

Nom HEBBAD
 Prénom ABDELGHANI
 Groupe 03

Travaux Pratiques N° 1 : Protocole HTTP

d. Répondre aux questions suivantes :

Questions	Réponses
- Quelle méthode http faisant l'objet de cette requête ?	GET
- Quelle est la requête URI de l'objet demandé ?	/
- Prévoir le nom du fichier demandé	Mon texte html
- Quelle est la version du protocole http ?	/1.1
- Quelle est la signification de « keep-alive » ?	La connexion persistante http ,également appelée http keep alive, est l'idée d'utiliser une seule connexion TCP pour envoyer et recevoir plusieurs demandes/ réponses HTTP , par opposition à l'ouverture d'une nouvelle connexion pour chaque paire unique de demande .
- Que signifie « q=0.9 » ?	Indique la préférence
- Quel type de donnée le client préfère recevoir le plus dans la réponse http ?	Document html

f. Répondre aux questions suivantes :

Questions	Réponses
- Que signifie la valeur 200 ?	Nombre de secondes pendant lesquelles L'objet a été dans la mémoire cache
- Quel serveur est responsable de fournir la réponse http ?	nginx /1 .15 .6
- Comment le corps de la réponse http est-il séparé de son en-tête ?	N=20
- Quel est le type des données renvoyées par le serveur dans le corps de la réponse http ?	De document html
- Combien de lignes de code comporte le document retourné ?	281lines

TP1.pcapng

Fichier Editer Vue Aller Capture Analyser Statistiques Telephonie Wireless Outils Aide

http

No.	Time	Source	Destination	Protocol	Length	Info
49	50.895348	192.168.43.253	193.194.68.228	HTTP	900	GET / HTTP/1.1
141	51.734654	193.194.68.228	192.168.43.253	HTTP	899	HTTP/1.1 200 OK (text/html)
184	52.405416	192.168.43.253	193.194.68.228	HTTP	920	GET /sites/default/files/web/files/network-blue-64-77371.png?m=1510674707 HTTP/1.1
207	52.918774	193.194.68.228	192.168.43.253	HTTP	1274	HTTP/1.1 200 OK (PNG)
215	55.776948	192.168.43.253	172.217.18.238	HTTP	388	HEAD /edgedl/release2/chrome/eUubyeM3_OTyvPLnC9WHQ_89.0.4389.82/89.0.4389.82_chrome_installer.exe HTTP/1.1
218	56.037548	172.217.18.238	192.168.43.253	HTTP	677	HTTP/1.1 302 Found
228	56.110819	192.168.43.253	168.253.103.76	HTTP	528	HEAD /edgedl/release2/chrome/eUubyeM3_OTyvPLnC9WHQ_89.0.4389.82/89.0.4389.82_chrome_installer.exe?cms_redi...

> Frame 49: 900 bytes on wire (7200 bits), 900 bytes captured (7200 bits) on interface \Device\NPF_{0C917365-E40B-4FDB-9C83-806DF822AC5C}, id 0

> Ethernet II, Src: IntelCor_6a:52:66 (7c:7a:91:6a:52:66), Dst: 8a:a3:03:b6:43:01 (8a:a3:03:b6:43:01)

> Internet Protocol Version 4, Src: 192.168.43.253, Dst: 193.194.68.228

> Transmission Control Protocol, Src Port: 51724, Dst Port: 80, Seq: 1, Ack: 1, Len: 846

▼ Hypertext Transfer Protocol

> GET / HTTP/1.1\r\n

Host: cs.univ-batna2.dz\r\n

Connection: keep-alive\r\n

Cache-Control: max-age=0\r\n

Upgrade-Insecure-Requests: 1\r\n

User-Agent: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/88.0.4324.190 Safari/537.36\r\n

Accept: text/html,application/xhtml+xml,application/xml;q=0.9,image/avif,image/webp,image/apng,*/*;q=0.8,application/signed-exchange;v=b3;q=0.9\r\n

Accept-Encoding: gzip, deflate\r\n

Accept-Language: fr-FR,fr;q=0.9,en-US;q=0.8,en;q=0.7\r\n

> [truncated]Cookie: __ga=GA1.2.538452136.1614626540; __atssc=google%3B1; __utms=154703530.1614667057.2.2.utmcscr=google|utmccn=(organic)|utmcmd=organic|utmctr=(not%20provided); has_js=1; __...

