.210.84	192.168.210.57	HTTP	197 HTTP/1.1 304 Not Modified

> Frame 248: 603 bytes on wire (4824 bits), 603 bytes captured (4824 bits) on interface \Device\NPF_{5777}	0000	70
> Ethernet II, Src: IntelCor_67:41:34 (28:11:a8:67:41:34), Dst: IntelCor_72:dd:32 (70:d8:23:72:dd:32)	0010	02
> Internet Protocol Version 4, Src: 192.168.210.84, Dst: 192.168.210.57	0020	d2
> Transmission Control Protocol, Src Port: 80, Dst Port: 65210, Seq: 1, Ack: 362, Len: 549	0030	10
> Hypertext Transfer Protocol	0040	30
Line-based text data: text/html (13 lines)	0050	79
<!DOCTYPE html>\r\n	0060	4c
<html>\r\n	0070	68
<head>\r\n	0080	30
<title>Thực hành nhập môn mạng máy tính - 2</title>\r\n	0090	63
</head>\r\n	00a0	65
<body>\r\n	00b0	35
<center><img\r\n	00c0	65
	00d0	2d

Câu 7: Xem xét nội dung của HTTP GET thứ 2. Bạn có thấy dòng “IF-MODIFIED-SINCE” hay không? Nếu có, giá trị của IF-MODIFIED-SINCE là gì?

- HTTP GET thứ 2: **KHÔNG** thấy dòng “IF-MODIFIED-SINCE”
- HT HTTP GET thứ 4: thấy dòng “IF-MODIFIED-SINCE”

**If-Modified-Since: Thu, 12 Oct 2023 01:51:04 GMT**

146	11.194260	142.250.66.35	192.168.210.57	OCSP	756 Response
240	29.623909	192.168.210.57	192.168.210.84	HTTP	415 GET /22521657.html HTTP/1.1
248	29.890512	192.168.210.84	192.168.210.57	HTTP	603 HTTP/1.1 200 OK (text/html)
263	29.935377	192.168.210.57	192.168.20.88	HTTP	383 GET /Styles/profi/images/logo186x150.png HTTP/1.1
265	29.949919	192.168.20.88	192.168.210.57	HTTP	493 HTTP/1.1 301 Moved Permanently (text/html)
329	30.065503	192.168.210.57	192.168.210.84	HTTP	369 GET /favicon.ico HTTP/1.1
340	30.078809	192.168.210.84	192.168.210.57	HTTP	1437 HTTP/1.1 404 Not Found (text/html)
372	33.440987	192.168.210.57	192.168.210.84	HTTP	501 GET /22521657.html HTTP/1.1
374	33.674730	192.168.210.84	192.168.210.57	HTTP	197 HTTP/1.1 304 Not Modified

GET /Styles/profi/images/logo186x150.png HTTP/1.1\r\n	0030	02 01 69 46 00 00
[Expert Info (Chat/Sequence): GET /Styles/profi/images/logo186x150.png HTTP/1.1\r\n]	0040	73 2f 70 72 6f 60
[GET /Styles/profi/images/logo186x150.png HTTP/1.1\r\n]	0050	6f 67 6f 31 38 36
[Severity level: Chat]	0060	54 54 50 2f 31 2e
[Group: Sequence]	0070	6f 72 74 61 6c 2e
Request Method: GET	0080	0d 0a 55 73 65 72
Request URI: /Styles/profi/images/logo186x150.png	0090	7a 69 6c 6c 61 2f
Request Version: HTTP/1.1	00a0	77 73 20 4e 54 20
Host: portal.uit.edu.vn\r\n	00b0	34 3b 20 78 36 34
User-Agent: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64; rv:109.0) Gecko/20100101 Firefox/118.0\r\n	00c0	29 20 47 65 63 6b
Accept: image/avif,image/webp,*/*\r\n	00d0	20 46 69 72 65 66
Accept-Language: en-US,en;q=0.5\r\n	00e0	41 63 63 65 70 74
Accept-Encoding: gzip, deflate\r\n	00f0	69 66 2c 69 6d 61
Connection: keep-alive\r\n	0100	2a 0d 0a 41 63 63
Referer: http://192.168.210.84/\r\n	0110	67 05 3a 20 65 6e
[Full request URI: http://portal.uit.edu.vn/Styles/profi/images/logo186x150.png]	0120	2e 35 0d 0a 41 63
[HTTP request 1/1]	0130	69 6e 67 3a 20 67
[Response in frame: 265]	0140	74 65 0d 0a 43 6f
	0150	6b 65 65 70 2d 61
	0160	72 65 72 3a 20 68
	0170	31 36 38 2e 32 31

