

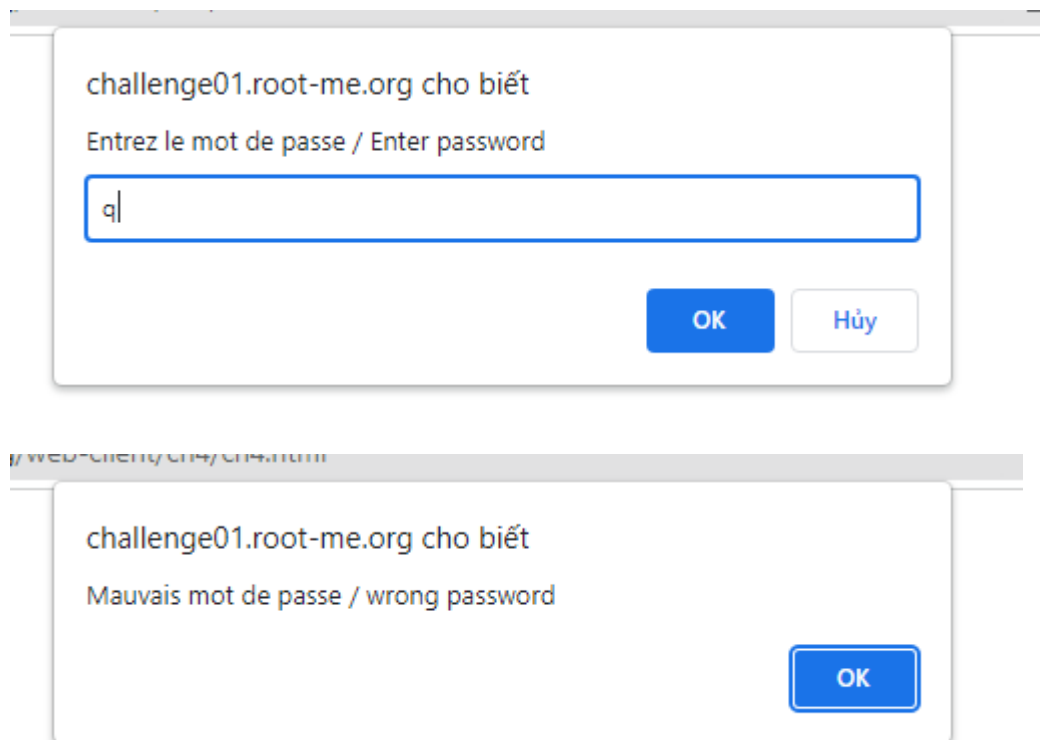
# Write up challenge Javascript - Obfuscation 1

Tác giả:

- **Nguyễn Mỹ Quỳnh**

[Link Challenge](#)

Truy cập challenge ta thấy có một form yêu cầu nhập password. Nhập thử thì thông báo sai hiện lên.

