



CyberJutsu

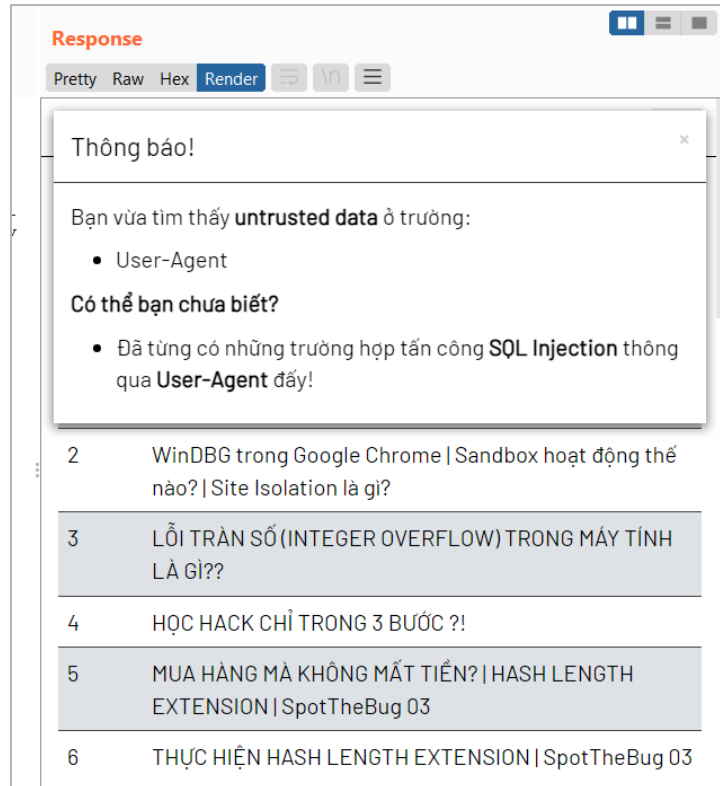
CHALLENGE WRITEUP

UNTRUSTED DATA



1. Render

Sửa bằng burp có thể xem thông báo bằng Render trong BurpSuite.





2. Solutions (20 points)

2.1. Ghi danh (2 points)

Xuất hiện ở 2 get parameter `name` và `email` tại endpoint `/register.php`

```
GET /register.php?name=test&email=test%40gmail.com HTTP/1.1
...
```

2.2. Referer (1 point)

Xuất hiện ở Header Referer

```
...
Referer: http://192.168.49.128:12000/register.php?name=test&email=test%40gmail.com
...
```

2.3. Hidden Path (1 point)

Xuất hiện tại một endpoint (path ẩn)

```
GET /test.php HTTP/1.1
...
```

2.4. Đăng kí (2 points)

Xuất hiện ở 2 post parameter `username` và `password` tại endpoint `/sign-up.php`

```
POST /sign-up.php
...
username=test&password=test
```

2.5. Đăng nhập (2 points)

Xuất hiện ở 2 post parameter `username` và `password` tại endpoint `/sign-in.php`

```
POST /sign-in.php
...
username=test&password=test
```

2.6. Training với Hokage (1 point)

Mở khi xem hết videos

```
GET /premium.php
...
```



2.7. Method ẩn (1 point)

Một trong các method sau ["OPTIONS", "TRACE", "HEAD", "PUT", "PATCH", "DELETE", "PATCH"]

```
OPTION /index.php
...
```

2.8. Profile (4 points)

Xuất hiện ở các Content-Disposition: `bio`, `filename` và các parameter: `Content-Type` của filename, File Content

```
POST /profile.php HTTP/1.1
...
-----WebKitFormBoundaryZURz268sjPl6o9Q5
Content-Disposition: form-data; name="bio"

test
-----WebKitFormBoundaryZURz268sjPl6o9Q5
Content-Disposition: form-data; name="file"; filename="test"
Content-Type: test

test
-----WebKitFormBoundaryZURz268sjPl6o9Q5--
```

2.9. User-Agent (1 point)

Thông qua Header User-Agent.

```
GET / HTTP/1.1
...
User-Agent: test
...
```

2.10. Hidden Header (1 point)

```
GET / HTTP/1.1
...
test: test
```



2.11. Hidden Parameter (2 point)

Thêm tham số test vào gói GET nào cũng được

```
GET /?test=test HTTP/1.1
```

...

Thêm tham số test vào gói POST nào cũng được

```
POST /sign-in.php HTTP/1.1
```

...

```
username=test&password=test&test=test
```

2.12. Cookie (1 point)

Xuất hiện ở Header Cookie.

```
POST /sign-in.php HTTP/1.1
```

...

```
Cookie: PHPSESSID=39b9706993a802a0b3c523f3a6fdf8e5;test=test
```

...

2.13. Track (1 point)

Xuất hiện tại endpoint `/track.php`

```
GET /track.php?id=test HTTP/1.1
```

...