146	11.194260	142.250.66.35	192.168.210.57	OCSP	756 Response
240	29.623909	192.168.210.57	192.168.210.84	HTTP	415 GET /22521657.html HTTP/1.1
248	29.890512	192.168.210.84	192.168.210.57	HTTP	603 HTTP/1.1 200 OK (text/html)
263	29.935377	192.168.210.57	192.168.20.88	HTTP	383 GET /Styles/profi/images/logo186x150.png HTTP/1.1
265	29.949919	192.168.210.57	192.168.210.57	HTTP	493 HTTP/1.1 301 Moved Permanently (text/html)
329	30.065503	192.168.210.57	192.168.210.84	HTTP	369 GET /favicon.ico HTTP/1.1
340	30.078809	192.168.210.84	192.168.210.57	HTTP	1437 HTTP/1.1 404 Not Found (text/html)
372	33.440987	192.168.210.57	192.168.210.84	HTTP	501 GET /22521657.html HTTP/1.1
374	33.674730	192.168.210.84	192.168.210.57	HTTP	197 HTTP/1.1 304 Not Modified

> [SEQ/ACK analysis]		00b0	30	31	30	30	31	3
TCP payload (447 bytes)		00c0	31	31	38	2e	30	0
Hypertext Transfer Protocol		00d0	65	78	74	2f	68	7
GET /22521657.html HTTP/1.1\r\n		00e0	74	69	6f	6e	2f	7
[Expert Info (Chat/Sequence): GET /22521657.html HTTP/1.1\r\n]		00f0	70	70	6c	69	63	6
[GET /22521657.html HTTP/1.1\r\n]		0100	3d	30	2e	39	2c	6
[Severity level: Chat]		0110	69	6d	61	67	65	2
[Group: Sequence]		0120	3d	30	2e	38	0d	0
Request Method: GET		0130	67	75	61	67	65	3
Request URI: /22521657.html		0140	71	3d	30	2e	35	0
Request Version: HTTP/1.1		0150	63	6f	64	69	6e	6
Host: 192.168.210.84\r\n		0160	66	6c	61	74	65	0
User-Agent: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64; rv:109.0) Gecko/20100101 Firefox/118.0\r\n		0170	6e	3a	20	6b	65	6
Accept: text/html,application/xhtml+xml,application/xml;q=0.9,image/avif,image/webp,*/*;q=0.8\r\n		0180	70	67	72	61	64	6
Accept-Language: en-US,en;q=0.5\r\n		0190	52	65	71	75	65	7
Accept-Encoding: gzip, deflate\r\n		01a0	4d	6f	64	69	66	6
Connection: keep-alive\r\n		01b0	54	68	75	2c	20	3
Upgrade-Insecure-Requests: 1\r\n		01c0	20	30	31	3a	35	3
If-Modified-Since: Thu, 12 Oct 2023 01:51:04 GMT\r\n		01d0	66	2d	4e	6f	6e	6
		01e0	62	36	34	39	35	3
		01f0	22	0d	0a	0d	0a	

Câu 8: Mã trạng thái HTTP được trả về từ server tương ứng với HTTP GET thứ 2 là gì? Ý nghĩa nó là gì? Server có thật sự gửi về nội dung của file hay không? Giải thích.

- Status code của HTTP được trả về từ server tương ứng với HTTP GET thứ 2: **301**

240	29.623909	192.168.210.57	192.168.210.84	HTTP	415 GET /22521657.html HTTP/1.1
248	29.890512	192.168.210.84	192.168.210.57	HTTP	603 HTTP/1.1 200 OK (text/html)
263	29.935377	192.168.210.57	192.168.20.88	HTTP	383 GET /Styles/profi/images/logo186x150.png HTTP/1.1
265	29.949919	192.168.210.57	192.168.210.57	HTTP	493 HTTP/1.1 <b>301</b> Moved Permanently (text/html)

- **Ý nghĩa 301:** tài nguyên bạn đã yêu cầu đã được chuyển vĩnh viễn đến một vị trí mới. Trong trường hợp này, server sẽ gửi về URL mới của tài nguyên trong tiêu đề HTTP "Location".  
⇒ Trình duyệt nên thực hiện yêu cầu mới đến URL mới được cung cấp.
- Mã trạng thái 301 **không bao gồm nội dung của file** trong phản hồi. Nó chỉ cung cấp thông tin chuyển hướng đến vị trí mới của tài nguyên. Do đó, server không gửi về nội dung của file trong trường hợp này.