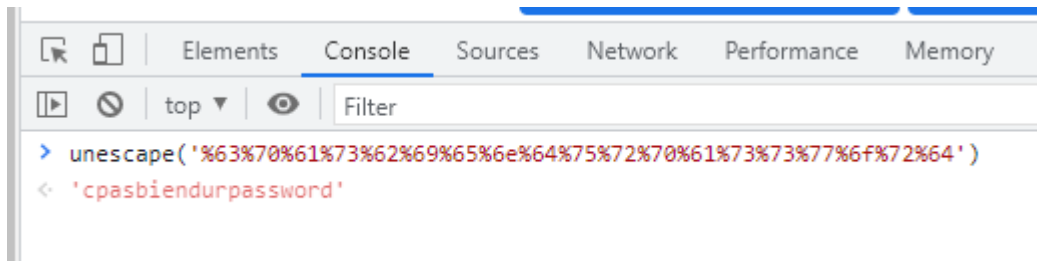


Inspect không thu được thông tin gì nên ta thử Ctr + U xem source code trang

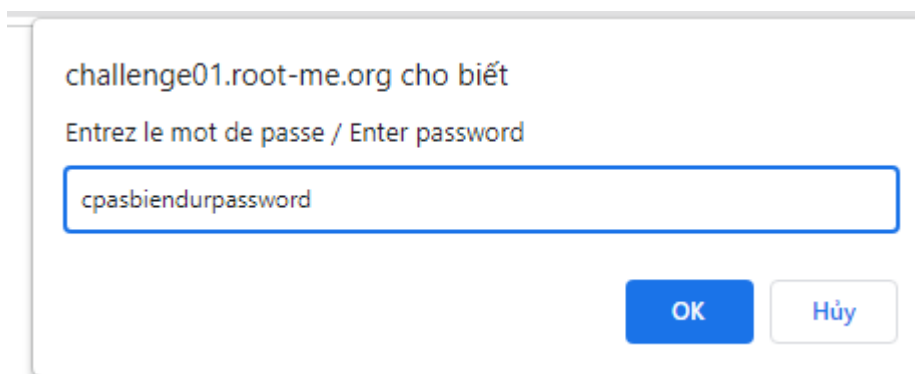
```
1 <html>
2   <head>
3     <title>Obfuscation JS</title>
4
5     <script type="text/javascript">
6       /*  */
7
8       pass = '%63%70%61%73%62%69%65%6e%64%75%72%70%61%73%73%77%6f%72%64';
9       h = window.prompt('Entrez le mot de passe / Enter password');
10      if(h == unescape(pass)) {
11        alert('Password accepté, vous pouvez valider le challenge avec ce mot de passe.\nYou an validate the challenge using this pass.');</pre></div><div data-bbox="477 964 517 981" data-label="Page-Footer">1 / 3</div>
```

Từ dòng 8 đến dòng 11, ta thấy password nhập vào được so sánh với `unescape(pass)` trong đó `pass= '%63%70%61%73%62%69%65%6e%64%75%72%70%61%73%73%77%6f%72%64%'`

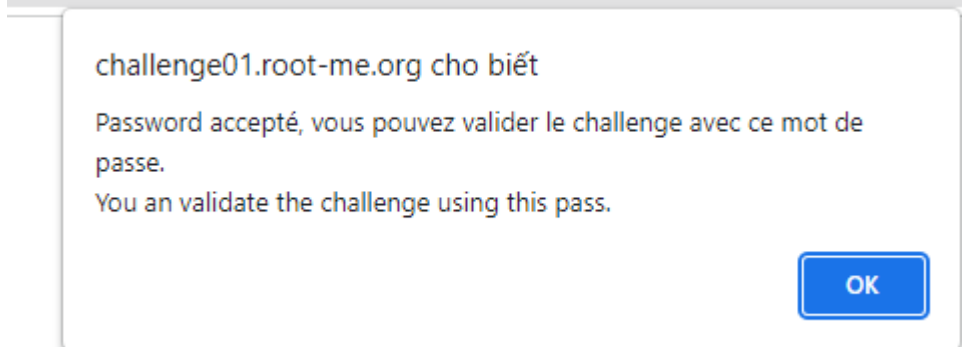
Sử dụng Console trong Developer Tools để unescape chuỗi trên để tìm ra password



Ta tìm được password là "`cpasbiendurpassword`". Nhập thử và nhận được thông báo thành công



g/web-client/ch4/ch4.html



Dùng password submit challenge. Thành công !

# Javascript - Obfuscation 1

10 Points 

Author

Hel0ck, 7 October 2006





Level ?



## Statement

[Start the challenge](#)

## 4 related ressource(s)

-  Automatic simplification of obfuscated JavaSc
-  Spiffy: Automated JavaScript deobfuscation (v
-  Automatic detection for javaScript obfuscatio
-  DEFCON a different approach to javaScript ob

## Validation

Well done but you've already won the 10 Points

Don't forget to give your opinion on the challenge by voting ;-)



twittez le !

**Flag:** cpasbiendurpassword