

OC Entwicklung - Change #11

JavaScript-Problem in map2.tpl

05/01/2013 23:57 - following

Status:	erledigt	% Done:	100%
Priority name:	2 mittel	Estimated time:	0.00 hour
Assignee:	following		
Target version:	Version 14		
Ticket Referenz:		Kategorien:	karte
Description			
<p>Mehrere mobile Browser scheinen Probleme mit den folgenden beiden Codezeilen in map2.tpl zu haben:</p>			
<pre>sHtml += "<tr><td></td><td style='min-width:150px"; sHtml += "<tr><td colspan='2' style='vertical-align:top;'" + {t escape=js}by{/t} </td><td align='right'" + <a class='nooutline' href='articles.php?page=cacheinfo#difficulty' target='_blank'" + </td></tr>"; sHtml += "<tr><td colspan='2' style='vertical-align:top;'" + {t escape=js}by{/t} </td><td align='right'" + <a class='nooutline' href='articles.php?page=cacheinfo#difficulty' target='_blank'" + </td></tr>";</pre>			
<p>Das äußert sich dann darin, dass Bild-URLs nicht stimmen und z.B. Folgendes versucht wird, vom Webserver abzurufen:</p>			
<pre>resource2/ocstyle/images/cacheicon/20x20-" + nTypeld + ".png resource2/ocstyle/images/difficulty/terr-%22%20+%20String(nTerrain*10)%20+%20%22.gif</pre>			
<p>Bug im OC-JavaScript-Code, oder im Browser?</p>			

Associated revisions

Revision 6d8c528e - 08/06/2015 15:07 - following

added workaround for JavaScript parsing errors; updates #11

Revision 1a728245 - 08/09/2015 21:12 - following

Revert "added workaround for JavaScript parsing errors; updates #11"

does not solve the problem

Revision ebcdfaba - 08/09/2015 21:30 - following

added another workaround for JavaScript parsing errors; updates #11

History

#1 - 05/01/2013 23:58 - following

- Tracker changed from Change to Bug

#2 - 05/07/2013 14:08 - following

- Kategorien set to karte

#3 - 06/27/2013 11:12 - cmanie

Ist ein Browsertyp bekannt, bei dem das reproduzierbar ist?

#4 - 06/27/2013 12:51 - bohrsty

ich weiss nicht all zu viel ueber javascript, aber anfuhrungszeichen (") und hochkommata (') werden da sehr komisch behandelt...

ich weiss nicht wie es korrekt waere (also nach javascript-standard), aber der browser bei dem der fehler auftritt interpretiert offenbar die inneren hochkommata als "feste" kapselung und ignoriert die anfuhrungszeichen...

```
sHtml += "<tr><td><img src='resource2/ocstyle/images/cacheicon/20x20-" + nTypeld + ".png' alt='" + xmlentitie...
```

vielleicht kommt man hier mit escapement weiter, falls javascript das vorsieht...

#5 - 06/27/2013 15:13 - cmanie

bohrsty schrieb:

ich weiss nicht all zu viel ueber javascript, aber anfuhrungszeichen (") und hochkommata (') werden da sehr komisch behandelt...

Eigentlich nicht. Laut ECMA-Script-Standards ist beides erlaubt:

A string literal is zero or more characters enclosed in single or double quotes.

Bezüglich der enthaltenen Zeichen gibt es nur wenige Einschränkungen (anders beispielsweise als in PHP):

- in doublequoted Strings sind keine Doublequotes erlaubt (logisch)
- in singlequoted Strings sind keine Singlequotes erlaubt (auch logisch)
- in beiden sind die Einzelzeichen \ und Linebreaks (nicht zu verwechseln mit dem escaped Linebreak \n) nicht erlaubt
Die Frage wird letztendlich sein: Wer war zuerst da.

vielleicht kommt man hier mit escapement weiter, falls javascript das vorsieht...

Das wäre wohl eine Möglichkeit.

Da es aber in den meisten Browsern funktioniert tippe ich auf ein browserspezifisches Problem.

Daher wäre es interessant zu wissen, in welchem Browser man das reproduzieren kann. Irgendjemand muss das doch herausgefunden bzw. gemeldet haben.

#6 - 06/27/2013 16:09 - following

Die Meldung stammt von mir; ist mir beim Auswerten von Apache-Logfiles aufgefallen.

Hier ein paar Browser, bei denen es in den letzten Tagen aufgetreten ist:

- Mozilla/4.0 (compatible; MSIE 8.0; Windows NT 6.1; WOW64; Trident/4.0; SLCC2; .NET CLR 2.0.50727; .NET CLR 3.5.30729; .NET CLR 3.0.30729; Media Center PC 6.0; InfoPath.2; .NET4.0C; .NET4.0E)
- Mozilla/5.0 (compatible; MSIE 9.0; Windows NT 6.1; Trident/5.0)
- Mozilla/5.0 (Windows NT 6.1; rv:18.0) Gecko/20100101 Firefox/18.0
- Mozilla/5.0 (iPod; CPU iPhone OS 6_1 like Mac OS X) AppleWebKit/536.26 (KHTML, like Gecko) Version/6.0 Mobile/10B144 Safari/8536.25
- Mozilla/5.0 (Linux; U; Android 4.1.2; de-de; A511 Build/JZO54K) AppleWebKit/534.30 (KHTML, like Gecko) Version/4.0 Safari/534.30
- Mozilla/5.0 (X11; U; Linux x86_64; de; rv:1.9.2.15) Gecko/20110303 Ubuntu/10.04 (lucid) Firefox/3.6.15

Also nicht nur mobile Browser wie oben vermutet sondern querbeet.

#7 - 08/06/2015 14:39 - following

- Status changed from *offen* to *in Arbeit*

- Assignee set to *following*

- Target version set to *Version 14*

#8 - 08/06/2015 15:01 - following

Ich versuch's mal mit Escaping wie von bohrsty vorgeschlagen.

#9 - 08/06/2015 15:08 - following

- Status changed from *in Arbeit* to *im Test*

- % Done changed from *0* to *90*

#10 - 08/09/2015 21:32 - following

following schrieb:

Ich versuch's mal mit Escaping wie von bohrsty vorgeschlagen.

Hat nicht funktioniert. Nächster Versuch: "" ersetzt durch eine Variable mit dem Inhalt "".

#11 - 08/14/2015 16:57 - following

- Status changed from *im Test* to *erledigt*

- % Done changed from *90* to *100*

Womöglich hat das Escaping doch funktioniert: Vorher trat das Problem mehrmals täglich auf, danach nur noch bei einem einzigen Benutzer an einem Tag. Das könnte alter JavaScript-Code aus einem Browsercache gewesen sein.

Jedenfalls ist nun Ruhe, Problem gelöst.

#12 - 09/04/2015 19:05 - following

- *Tracker changed from Bug to Change*

War kein OC-Bug. Workaround für Browser-Bug implementiert.