Câu 9: Trình duyệt đã gửi bao nhiêu HTTP GET? Đến những địa chỉ IP nào?

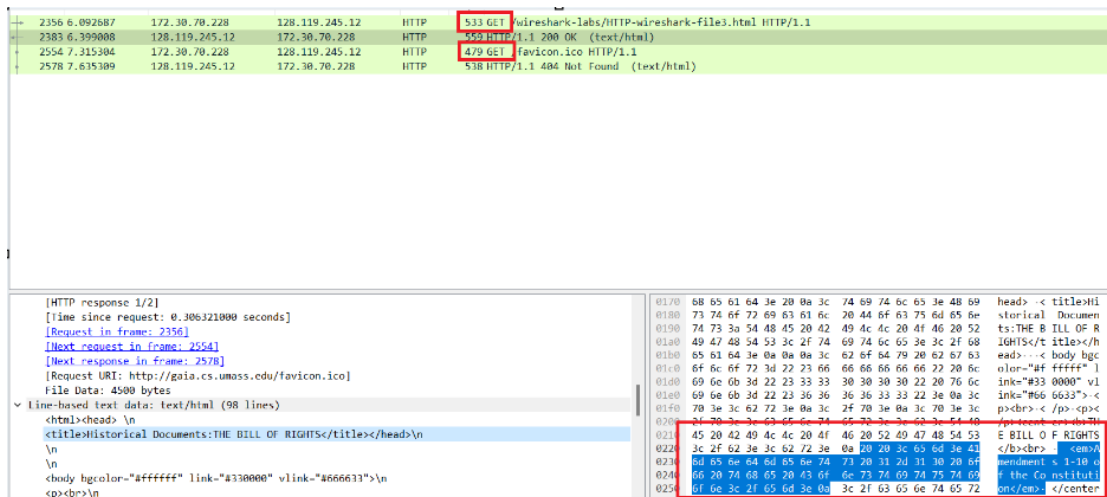
- Trình duyệt đã gửi **4** HTTP GET  
**192.168.219.84 (3 lần)**  
**192.168.219.88**

140	11.194260	142.250.66.35	192.168.210.57	OCSP	756 Response
240	29.623909	192.168.210.57	192.168.210.84	HTTP	<b>415</b> GET /22521657.html HTTP/1.1
248	29.890512	192.168.210.84	192.168.210.57	HTTP	603 HTTP/1.1 200 OK (text/html)
263	29.935377	192.168.210.57	192.168.20.88	HTTP	<b>383</b> GET /styles/profi/images/logo186x150.png HTTP/1.1
265	29.949919	192.168.210.57	192.168.210.57	HTTP	493 HTTP/1.1 <b>301</b> Moved Permanently (text/html)
329	30.065503	192.168.210.57	192.168.210.84	HTTP	<b>369</b> GET /favicon.ico HTTP/1.1
340	30.078809	192.168.210.84	192.168.210.57	HTTP	1437 HTTP/1.1 404 Not Found (text/html)
372	33.440987	192.168.210.57	192.168.210.84	HTTP	<b>501</b> GET /22521657.html HTTP/1.1
374	33.674730	192.168.210.84	192.168.210.57	HTTP	197 HTTP/1.1 304 Not Modified

### III – Truy cập các trang HTTP dài

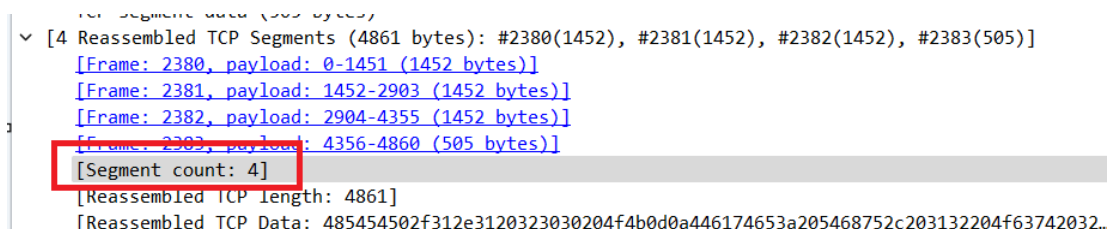
Câu 10: Trình duyệt đã gửi bao nhiêu HTTP GET? Dòng “THE BILL OF RIGHTS” được chứa trong gói tin phản hồi thứ mấy?

