

SuNiNaTaS 5

<input type="button" value="main"/>	<input type="button" value="Back"/>
<input type="text"/>	<input type="button" value="Check"/>

Check Key Value

문제 화면입니다. 별 다른 특징은 보이지 않으니 코드를 확인합니다.

```
10 <body onload="init();">
11   <br>
12   <br>
13   <br>
14   <br>
15   <br>
16   <br>
17   <br>
18   <form name="frm" method="post" action="./web05.asp">
19     <table width="250" cellpadding="0" cellspacing="0" align="center">
20       <tr height="30">
21         <td colspan="2" width="100%" class="table_top" align="right">
22           <input type="button" name="main_btn" value="main" style="width: 60" onclick="location.href = '/'>&nbsp;<input type="button" name="mai
23         </td>
24       </tr>
25       <tr height="30" class="table_main">
26         <td width="200" align="center" bgcolor="cccccc"><font size="2"><input name="password" value="" style="width:180"></td>
27         <td width="50" align="center" bgcolor="cccccc" align="center">
28           <button type="submit">Check</button></td>
29       </tr>
30       <tr height="30" class="table_top">
31         <td colspan="2">
32           <script>
33             eval(function(p,a,c,k,e,r){e=function(c){return c.toString(a)};if(!''.replace(/\//,String)){while(c--)r[e(c)]=k[c]||e(c);k=[fu
34             </script>
35             <b>Check Key Value</b>
36           </td>
37         </tr>
38         <td colspan="2" align="center"></td>
39       </tr>
40     </table>
41   </form>
42 </body>
43 </html>
44 <script>
45   function init(){
46     document.frm.password.value = "";
47     document.frm.password.focus();
48   }
49 </script>
50 <!--Hint : 12342046413275659 -->
51 <!-- Made by 2theTOP -->
```

<script>태그에 eval(function~로 시작하는 난독화 된 부분을 확일 할 수 있습니다.
저 부분을 <https://matthewfl.com/unPacker.html> 를 이용하여 복호화 해 봅니다.

```
eval(function(p,a,c,k,e,r){e=function(c){return
c.toString(a)};if(!''.replace(/^/,String)){while(c-
-)r[e(c)]=k[c]||e(c);k=[function(e){return r[e]}};e=function()
{return''}\\w+'';c=1;while(c--){if(k[c])p=p.replace(new
RegExp('\\b'+e(c)+'\\b','g'),k[c]);return p}('g l=m
o(\\'0\\',\\'1\\',\\'2\\',\\'3\\',\\'4\\',\\'5\\',\\'6\\',\\'7\\',\\'8\\',\\'9\\',\\'a\\'
,\\'b\\',\\'c\\',\\'d\\',\\'e\\',\\'f\\');p q(n){g h=\\'\\';g j=r;s(g i=t;i>0;)
{i-=4;g k=(n>>i)&u,v(!j||k!=0){j=w:h+=l[k]}}x(h=\\'\\'?
\\'0\\':h)}',34,34,'|||||||||||||var|result|start|digit|digitArra
y|new|Array|function|PASS|true|for|32|0xf|if|false|return'.split('

```

UnPack

Clear

```
var arg=unpack(new
Array('0','1','2','3','4','5','6','7','8','9','a','b','c','d','e','
f'));
function PASS(n)
{
    var result='';
    var start=true;
    for(var i=32;
    i>0;
    )
    {

```

이와 같이 함수를 얻을 수 있습니다.

이 때 n을 어떤 수로 넣어주느냐가 관건인데 소스코드 부분에서 가장 아래쪽에 주석처리 된 부분을 보면

```
<!--Hint : 12342046413275659 -->
<!-- M@de by 2theT0P -->
```

12342045413275659 라는 숫자를 확인할 수 있습니다.

이제 PASS 함수에 이 수를 넣어 콘솔로 넘겨줍니다.

```
> PASS(12342046413275659)
< '9c43c20c'
```

이제 문제 페이지 입력창에 9c43c20c를 입력해줍니다.

main Back

Check

Authkey = 'Unp@cking j@vaScript'