امنیت در
ASP.NET 2.0

مهندس وحید نصیری

شرکت ناقوس اندیشه
(سهامی خاص)

www.ketab.ir

سرشناسه : نصیری، وحید، ۱۳۶۱
عنوان و پدیدآور : امنیت در ASP.NET 2.0 / وحید نصیری.
مشخصات نشر : تهران: کتاب مرو: شرکت ناقوس اندیشه، ۱۳۸۶.
مشخصات ظاهری : ۲۱۶ ص.: مصور.
شابک : ۳۵۰۰۰ ریال: ۱-۵-۹۶۷۸۳-۹۶۴- ۹۷۸
وضعیت فهرست‌نویسی : فیپا
آوانویسی عنوان : امنیت در ای. اس. پی . نت ۲.۰
موضوع : صفحه‌های سرور فعال.
موضوع : وب -- سایت‌ها -- طراحی.
رده بندی کنگره : ۶ن۷ص/۸۸۸۵ /TK ۵۱۰۵
رده بندی دیویی : ۰۰۵/۲۷۶
شمارهٔ کتابخانهٔ ملی : ۸۵-۵۰۸۴۸م

www.ketab.ir

www.naghoospress.ir

چاپ اول

نام کتاب : امنیت در ASP.NET 2.0
ناشر : کتاب مرو
ناشر همکار : شرکت ناقوس اندیشه
مؤلف : وحید نصیری
چاپ اول : ۱۳۸۶
تیراژ : ۲۰۰۰ جلد
لیتوگرافی : فرازنگر
چاپ : سعدی
صحافی : صفحه‌پرداز
حروفچینی و صفحه‌آرائی : واحد تولید
حروف‌نگار : مریم رضائی
قیمت : ۳۵۰۰۰ ریال
شابک : ۹۷۸-۹۶۴-۹۶۷۸۳-۵-۱
ISBN : 978-964-96783-5-1

۵۵۶۵۹۹۶۸

کلیه حقوق برای ناشر محفوظ است. تکثیر تمامی یا قسمتی از این اثر به‌صورت حروفچینی یا چاپ مجدد، چاپ افست، پلی‌کپی، فتوکپی و انواع دیگر چاپ ممنوع است و پیگرد قانونی دارد.

مرکز پخش: شرکت ناقوس اندیشه
تهران: خیابان انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین، کوچهٔ نوروز، پلاک ۲۷
تلفن: ۶۶۹۶۶۷۴۹- ۶۶۹۶۶۷۵۰- ۶۶۴۱۱۷۱۵

فهرست

www.ketab.ir

www.ketab.ir

www.ketab.ir

www.ketab.ir

مقدمه مؤلف

"تمامی مقالات موجود در بانک اطلاعاتی سایت امروز، به طرز مشکوکی پاک شده‌اند!"

"تمام فایل‌های Up Load شدهٔ سایت بدون هک شدن server پاک شده‌اند!"

"امروز گزارش کاملی از قسمت مدیریتی و محافظت شدهٔ سایت در بسیاری از سایت‌ها منتشر شده است!"

و ...

عبارات فوق را به وفور در سایت‌های مرتبط با برنامه نویسی وب می‌توان یافت. بسیاری از سایت‌ها هم شبانه روز با پشتکاری وصف ناپذیر در جهت انتشار کدهای مخرب در تلاشند. در این میان کمتر به مباحث امنیتی و نه ضد امنیتی با محتوا و با رویکرد ASP.NET می‌توان دست یافت. هدف این کتاب، بر شمردن مشکلات امنیتی عمدهٔ سایت‌های پویای موجود، بدون دید تخریبی و توسعهٔ کدهای مخرب، به همراه ارائهٔ راه‌حل‌های امنیتی مرتبط است.

بسیاری از برنامه‌نویس‌ها به تجربه دریافته‌اند، که مبحث امنیت باید از مراحل طراحی برنامه در نظر گرفته شود و نباید تا مرحلهٔ توسعه به تعویق افتد. بهترین برنامه‌های وب از نظر امنیتی برنامه‌هایی هستند که بتوانند بیشتر در برابر انواع حملات مقاومت کنند و باید این نکته را درنظر داشت، که این امنیت در دو سطح سیستمی و برنامه باید اعمال گردد تا بتوان به بهترین نتایج دست یافت.

ASP.NET با فراهم آوردن زیر ساخت محافظت از دسترسی غیرمجاز به صفحات مختلف وب، امکان برنامه‌نویسی امنی را به‌سادگی فراهم آورده است، اما این تنها یک روی سکه است. با مطالعهٔ فصول مختلف این کتاب، علاوه بر آموختن مباحث پایه‌ای امنیتی موجود در ASP.NET ، با انواع حملات متداول به سایت‌های پویای وب و نحوهٔ مقابلهٔ مؤثر با آنها نیز آشنا خواهید شد.

سه لایهٔ امنیتی جهت برنامه‌های ASP.NET قابل تعریف هستند: لایهٔ IIS، لایهٔ ASP.NET worker process و لایهٔ Application به‌عنوان یک برنامه نویس، می‌توان برروی دو لایهٔ اول نیز تأثیرگذار بود و آنها را تنظیم نمود، اما بیشترین مسئولیت یک برنامه‌نویس وب، متوجه لایهٔ سوم اشاره شده می‌باشد و این لایهٔ امنیتی محور اصلی کتاب جاری است.

www.ketab.ir