- Trình duyệt đã gửi **2** HTTP GET
- Dòng “THE BILL OF RIGHTS” được chứa trong gói tin phản hồi thứ **1**.



Câu 11 Cần bao nhiêu TCP segments để chứa hết HTTP response và nội dung của The Bill of Rights?

- 4: nhiều TCP segments để chứa hết HTTP response và nội dung của The Bill of Rights



### IV – Chứng thực HTTP

Câu 12: Mã trạng thái và ý nghĩa nó trong HTTP response tương ứng với HTTP GET đầu tiên là gì?

- Mã trạng thái: **401**.
- Ý nghĩa: server đã nhận được request nhưng phía client không có quyền truy cập để xem hoặc chỉnh sửa hoặc xóa nội dung yêu cầu. Các request trả về status code 401 sẽ thay đổi nếu phía client thực hiện việc đăng nhập.

No.	Time	Source	Destination	Protocol	Length	Info
1708	4.440919	172.30.70.228	128.119.245.12	HTTP	549	GET /wireshark-labs/protected_pages/HTTP-wireshark-file5.html HTTP/1.1
1873	4.973207	128.119.245.12	172.30.70.228	HTTP	771	HTTP/1.1 401 Unauthorized (text/html)
2074	5.760838	172.30.70.228	45.122.232.19	HTTP	351	GET /roots/dstrootcax3.p7c HTTP/1.1
2096	5.862964	45.122.232.19	172.30.70.228	HTTP	1460	HTTP/1.1 200 OK
2117	5.996213	172.30.70.228	184.84.48.141	HTTP	326	GET / HTTP/1.1
2133	6.067785	184.84.48.141	172.30.70.228	HTTP	366	HTTP/1.1 200 OK (application/pkix-cert)
2179	6.261715	172.30.70.228	184.84.48.141	HTTP	326	GET / HTTP/1.1
2208	6.373034	184.84.48.141	172.30.70.228	HTTP	267	HTTP/1.1 200 OK (application/pkix-cert)
9604	25.752781	172.30.70.228	128.119.245.12	HTTP	634	GET /wireshark-labs/protected_pages/HTTP-wireshark-file5.html HTTP/1.1
9645	26.070904	128.119.245.12	172.30.70.228	HTTP	544	HTTP/1.1 200 OK (text/html)
9794	26.480856	fe80::64ba:35af:39e...	fe80::b14c:9f9d:2b3...	HTTP/X...	807	POST /bd83cfd-d2d1d-4233-830f-5a0ad36c7846/ HTTP/1.1
9825	26.553361	fe80::b14c:9f9d:2b3...	fe80::64ba:35af:39e...	HTTP/X...	985	HTTP/1.1 200

Câu 13: Khi trình duyệt gửi HTTP GET lần thứ 2, trường dữ liệu nào mới nào xuất hiện trong HTTP GET?

- **Không xuất hiện** trường dữ liệu mới.

