

حمله و دفاع در برنامه‌های کاربردی وب

مبیتی بر زبان PHP

مؤلف:

دکتر امیر عماد محمود پور

نیکان کتاب

تابستان ۹۵

سرشناسه	محمودپور، امیرعماد، ۱۳۷۲ -
عنوان و نام‌پدیدآور	حمله و دفاع در برنامه‌های کاربردی وب مبتنی بر زبان PHP / مؤلف: دکتر امیرعماد محمودپور
مشخصات نشر	زنجان: نیکان کتاب، ۱۳۹۵
مشخصات ظاهری	۲۴۴ ص.:
شابک	۹۷۸-۹۶۴-۱۹۶-۳۶۹-۱ :
وضعیت فهرست‌نویسی	فیا :
موضوع	برنامه‌های کاربردی وب -- تدابیر ایمنی
موضوع	Web applications -- Security measures :
موضوع	پی‌اچ‌پی. (زبان برنامه‌نویسی کامپیوتر)
موضوع	PHP (Computer program language) :
موضوع	ویروس‌های کامپیوتر
موضوع	Computer viruses :
موضوع	وبگاه‌ها -- تدابیر ایمنی
موضوع	Web sites -- Security measures :
رده‌بندی دیوینی	۰۰۶/۷۸ :
رده‌بندی کنگ	۱۳۹۵ م ۴ ب / ۷۶ / ۷۶ QA ۷۶ :
شماره کتابشناسی ملی	۴۳۱۸۹۶۱ :



حمله و دفاع در برنامه‌های کاربردی وب مبتنی بر زبان PHP / مؤلف: دکتر امیرعماد محمودپور

امور فنی: نیکان کتاب

طراحی جلد: مهران محبوب

چاپ و صحافی: ولیعصر

چاپ اول: تابستان ۹۵

تیراژ: ۱۰۰۰ نسخه

قیمت: ۳۵۰/۰۰۰ ریال

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۱۹۶-۳۶۹-۱

دفتر نشر:

زنجان، چهارراه سعدی، روبروی بانک پاسارگاد، کوچه باقری، ساختمان سپهر، واحد ۴

تلفکس: ۰۲۴-۳۳۳۳۵۵۴۱-۲

Email: Nikanketab@yahoo.com

www.chaponashr.ir/nikanketab

فهرست مطالب

عنوان	صفحه
مقدمه.....	۷
فصل اول: مقدمه.....	۹
فصل دوم: کوکی، نشست، متغیرها.....	۱۱
فصل سوم: حملات پیمایش دایرکتوری ها.....	۲۳
فصل چهارم: حملات فراخوانی فایل ها.....	۳۹
فصل پنجم: حملات اجرای فرامین.....	۴۷
فصل ششم: حملات تزریق کد به فایل های سیستمی.....	۵۷
فصل هفتم: حملات XSS.....	۶۹
فصل هشتم: حملات ورود به زور.....	۹۳
فصل نهم: حملات تزریق کدهای SQL.....	۱۲۱
فصل دهم: شلرها.....	۱۶۳
فصل یازدهم: کدهای مخرب.....	۱۷۳

مقدمه

کتابی که در دست دارید، اولین کتابی است که در زمینه امنیت PHP در این نوشته و چاپ شده است. پژوهش‌ها و تحقیقات من در زمینه امنیت PHP، به ۶ سال قبل باز می‌گردد. در این کتاب سعی شده مطالبی آورده شود که روز بوده و برای توسعه‌دهندگان، جالب و کاربردی باشد. برای مثال، بررسی روش‌های جاسوسی در طریق کدهای مخرب به فایل‌های سیستمی یا بررسی کرم‌ها و ویروس‌های مخربی که برای تخریب سایت‌های مهمی چون Yahoo سود جست‌ه‌اند از جمله مطالب مطرح شده در این کتاب است.

نادیده گرفتن اصول امنیتی، می‌تواند پیامدهای بسیار تلخ‌تری را در پی داشته باشد. به طور مثال، یک شرکت فروشنده فضای میزبانی وب بود که متأسفانه به دلیل رعایت نکردن اصول امنیتی، مورد حمله نفوذگران قرار گرفت. این حمله بسیار گران تمام شد، چرا که از آن مشتری‌ها اعتماد خود را به شرکت از دست دادند و با آن شرکت کار نکردند. شرکت مجبور به ارجاع کارمندانش شد و...

در این کتاب سعی شده است انواع حملات متداول که علیه سایت‌ها انجام می‌شود بر PHP انجام می‌شود، مورد بررسی قرار بگیرد. شناخت این حملات و نحوه مقابله با آنها، برای هر برنامه‌نویس PHP امری ضروری و اجتناب‌ناپذیر است.

من بر روی وبلاگ شخصی خود، مقالاتی در زمینه مباحث امنیتی و همچنین دیگر مباحث برنامه‌نویسی قرار داده‌ام که می‌تواند برای علاقه‌مندان مفید و جالب باشد: