

۱۰۴۰۸۰۸۰
به نام خدا

تأسیس امنیت سایت و سرور

(آموزش امنیت در سطح پایه تا فوق حرفه‌ای)

نویسنده:

محمد بابایی

انتشارات گیوا

سرشناسه :	بابایی، محمد، ۱۳۷۶ -
عنوان و نام پدیدآور :	تامین امنیت سایت و سرور: آموزش امنیت از سطح پایه تا فوق حرفه‌ای / نویسنده محمد بابایی
مشخصات نشر :	تهران: گیوا، ۱۳۹۶
مشخصات ظاهری :	۱۶۶ ص: ۱۴×۲۱ س م
شابک :	978-600-451-233-6
وضعیت فهرست نویسی :	فیا
موضوع :	شبکه‌های کامپیوتری — تدابیر ایمنی
موضوع :	وبگاه‌ها — تدابیر ایمنی
رده بندی کنگره :	TK۵۱۰/۵۱۳۹۶۵۹/۵۱۶ت۲ /
رده بندی دیویی :	۸/۰۰۵
شماره کتابشناسی ملی :	۴۸۰۶۴۴۰

عنوان کتاب :	تامین امنیت سایت و سرور
نویسنده :	محمد بابایی
ناشر :	انتشارات گیوا
همکار ناشر :	شرکت تسهیلگران رشد فراغ جوان
مدیر اجرایی :	فاطمه سادات حسینی
صفحه‌آرا :	آدینه کبرایی
طراح جلد :	یکتا شیرکوند
سال و نوبت چاپ :	۱۳۹۶ / اول
شمارگان :	۱۰۰۰
شابک :	۹۷۸-۶۰۰-۴۵۱-۲۳۳-۶
قیمت :	۱۵۰,۰۰۰ ریال
تلفن :	۰۲۱-۶۶۹۴۴۷۴۷ - ۶۶۱۲۳۸۸۰
آدرس :	تهران، میدان انقلاب، ابتدای کارگر جنوبی، نبش کوچه مهدیزاده، پلاک ۱، طبقه ۴، واحد ۹
تارنما :	www.givabook.ir

سخن مؤلف:

سر آغاز هر نامه نام خداست که بی نام او نامه یکسر خطاست
عرض سلام، ادب و احترام دارم خدمت شما مخاطبین عزیز و گرانقدر
خدای متعال را شاکرم که بار دیگر این توفیق را به بنده حقیر داد که از
آمرحتمه ایم استفاده‌ای بهینه داشته باشم و بتوانم در خدمت همه علاقه‌مندان
علم (امنیت شبکه) باشم...

کتابی که اکنون بر روی شماست، حاصل تجربیات این حقیر در طی چند
سالی است که در زمینه امنیت شبکه مشغولاً به فعالیت هستم.
موضوع حملات سایبری و فوژ اطلاعات و انواع صدمات ناشی از آن چیز
جدیدی نیست، اما گستردگی این عرصه به حدی زیاد است که ذره‌ای غفلت
خسارت‌های زیادی را بر ما تحمیل خواهد کرد...
حتی گاهی به ارزش از بین رفتن آبرو و اعتبار و شاید هم نابودی یک کسب و کار
به پای ما تمام شود...

اما سوال اصلی اینجاست، آیا میتوانیم از این صدمات در امان بمانیم یا خیر؟
باید بگویم: بله، هرچند نمیتوان تضمین صد در صد به امنیت داد، اما تا حدی
که بتوانیم خسارت‌های احتمالی را به حداقل برسانیم این امر امکان‌پذیر و شدنی
است...

همانطور که میدانید پیشگیری بهتر از درمان است... ولی متأسفانه کمتر کسی به این مورد توجه می‌کند

همیشه سایت‌ها و سرورها بدون کوچکترین تدابیر حفاظتی و امنیتی به حال خودشان رها می‌شوند و مسئولین شبکه زمانی به خودشان می‌آیند که دیگر کار از کار گذشته و اطلاعات مهم سازمان به سرقت رفته و حتی در سطوح بالاتر، در اثر حـ...لات تخریبی سرور را بطور کامل از دست می‌دهند و حالا تازه به فکر چاره اندیشی می‌فتند...

در صورتی که با آمی... بلا بردن امنیت شبکه، جلوی این مشکلات را تا حد بسیاری میتوان گرفت... دیگری هیچ نگرانی از بابت سرقت اطلاعات و موارد اینچنینی را نداشته باشیم...

