باگ امنیتی در ASP.NET و نحوهی رفع آن

نویسنده: وحید نصیری

تاریخ: ۱۷:۳۰:۰۰ ۱۳۸۹/۰۶/۲۷

آدرس: www.dotnettips.info

برچسبها: ASP.Net

عنوان:

بعد از مدتها بالاخره یک باگ امنیتی در ASP.NET کشف شده! البته این "بعد از مدتهایی" که عنوان شد بر اساس آمار است که در سایت بیطرف Secunia قابل بررسی و مشاهده است (و اگر از یک سری کامپوننت و برنامههای جانبی سایر برنامه نویسها صرفنظر کنیم، انصافا ضریب امنیتی بالایی را ارائه داده):

http://secunia.com/advisories/search/?search=asp.net

البته این مورد جدید هم مرتبط با خود ASP.NET نیست؛ بلکه مرتبط است با نحوهی پیاده سازی الگوریتم AES در دات نت فریم ورک (Padding Oracle / AES cookie encryption vulnerability).

توضیحات بیشتر در سایت Scottgu

Important: ASP.NET Security Vulnerability

خلاصه این توضیحات:

همانطور که هزاران بار به برنامه نویسان ASP.NET (و SharePoint) گوشزد شده است، لطفا صفحهی نمایش خطاهای سفارشی سایت را (customErrors) در web.config برنامه می نفید. این خطای امنیتی موجود در پیاده سازی الگوریتم AES نیاز به سعی و خطاهای زیاد روی سایت و بررسی پاسخهای داده شده یا ریزخطاهای منتشر شده دارد. اگر صفحهی خطای سفارشی سایت شما تنظیم شده و روشن است، خطری سایت شما را تهدید نمیکند؛ زیرا شخص مهاجم هیچ خروجی خطایی را جهت بررسی مشاهده نخواهد کرد.