بنام ایزد یکتا

Ǩǭǩŧ ŭΣϛǭ

ǴǪǮǨǢǭ ɳǢǽϛǍ ƿ ǻϛŨǵ ѲÊǮƒ

مهندس مجید داوری دولت آبادی

عضو گروه امنیت GrayHat Hackers

Security Information Assets

انتشارات پندار پارس

فهرست

سخنی با خوانندگان

امروزه امنیت اطلاعات در هر شاخه ای از جایگاه خاصی برخوردار است که روز به روز بر ارزش آن افزوده می‌شود. در حال حاضر تقریباً تمامی‌صنایع و حرفه‌ها به نوعی نیازمند امنیت اطلاعات و ایجاد مکانیزمهایی جهت محرمانگی آنها هستند. البته در برخی موارد به این امر مهم اهمیت خاصی داده نمی‌شود. متأسفانه برخی مدیران، متخصصان شبکه اطلاعات کافی در خصوص ایمن سازی شبکه‌ها ندارند و با دید کاملاً ابتدایی با آن برخورد می‌کنند. همین موضوع باعث می‌شود تا تمامی‌طراحی‌ها و پیاده سازی‌های آنها در سطح شبکه و برنامه نویسی بدون در نظر گرفتن اصول و استانداردهای امنیتی صورت گیرد. به همین دلیل ممکن است هر لحظه تمامی‌اطلاعات حساس و مهم آنها تحت تأثیر مهاجمان و نرم افزارهای مُخرب قرار گرفته و هرچه را که در طول سالیان طولانی به دست آورده اند، به یکباره از دست بدهند.

در این میان نیز افرادی بسیار باهوش و تیزبین (نفوذگران)، با معلوماتی که شاید یک مهندس کامپیوتر یا یک مدیر شبکه به ندرت با آنها آشنا باشد، نیز وجود دارند که همراه با پیشرفت علم کامپیوتر و حرفه ای تر شدن برنامه‌های کاربردی، آنها نیز پیشرفت فوق العاده ای دارند. امروزه محیط شبکه‌ها بستر مناسب و خوبی برای فعّالیت و جولان نفوذگران به شمار می‌رود. البته نفوذگران هر چند دربرخی موارد باعث بُروز مشکلاتی می‌شوند، امّا نمی‌توان از تلاش بعضی از آنها درگسترش و پیشرفت علم کامپیوتر، سیستم عامل، اینترنت و وب چشم پوشی نمود.

اینجانب به عنوان عضو کوچکی از خانواده بزرگ امنیت و شبکه درصدد گردآوری و تألیف کتابی مرجع به منظور افزایش آگاهی متخصصین، دانشجویان و مدیران شبکه در زمینه امنیت و شبکه بودم تا آنها را با اصول فنّی حملات مختلف هکری آشنا و آگاه سازم. (گرچه مدیران و متخصصین امنیت شبکه حُکم اساتید اینجانب را دارند، امّا به حُکم وظیفه برخود لازم دانستم که این آگاه سازی را انجام دهم.)

شاکلهٔ کتاب حاضر برگرفته از کتابها و منابع معتبر و استاندارد شاخه نفوذگری (هک) و ضدهک بوده که با تجربیات اینجانب در امر شبکه و نفوذگری آمیخته شده است، که به فرم کاملاً آزاد از مطالب و تجربیات گردآوری، و دخل و تصرفی نیز با آن همراه بوده است. پیشاپیش تمام کاستی‌های آنرا می‌پذیرم و ضمن پوزش از اساتید، متخصصان، دانشجویان و مدیران عزیز، انتقادات و راهنماییهای دلسوزانه آنها را به دیده منّت پذیرا هستم.

(m_Davari@TOP-co.ir)
(m_Davary@Parshack.zzn.com)

این کتاب صرفاً برای افزایش آگاهی‌ها و رشد علمی‌متخصصین کامپیوتر تألیف گردیده است. در نتیجه عواقب ناشی از هرگونه سوء استفاده از مطالب این کتاب بر عهده شخص خاطی بوده و مؤلف و انتشارات هیچ گونه مسئولیتی در این مورد بر عهده نخواهند گرفت.

پس از سپاس و ستایش به درگاه پروردگار از تمام دوستان و اساتید عزیزی که مهربانانه دست مرا درانجام اینکار ناچیز فشردند، تشکر می‌کنم. برخود لازم می‌دانم از زحمات بی دریغ سرکار خانم مهندس سیده پونهٔ مرتضویان تشکر و قدردانی نمایم. زحمات خاضعانهٔ ایشان سهم بزرگی در تهیه و تدوین این کتاب داشته است. همچنین از زحمات و همکاری جناب آقای مهندس محمد داوری دولت آبادی کمال تشکر را دارم.

در پایان از مدیریت فرزانهٔ انتشارات پندار پارس، جناب آقای مهندس حسین یعسوبی و تمامی همکارانشان که زحمت چاپ کتاب را متقبل شده اند، صمیمانه قدردانی می‌نمایم.

نتوان وصف تو گفتن که تو در وهم نگنجی
نتوان شبه تو جستن که تو در فهم نیائی
همه درگاه تو جویم، همه از فضل تو پویم
همه توحید تو گویم که به توحید سزائی

(مجید داوری دولت آبادی – زمستان ۱۳۸۷)