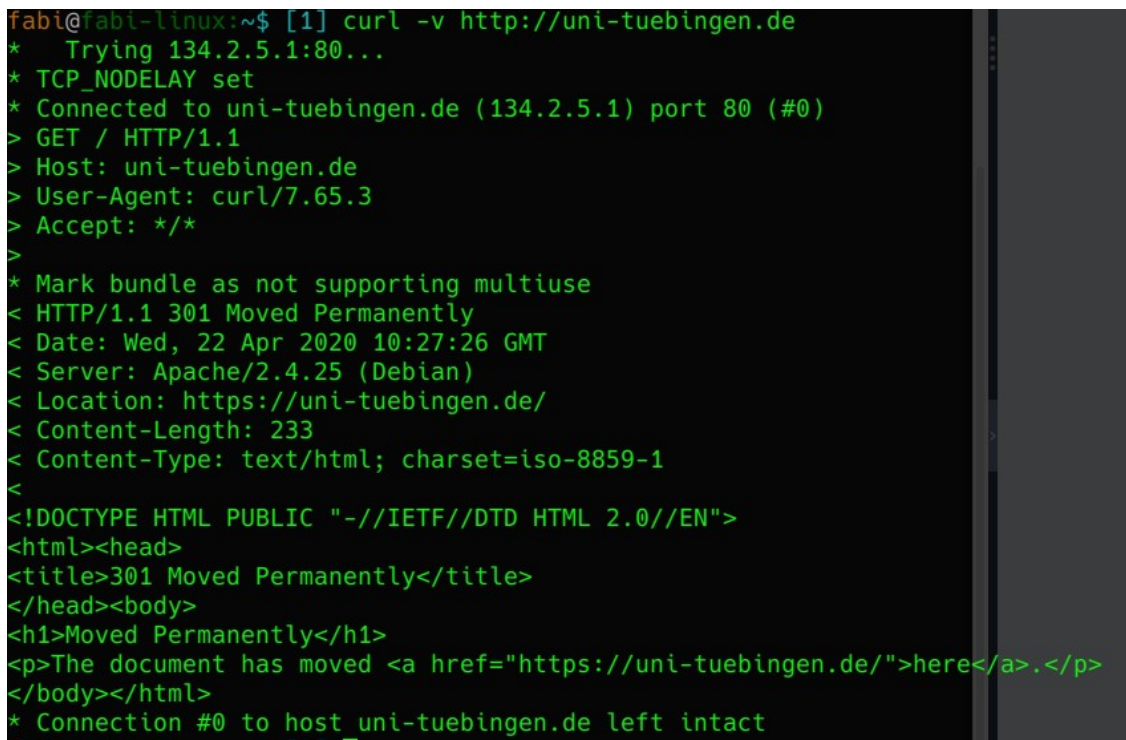


1 HTTP-Requests

1.1

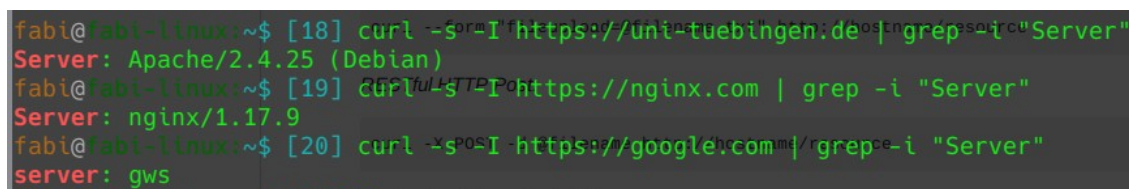


```
fabi@fabi-linux:~$ [1] curl -v http://uni-tuebingen.de
* Trying 134.2.5.1:80...
* TCP_NODELAY set
* Connected to uni-tuebingen.de (134.2.5.1) port 80 (#0)
> GET / HTTP/1.1
> Host: uni-tuebingen.de
> User-Agent: curl/7.65.3
> Accept: */*
>
* Mark bundle as not supporting multiuse
< HTTP/1.1 301 Moved Permanently
< Date: Wed, 22 Apr 2020 10:27:26 GMT
< Server: Apache/2.4.25 (Debian)
< Location: https://uni-tuebingen.de/
< Content-Length: 233
< Content-Type: text/html; charset=iso-8859-1
<
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//IETF//DTD HTML 2.0//EN">
<html><head>
<title>301 Moved Permanently</title>
</head><body>
<h1>Moved Permanently</h1>
<p>The document has moved <a href="https://uni-tuebingen.de/">here</a>.</p>
</body></html>
* Connection #0 to host uni-tuebingen.de left intact
```

Abbildung 1: curl output

Der http Statuscode 301 deutet auf eine permanente Weiterleitung hin. Im Browser würde man auf die im Location Header Field angegebene URL weitergeleitet werden.

1.2



```
fabi@fabi-linux:~$ [18] curl -s -I https://uni-tuebingen.de | grep -i "Server"
Server: Apache/2.4.25 (Debian)
fabi@fabi-linux:~$ [19] curl -s -I https://nginx.com | grep -i "Server"
Server: nginx/1.17.9
fabi@fabi-linux:~$ [20] curl -s -I https://google.com | grep -i "Server"
server: gws
```

Abbildung 2: curl output

2 Übungsserver

2.1

```
zxmi86@infodienste:~$ uname -a
Linux infodienste 4.9.0-9-amd64 #1 SMP Debian 4.9.168-1+deb9u3 (2019-06-16) x86_64 GNU/Linux
```

Abbildung 3: Installierter Kernel

2.2

```
zxmi86@infodienste:~$ ls -lha
insgesamt 36K
drwx---r-x  3 zxmi86 student 121 Apr 21 09:42 .
drwxr-xr-x 120 root      root   8,0K Apr 22 12:52 ..
-rw-----  1 zxmi86 student  13 Apr 20 16:16 .bash_history
-rw----r--  1 zxmi86 student 220 Apr 20 15:36 .bash_logout
-rw----r--  1 zxmi86 student 3,3K Apr 20 15:36 .bashrc
-r-----  1 zxmi86 student  88 Apr 20 15:36 .my.cnf
-rw----r--  1 zxmi86 student 675 Apr 20 15:36 .profile
drwx---r-x  3 zxmi86 student  20 Apr 20 15:36 public_html
-rw-----  1 zxmi86 student 857 Apr 21 08:53 .viminfo
```

Abbildung 4: Dateien

Alle Dateien die mit einem . beginnen sind versteckt, u.a. bash-Profildateien, eine MySQL Serverconfig und eine vim-config. Im Ordner public_html werden später die (u.a. html-)Dateien des Webservers hinterlegt.

Autoren:

Fabian Ihle fabian.ihle@student.uni-tuebingen.de 4222664