

عنوان: دریافت اطلاعات از سایت‌های غیر استاندارد

نویسنده: وحید نصیری

تاریخ: ۱۷:۵۷:۰۰ ۱۳۸۸/۰۴/۲۷

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

برچسب‌ها: system.net

اساسا از آنجائیکه ما در یک دنیای کامل زندگی نمی‌کنم و بقولی همه چیزمان باید با همه چیزمان جور دربیاید، ممکن است هنگام استفاده از یک `httpWebRequest` به خطای زیر برخورد کرده و عملیات دریافت اطلاعات متوقف شود:

The server committed a protocol violation. Section=ResponseHeader Detail=CR must be followed by LF

و یا حالتی دیگر:

The underlying connection was closed: The server committed an HTTP protocol violation.

بعضی از وب سروها ممکن است پاسخ ارسالی خود را دقیقاً مطابق سطر به سطر RFC های مربوطه ارائه ندهند و کلاس `httpWebRequest` دات نت هم تعارفی با آن‌ها نداشته و به دلایل امنیتی پردازش پاسخ دریافتی را نیمه کاره رها می‌کند. برای مثال `content-length` دقیقاً باید به همین شکل ارسال شود و اگر به صورت `content length` (با یک فاصله در میان کلمات ارسال گردد) به عنوان یک `HTTP response split attack` در نظر گرفته شده و خطاهای `HTTP protocol violation` حاصل می‌شوند.

اما می‌توان آگاهانه دات نت فریم ورک را وادار کرد که از این مساله چشم پوشی کند و این نوع سایت‌ها را نیز بررسی و دریافت نماید. برای این منظور در فایل `app.config` برنامه ویندوزی خود و یا `web.config` یک برنامه تحت وب، چند سطر زیر را اضافه کنید:

```
<configuration>
  <system.net>
    <settings>
      <httpWebRequest useUnsafeHeaderParsing="true" />
    </settings>
  </system.net>
</configuration>
```