در جستجوی امنیت

علی اصغر جعفری لاری

انتشارات گروه مهندسی – پژوهشی ساحر
انتشارات پارسه

سرشناسه	جعفری لاری، علی اصغر، ۱۳۶۷ -
عنوان و پدیدآور	در جستجوی امنیت/مولف علی اصغر جعفری لاری
مشخصات نشر	تهران : گروه مهندسی – پژوهشی ساحر، ۱۳۹۲
مشخصات ظاهری	۵۱۶ ص ؛ نمودار ، جدول ، مصور.
شابک	978-964-2971-52-7
وضعیت فهرست نویسی	فیپا
موضوع	اینترنت—اقدامات تامینی شبکه‌های کامپیوتری—اقدامات تامینی کامپیوترها-ایمنی اطلاعات پایگاه‌های اطلاعاتی—امنیت حفاظت اطلاعات
رده بندی کنگره	۱۳۹۱ ۴د۶ج /TK5105/59
رده بندی دیویی	005/8
شماره کتابخانه ملی	2906893

- **در جستجوی امنیت**
- *ناشر* : انتشارات گروه مهندسی – پژوهشی ساحر
- *ناشر همکار* : انتشارات پارسه
- *مؤلف* : علی اصغر جعفری لاری
- *چاپ اول* : ۱۳۹۲
- *تیراژ* : ۱۰۰۰ جلد
- *قیمت* : ۳۰۰۰۰ تومان
- *صفحه آرائی* : گروه مهندسی – پژوهشی ساحر
- *چاپ* : مجید
- *صحافی* : مجید
- *شابک* : ۹۷۸-۹۶۴-۲۹۷۱-۵۲-۷

مراکز پخش:

✓ **گروه مهندسی- پژوهشی ساحر** ۶۶۹۱۹۲۶۷ – ۶۶۰۶۵۹۹۶ - ۰۹۱۲۳۴۴۷۳۵۸

✓ **انتشارات پارسه** ۷۷۲۶۳۶۵۹ – ۰۹۱۲۲۰۷۳۰۸۴

www.saaher.com www.paarseh.com

بنام خدا

آنچه در تقابل انسان و اطلاعات اهمیت می یابد , دسترسی به دریائی از اطلاعات جامع و کامل است که برای نیل به این مهم , نیاز به اخذ تدابیری میباشد تا نتیجه مطلوب حاصل گردد.

در این راستا , هدف **گروه مهندسی - پژوهشی ساحر** این است تا با عنایت پروردگار و همت و همکاری استادان و دانشجویان متعهد و دلسوز , به مطالعات و تحقیقات لازم پرداخته و به تالیف و ترجمه منابع دروس اصلی , فرعی و جنبی علوم دانشگاهی اقدام نماید و صد البته دشواری چنین کاری بردانشمندان و صاحبان نظر پوشیده نیست و به همین جهت مرحله کمال مطلوب آن , باید بتدریج و پس از انتقادها و یادآوریهای پیاپی بدست آید و انتظار می رود که این بزرگواران از این همکاری دریغ نورزند.

دراین میان از استادان و دانشجویان ارجمند تقاضا میشود تا با همکاری , راهنمایی و پیشنهادهای اصلاحی خود, این گروه را در جهت ارائه دیگر آثار مورد نیاز جامعه دانشگاهی یاری دهند.

در خاتمه جای دارد تا از همکاری تمامی اعضای گروه مهندسی - پژوهشی ساحر مخصوصا برادر عزیزم جناب آقای مهندس سعید هراتیان که در این حرکت و تلاش ما را همراهی نمودند , تشکر و قدردانی نمایم .

مدیر گروه مهندسی - پژوهشی ساحر

مهرداد توانا

سخنی با خوانندگان

امروزه با گسترش استفاده مردم از اینترنت و صفحات وب، مباحث مربوط به امنیت در شبکه و وب بیش از پیش مورد توجه کارشناسان و متخصصین رایانه قرار گرفته است. افزایش روزافزون حملات اینترنتی و سرقت اطلاعات، کارشناسان را بر آن داشته تا همواره تمرکز خود را بر روی مقابله با این حملات آماده سازند.

این حملات که اساس آن، شکل گرفته از آسیب‌پذیری‌ها و حفره‌های امنیتی می‌باشد توسط نفوذگران و متخصصین امنیتی شناسایی و کشف می‌گردد. با توجه به اینکه، از یک طرف روزانه، آسیب‌پذیری‌های جدیدی کشف و ثبت می‌گردد و از طرف دیگر انگیزه‌های نفوذگران مخرب‌تر، ما را بر آن می‌دارد که با بهره‌گیری از توصیه‌های امنیتی و استفاده از این اصل که امنیت نسبی است، به ارتقاء امنیت سیستم‌ها و شبکه‌های خود بپردازیم.

نفوذگران بدنبال هدف‌هایی با آسیب‌پذیری‌های خطرناک و اطلاعات مهم و حساس هستند تا با دسترسی داشتن به آن اهداف، انگیزه‌های بدخواهانهٔ خود را پیاده نمایند. لذا مقوله امنیت باید اساس و بنیان سازمان‌ها، مراکز مهم و حتی کاربران عادی قرار گرفته تا با اجرای رویه‌ها و سیاستهای ویژه‌ای در مقابل نفوذ نفوذگران خطرناک مصون بمانند.

برای یک نفوذگر، نفوذ به هر هدفی ممکن بوده چرا که غیر ممکن آن سیستمی است که خاموش، از برق جدا و در یک محفظهٔ مقاوم نگهداری شده باشد، البته باز هم اعتمادی به امنیت آن سیستم نیست. نفوذگر با صرف کردن ساعتها و گاه ماهها تلاش به اهداف خود دست می‌یابد و امنیت شبکه و دانش مدیران آن را زیر سئوال می‌برد چرا که امنیت ثابت نمی‌باشد. بنابراین با توجه به جولان نفوذگران در حریم‌های خصوصی و بی‌توجهی بعضی از مدیران و کاربران به امنیت شبکه، لازم می‌دانم در کنار مقالات و کتب دیگری که در زمینه امنیت اطلاعات منتشر گردیده، با نگارش کتابی با عنوان **در جستجوی امنیت** ، گامی کوچک به منظور ارتقاء آگاهی و دانش خوانندگان برداشته باشم.

از این رو که اکثر کتاب‌های موجود دیدگاه هکری داشته و مطالب آن از مراجع خارجی برگرفته شده است بر این هدف مصمم گشتم که با نگارش کتابی با دیدگاه کاملاً امنیتی که به پشتوانهٔ تجربیات و تخصص اینجانب در مقوله امنیت و آشنایی با شبکه‌های سازمان‌ها و وبسایتهای اینترنتی بوده، به اهداف خود که در زیر ذکر شده است، نائل شوم:

- اطلاع رسانی و آگاهی عموم افراد در سطوح مختلف علمی، از امنیت اینترنت و شناخت خطرات آن.
- آشنایی با اهداف نفوذگران، وظایف مدیران و مشاوران امنیتی
- تحلیل آسیب پذیری‌ها و شناخت آنها
- بررسی امنیت و ارتقاء آن در بخش‌های کامل و مجزا

پس از سپاس و ستایش به درگاه پروردگار از تمام دوستان و اساتید محترم از جمله مهندس توانا و مهندس هراتیان که مهربانانه دست مرا در انجام این هدف مهم فشرده، تشکر و قدردانی می‌نمایم.

علی اصغر جعفری لاری
Http://Parsing.Ir
admin@Parsing.ir

فهرست