

متوقف سازی حملات خودکار تزریق اس کیوال در IIS

عنوان:

وحید نصیری

نویسنده:

۱۳۹۰/۰۶/۱۵ ۰۰:۱۴:۰۰

تاریخ:

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

آدرس:

برچسب‌ها: Security

یک سری ابزار وجود دارند که کارشان امتحان الگوهای متداول حملات تزریق اس کیوال به سایت‌ها است. تیم امنیتی اس کیوال سرور وقت گذاشته و این‌ها رو آنالیز کرده، نتیجه‌اش شده یک الگو:

[Blocking automated SQL injection attacks](#)

تیم امنیتی IIS هم برای این الگو، یک IIS URL Rewrite زیبا رو تهیه کرده تا فقط با اضافه کردن آن به web.config یک برنامه وب، تعداد زیادی از حملات خودکار تزریق اس کیوال را بتوان بلاک کرد:

[Blocking SQL injection using IIS URL Rewrite](#)

این مورد را می‌شود به چک لیست انتشار یک برنامه ASP.NET اضافه کرد.

## نظرات خوانندگان

نویسنده: Nima  
تاریخ: ۱۳۹۰/۰۶/۱۵ ۰۸:۲۶:۲۲

سلام آقای نصیری  
با تشکر از مطلب مفیدتون. من فکر کنم اینجا فقط جلوی حمله خاصی رو گرفتن و کاری که گفتن به متوقف سازی کل Sql Injection کمک نمیکنه

نویسنده: وحید نصیری  
تاریخ: ۱۳۹۰/۰۶/۱۵ ۰۸:۳۲:۳۵

به همین جهت روی کلمه‌ی automated تاکید کردند.

نویسنده: Farhad Yazdan-Panah  
تاریخ: ۱۳۹۰/۰۶/۱۵ ۲۲:۵۲:۴۱

با سلام جناب نصیری  
سوال من اینه که آیا هنوز افرادی هستند که برنامه هاشون مشکل تزریق کد SQL داشته باشه؟  
اگه همه دستورات ارسالی به پایگاه داده رو از طریق یه DAL و یا ... (با استفاده از Parameter در SQL) باشه، چه لزومی به این کارها و ایجاد یک سرباره؟

نویسنده: وحید نصیری  
تاریخ: ۱۳۹۰/۰۶/۱۵ ۲۳:۰۰:۲۸

بله. اگر کسی از یکی از ORM های موجود استفاده کند، نیازی به این بازی‌ها نخواهد داشت:  
<http://www.dotnettips.info/2009/11/linq-to-sql.html>

ولی در سایر موارد فقط کافی است یکی یک مورد را فراموش کند؛ یا پروژه‌های قدیمی هنوز برقرار باشند. بنابراین بهتر است کمی احتیاط کرد.

نویسنده: Farhad Yazdan-Panah  
تاریخ: ۱۳۹۰/۰۶/۲۲ ۲۰:۲۰:۱۵

در تایید شما:  
<http://feedproxy.google.com/~r/readwriteweb/~3/m7Gqu3WscwE/a-brief-history-of-sql-injecti.php>

نویسنده: مرتضی مختاری  
تاریخ: ۱۳۹۲/۰۳/۲۳ ۱۹:۲۱

سلام؛ کد دوم که باید بذاریم تویه وب کانفیگ رو بنده تویه سایتیم گذاشتم ولی تگ <rewrite> رو شناسایی نمیکنه باید تغییر دیگه ای اعمال کنم. البته خطایی نمیده ولی تویه وب کانفیگ یه خط آبی رنگ زیرش کشیده و میگه که تگ <system.webServer> شامل این تگ نیست با تشکر

نویسنده: وحید نصیری  
تاریخ: ۱۳۹۲/۰۳/۲۳ ۲۰:۱۶

بله. باید [URL Rewrite](#) روی وب سرور نصب باشد.