

عنوان: افزونه‌ی امنیتی کازابلانکا برای Fiddler

نویسنده: وحید نصیری

تاریخ: ۱۵:۳۴:۰۰ ۱۳۸۸/۰۱/۰۹

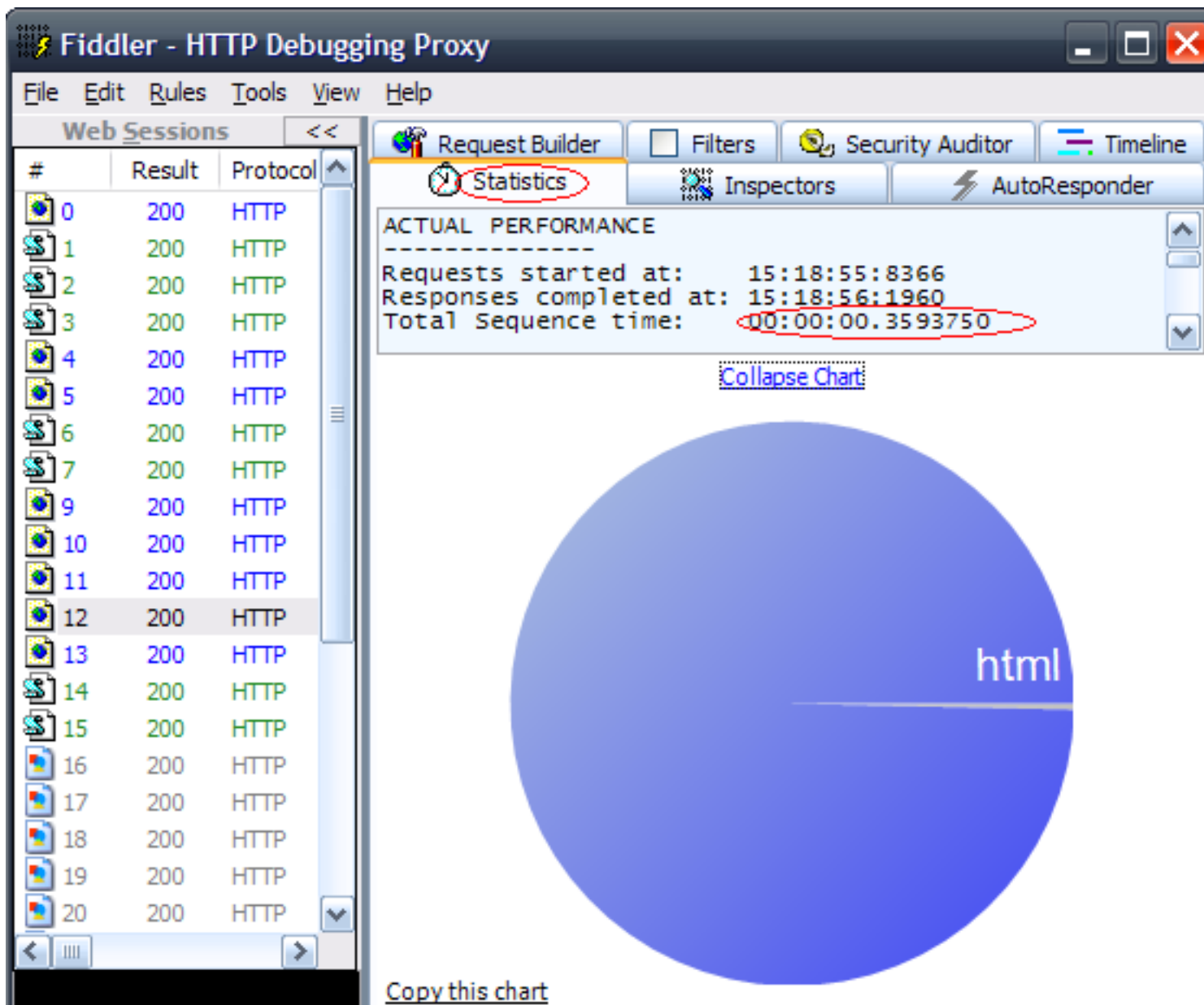
آدرس: [www.dotnettips.info](http://www.dotnettips.info)

برچسب‌ها: Security

## Fiddler

ابزاری است که به صورت یک پروکسی عمل می‌کند و تمام اطلاعات ارسالی و دریافتی از طریق مرورگر وب شما را می‌تواند مونیتور نموده و اطلاعات لازم را به شما ارائه دهد.

برای مثال IE8 ارائه شده و مطابق بررسی‌ها سرعت بارگذاری صفحات در آن اگر کمتر از فایرفاکس نباشد، حداقل برابر یا کمی بیشتر است یا حداقل سرعت آن دو برابر IE7 گزارش شده. حال شاید این سؤال پیش بیاید که این اندازه گیری‌ها که گاهی در حد میلی ثانیه است چگونه صورت می‌گیرد؟ از چه ابزاری برای این کار استفاده می‌کنند؟ یکی از ابزارهای دقیق انجام اینکار استفاده از Fiddler است (شکل زیر).



این برنامه مستقل از مرورگر عمل می‌کند و برای مثال تنظیمات پروکسی فایرفاکس برای استفاده از آن در [این صفحه](#) توضیح داده شده است.

اخیرا افزونه‌ای سورس باز برای این برنامه تحت عنوان Casaba Security Watcher ارائه شده است که از آدرس زیر قابل دریافت است:

[/http://websecuritytool.codeplex.com](http://websecuritytool.codeplex.com)

برای نصب آن، دو فایل dll آن را که اسمبلی‌های دات نت هستند، به درون فولدر scripts برنامه فیدلر کپی کرده و سپس برنامه را اجرا کنید. یک tab جدید به فیدلر تحت عنوان security auditor اضافه می‌شود که کار آن بررسی محتوای رد و بدل شده و گوشزد کردن موارد امنیتی مرتبط است:

The screenshot shows the Fiddler - HTTP Debugging Proxy application. The left pane displays a list of web sessions. The right pane shows the 'Results' tab for the 'Security Auditor' tool, which is displaying alerts from 'Casaba Security'.

**Web Sessions Table:**

#	Result	Protocol
7	200	HTTP
9	200	HTTP
10	200	HTTP
11	200	HTTP
12	200	HTTP
13	200	HTTP
14	200	HTTP
15	200	HTTP
16	200	HTTP
17	200	HTTP
18	200	HTTP
19	200	HTTP
20	200	HTTP
21	200	HTTP
22	200	HTTP
23	200	HTTP
24	200	HTTP
25	200	HTTP
26	200	HTTP
27	200	HTTP
28	200	HTTP
29	200	HTTP
30	301	HTTP
31	200	HTTP
32	200	HTTP
35	200	HTTP

**Security Auditor Results:**

Alert Filter: Informational High: 0, 0

Severity	Session ID	Type	URL
Informational	4	Charset not UTF-8	localhost/todo
Informational	5	Charset not UTF-8	websecuritytool
Informational	5	Javascript eval() Usage	websecuritytool

Clear Selected Results (All results if none selected)

**Javascript eval() Usage**

Risk: Informational

The page at the following URL appears to contain javascript that calls the eval() function:

websecuritytool.codeplex.com/Wiki/View.aspx?title=HowChecksWork&referringTitle=Home

The context was:

```
1) setTimeout(function()
```

At the bottom, the status bar shows 'Capturing', 'All Processes', '1 / 33', and the URL 'http://websecuritytool.codeplex.com/ScriptResor'.