

ابتدا نیاز است سورس فایل [FileResult.cs](#) را یکبار بررسی کنید. نکته جالبی که در آن وجود دارد نحوه ارسال نام فایل به مرورگر است که با پیاده سازی RFC 2183 و RFC 2231 انجام شده است. این خروجی‌های مبتنی بر RFC‌های یاد شده، با تمام مرورگرهای جدید مانند کروم و فایرفاکس بدون مشکل کار می‌کنند. بنابراین اگر استفاده کنندگان از برنامه ASP.NET MVC شما از مرورگری مانند IE8 استفاده نمی‌کنند، نیازی به مطالعه ادامه بحث نخواهید داشت! اما ... IE8 یک چنین درک و قابلیت پردازشی را ندارد. به همین جهت زمانی که از return File در ASP.NET MVC استفاده شود و مرورگر نیز IE 8 باشد، نام یونیکد خروجی نهایی دریافتی توسط کاربر، یک سری حروف hex بی‌مفهوم خواهد بود.

نحوه رفع مشکل با IE

مطابق کدهای ذیل نیاز است filename را توسط متد Server.UrlPathEncode بازگشت دهیم؛ تا IE 8 بتواند آن را تفسیر کرده و درست نمایش دهد:

```
var fileName = Path.GetFileName(filePath);
if (Request.Browser.Browser == "IE")
{
    string attachment = string.Format("attachment; filename=\"{0}\"",
Server.UrlPathEncode(fileName));
    Response.AddHeader("Content-Disposition", attachment);
}
return File(filePath, "application/octet-stream", fileName);
```

در اینجا عملاً دو هدر Content-Disposition وجود خواهد داشت و IE8 اولین مورد را پردازش می‌کند. اما مرورگرهای جدید این مورد را به صورت یک حمله گزارش می‌دهند و پردازش نخواهند کرد! به همین جهت بررسی شده است که اگر مرورگر IE بود ... آنگاه این تغییر اعمال شود. البته روش دیگر، بازنویسی FileResult و یا تهیه یک FileResult سفارشی است.