No.	Time	Source	Destination	Protocol	Length	Info
1708	4.440919	172.30.70.228	128.119.245.12	HTTP	549	GET /wireshark-labs/protected_pages/HTTP-wireshark-file5.html HTTP/1.1
1873	4.973207	128.119.245.12	172.30.70.228	HTTP	771	HTTP/1.1 401 Unauthorized (text/html)
2074	5.760838	172.30.70.228	45.122.232.19	HTTP	351	GET /roots/dstrootcax3.p7c HTTP/1.1
2096	5.862964	45.122.232.19	172.30.70.228	HTTP	1460	HTTP/1.1 200 OK
2117	5.996213	172.30.70.228	184.84.48.141	HTTP	326	GET / HTTP/1.1
2133	6.067785	184.84.48.141	172.30.70.228	HTTP	366	HTTP/1.1 200 OK (application/pkix-cert)
2179	6.261715	172.30.70.228	184.84.48.141	HTTP	326	GET / HTTP/1.1
2208	6.373034	184.84.48.141	172.30.70.228	HTTP	267	HTTP/1.1 200 OK (application/pkix-cert)
9604	25.752781	172.30.70.228	128.119.245.12	HTTP	634	GET /wireshark-labs/protected_pages/HTTP-wireshark-file5.html HTTP/1.1
9645	26.070904	128.119.245.12	172.30.70.228	HTTP	544	HTTP/1.1 200 OK (text/html)
9794	26.480856	fe80::64ba:35af:39e... fe80::b14c:9f9d:2b3...	fe80::b14c:9f9d:2b3... fe80::64ba:35af:39e...	HTTP/X...	807	POST /bd83cfd-d2d1d-4233-830f-5a0ad36c7846/ HTTP/1.1
9825	26.553361	fe80::b14c:9f9d:2b3... fe80::64ba:35af:39e...	fe80::64ba:35af:39e... HTTP/X...	985	HTTP/1.1 200	

[window size scaling factor: 250]  
Checksum: 0x0904 [unverified]  
[Checksum Status: Unverified]  
Urgent Pointer: 0  
> [Timestamps]  
> [SQ/ACK analysis]  
TCP window: 200  
**HyperText Transfer Protocol**  
> GET /roots/dstrootcax3.p7c HTTP/1.1\r\n  
Host: apps.identrust.com\r\n  
Connection: keep-alive\r\n  
User-Agent: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/117.0.0.0 Safari/537.36 Edg/117.0.2045.6\r\n  
Accept-Encoding: gzip, deflate\r\n  
Accept-Language: en-US,en;q=0.9\r\n  
\r\n  
[Full request sent: http://apps.identrust.com/roots/dstrootcax3.p7c]  
[HTTP request 1/1]  
[Response in frame: 2096]

0020 e8 13 fa a1 00 50 47 5b 6d e8 b3 cb 39 2b 50 18 ....  
0030 61 84 89 d4 00 00 47 45 54 20 2f 72 6f 5f 74 73 ...  
0040 2f 64 73 74 72 6f 6f 74 63 61 78 53 2e 70 37 63 /dst  
0050 20 48 54 54 50 2f 31 2e 31 0d 0a 48 6f 73 74 3a HT  
0060 20 61 70 70 73 2e 69 64 65 6e 74 72 75 73 74 2e app  
0070 63 6f 64 0d 0a 43 6f 6e 6e 65 63 74 69 6f 6e 2a com  
0080 20 6b 65 65 70 2d 61 6c 69 76 65 0d 0a 55 73 65 kee  
0090 72 2d 41 67 65 6e 74 3a 20 4d 6f 7a 69 6c 6c 61 r-Ag  
00a0 2f 15 2e 30 20 28 5f 69 6e 54 6f 77 73 20 4e 54 /5.4  
00b0 20 31 30 2e 30 3b 20 57 69 6e 36 34 3b 20 78 36 10.  
00c0 34 29 20 41 70 70 6c 65 57 65 62 4b 69 74 2f 15 43 f  
00d0 33 37 2e 33 36 20 28 4b 48 54 4d 6c 2c 20 6c 69 37.2  
00e0 6b 65 70 67 65 61 6b 6f 29 20 43 68 77 6f 6d 65 ke c  
00f0 2f 31 31 37 2e 30 2e 30 2e 30 20 53 61 66 61 72 /117  
0100 69 2f 15 33 37 2e 31 36 20 43 64 67 2f 11 31 37 1/5:  
0110 2e 30 2e 32 30 34 35 2e 36 30 0d 0a 41 63 63 65 -0.2  
0120 70 74 2d 45 6e 63 6f 64 69 6e 67 3a 20 67 7a 69 pt-L  
0130 70 2c 20 64 65 66 6c 61 74 65 0d 0a 41 63 63 65 p, c  
0140 70 74 2d 4c 61 6e 67 75 61 67 65 3a 20 65 6e 2d pt-L  
0150 55 53 2c 65 6c 30 71 3d 30 2c 39 0d 0a 0a 0a 0a US,c