ذکر این نکته را بسیار ضروری می‌دانم که مطالب این کتاب (تخصصی) هستند و برای استفاده از این کتاب به بهترین شکل ممکن و درک عمیق و صحیح مطالب آن، شما نیاز به یکسری پیشنیازها و تجربه کاری در زمینه‌هایی چون (آشنایی با طراحی سایت، آشنایی با سرورهای مجازی لینوکس و ویندوز، آشنایی با پنل‌های هاستینگ، آشنایی کامل با انواع سیستم‌ها و...) را در دست و طبیعتاً اگر در این زمینه‌ها تجربه‌ای نداشته باشید درک مطالب این کتاب برایتان کمی دشوار خواهد بود....

امیدوارم که از مطالب این کتاب نهایت استفاده را ببرید و این مطالب برای شما مفید و کاربردی باشد

با توجه به اینکه این کتاب هم ممکن است دارای اشکال یا اشتباهاتی باشد، لذا خواهشمندم مراتب را از طریق ایمیل زیر با بنده در میان بگذارید، همچنین تا جایی که بتوانم آماده پاسخگویی به سوالات شما مخاطبان ارجمند می‌باشم...

Email : mohammad.babae5367@gmail.com

با آرزوی موفقیت برای شما دوستان ارجمند...

ارادتمند : محمد بابایی

تابستان ۱۳۹۶

ن وَالْقَلَمِ، وَمَا يَسْطُرُونَ / قسم به قلم و آنچه می نویسد... (قلم/۱)

قلم و نوشتن، آنقدر مقدس است که خدا به آن سوگند یاد می کند... و او را سپاسگزاریم که در خیل اهل قلم هستیم و با کسانی حشر و نشر داریم که در پیشگاه او تعالی مقدس و قابل احترام اند...

بزرگ ترین تحولات اجتماعی، اخلاقی، سیاسی و... در جوامع بشری در گرو قلم و نحوه ی نوشتن اهل قلم است، نویسنده می نویسد تا مخاطب بخواند لذا هر صاحب قلمی باید منتهای دقت را به خرج دهد که چه می نویسد و مخاطبش کیست و نیاز او چیست... از ارکان مهم نوشتن و نگارش، هنجارشناسی و تعهد و پایبندی به اصول و ریشه های آن هنجارهاست. هنجارهایی که بند هیچ قیدی جز انسانیت و خدمت برای اعتلای آن نباشد. بنابراین، نویسندگان و شاعران و مترجمان، کسی است که قلمش را در خدمت ارزش ها و هنجارهای انسانی قرار دهد و برای هیچ و سلحتی از ارزش های اثرش نگاهد. کتاب پیش روی شما، اثری متعهد به ارزش های انسانی است که نگارنده (محمد بابایی) با مطالعات تئوریک و میدانی و با نهایت دقت و حساسیت نگاشته است. این اثر با ارزش گوارای وجودتان.

در پایان انتشارات گیوا این افتخار را دارد که برای حمایت از دانشجویان و اساتید و تقویت رزومه علمی و پژوهشی آنان به چاپ کتاب از پایان نامه ها و رساله ها و مجموعه مقالات این عزیزان بپردازد و همچنین برای حمایت از دیگر اهالی قلم - بی الخصوص نوقلمان - سالانه برگزارکننده ی مسابقات ادبی در تلگرام، اینستاگرام و سایت انتشارات است و برای حمایت از این عزیزان کوتاهی نخواهد کرد.

محمدصدیق سپهری نیا

مدیر مسئول انتشارات گیوا

فهرست مطالب

۱۳.....	اصطلاحات رایج در علم امنیت شبکه
۴۰.....	تشریح انواع حملات
۴۵.....	معروفترین حفره‌های امنیتی
۶۷.....	آشنایی با اکسلویت‌ها
۷۷.....	کاربرد اکسلویت‌ها در علم امنیت شبکه
۱۰۶.....	جلوگیری از هک شدن وب‌سایت‌ها
۱۱۴.....	جلوگیری از هک شدن جوملا
۱۲۱.....	جلوگیری از هک شدن وردپرس
۱۲۳.....	توضیحاتی در مورد مسدودسازی حفره‌های امنیتی (BUG PATCHING)
۱۲۵.....	مسدودسازی حفره تزریق اسکریپت (ADMIN BYPASS)
۱۳۲.....	مسدودسازی حفره امنیتی سی‌اس‌آی (CSRF)
۱۳۸.....	مسدودسازی حفره امنیتی اکس‌اس‌اس (XSS)
۱۴۰.....	مسدودسازی حفره‌های ال‌اف‌ای و آر‌اف‌ای (LFI & RFI)
۱۴۳.....	مقابله با حملات تکذیب سرور (DDOS)
۱۴۹.....	مقدمه‌ای بر تأمین امنیت سرورهای مجازی و اهمیت آن
۱۵۱.....	تأمین امنیت در سرورهای ویندوز
۱۵۵.....	ردیابی نفوذگر در سرورهای ویندوز
۱۶۱.....	تأمین امنیت در سرورهای لینوکس
۱۶۳.....	سخن پایانی