[Full request URI: <http://cs.univ-batna2.dz/>]

[HTTP request 1/2]

[Response in frame: 141]

[Next request in frame: 184]

Activer Windows
Accédez aux paramètres pour activer Windows.

Hypertext Transfer Protocol: Protocol

Paquets: 1485 · Affichés: 30 (2.0%)

Profile: Default

Taper ici pour rechercher

18:12
10/04/2021

Fichier Editer Vue Aller Capture Analyser Statistiques Telephonie Wireless Outils Aide



```
> Frame 141: 899 bytes on wire (7192 bits), 899 bytes captured (7192 bits) on interface \Device\NPF_{0C917365-E40B-4FDB-9C83-806DF822AC5C}, id 0
> Ethernet II, Src: 8a:a3:03:b6:43:01 (8a:a3:03:b6:43:01), Dst: IntelCor_6a:52:66 (7c:7a:91:6a:52:66)
> Internet Protocol Version 4, Src: 193.194.68.228, Dst: 192.168.43.253
> Transmission Control Protocol, Src Port: 80, Dst Port: 51724, Seq: 26149, Ack: 847, Len: 845
> [24 Reassembled TCP Segments (26993 bytes): #93(1368), #94(1394), #95(1394), #96(224), #109(1394), #110(1394), #112(1394), #113(1394), #115(198), #119(1394), #120(1394), #122(1394), #123(1394), #124(1394), #125(1394), #126(1394), #127(1394), #128(1394), #129(1394), #130(1394), #131(1394), #132(1394), #133(1394), #134(1394)]
> Hypertext Transfer Protocol
```

```

Line-based text data: text/html (282 lines)
<!DOCTYPE html>\n
<!--[if IEMobile 7]><html class="iem7" lang="en" dir="ltr"><![endif]>-->\n
<!--[if lte IE 6]><html class="lt-ie9 lt-ie8 lt-ie7" lang="en" dir="ltr"><![endif]>-->\n
<!--[if (IE 7)&(!IEMobile)]><html class="lt-ie9 lt-ie8" lang="en" dir="ltr"><![endif]>-->\n
<!--[if IE 8]><html class="lt-ie9" lang="en" dir="ltr"><![endif]>-->\n
<!--[if (gte IE 9)|(gt IEMobile 7)]><!--><html lang="en" dir="ltr"><!--<![endif]>-->\n
<head>\n
<meta charset="utf-8" />\n
<meta name="generator" content="OpenScholar for Drupal 7 (http://theopenscholar.org)" />\n
<link rel="canonical" href="http://cs.univ-batna2.dz/home" />\n
<link rel="shortlink" href="http://cs.univ-batna2.dz/home" />\n
<link rel="shortcut icon" href="http://cs.univ-batna2.dz/sites/default/files/web/files/network-blue-64-77371.png?m=1510674707" type="image/vnd.microsoft.icon" />\n
<meta name="twitter:card" content="summary" />\n
<meta property="og:title" content="Département d&#039;Informatique" />\n
<meta name="description" content="Université Batna 2" />\n
<meta property="og:type" content="university" />\n
<meta property="og:image" content="http://cs.univ-batna2.dz/sites/default/files/web/files/logo-informatique_0.png?m=1511182042" />\n
<meta name="twitter:image" content="http://cs.univ-batna2.dz/sites/default/files/web/files/logo-informatique_0.png?m=1511182042" />\n

```

Frame (899 bytes)	Reassembled TCP (26993 bytes)	De-chunked entity body (25881 bytes)
-------------------	-------------------------------	--------------------------------------

 Hypertext Transfer Protocol: Protocol

Paquets: 1485 · Affichés: 30 (2.0%)

Profile: Default

