

هکر و هکرها به زبان ساده

مؤلفین
امیر اسدی
مسام محمدی
فرید حیمی

انتشارات فرزندگان دانشگاه

۱۳۹۷

سرشناسه	: اسدی، امیر، ۱۳۶۰ -
عنوان و نام پدیدآور	: هکر و هکرها به زبان ساده / مولفین امیر اسدی، حسام محمدی، نوید رحیمی.
مشخصات نشر	: تهران: فرزندگان دانشگاه، ۱۳۹۷.
مشخصات ظاهری	: ۱۵۶ ص: مصور، جدول.
شابک	: ۹۷۸-۶۲۲-۹۵۲۱۹-۸-۴
وضعیت فهرست نویسی	: فیپا
موضوع	: هکرها
موضوع	: Hackers
موضوع	: شبکه‌های کامپیوتری -- تدابیر ایمنی
موضوع	: Computer networks -- Security measures
موضوع	: کامپیوترها -- ایمنی اطلاعات
موضوع	: Computer security
شناسه افزوده	: مخ دی، حسام، ۱۳۷۵ -
شناسه افزوده	: جیمی، نوید، ۱۳۷۶ -
رده بندی کنگره	: TK ۵۱۰/۵۱۰۵/الف ۸۵۵ ۱۳۹۷
رده بندی دهویی	: ۰۰۵
شماره کتابشناسی ملی	: ۵۵۱ ۶۵۸

انتشارات فرزندگان دانشگاه

هکر و هکرها به زبان ساده

تألیف: امیر اسدی - حسام محمدی - نوید رحیمی

ناشر: فرزندگان دانشگاه

ناظر فنی: محسن فاضلی

نوبت چاپ: اول - ۱۳۹۷

شمارگان: ۲۰۰۰ جلد

قیمت: ۳۰۰۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۹۵۲۱۹-۸-۴

مرکز فروش: تهران، میدان انقلاب، خ منیری جاوید، کوچه مینا، پلاک ۲۹، طبقه سوم

۰۲۱۶۶۹۷۹۵۲۶ - ۰۲۱۶۶۹۷۹۵۱۹

فهرست مطالب

پیشگفتار.....	۹
بخش اول.....	۱۱
کلیات هک و هکر به بیان ساده.....	۱۱
بخش دوم.....	۵۹
طراحی و سوزش جدید و هک آن ها.....	۵۹
بخش سوم.....	۱۴۷
بررسی و تحلیل حرکت پا..... پا در برابر حملات و هک های سیستمی.....	۱۴۷
منابع و مآخذ.....	۱۵۵

پیشگفتار

شاید شما هم این ضرب المثل را شنیده باشید که بهترین پلیس کسی است که دزد خوبی باشد و به عبارت دیگر می توان گفت تا زمانی که یک پلیس به تمام ترفندهای دزدی آشنا نباشد نمی تواند با دزدان به مقابله بپردازد. در اینترنت و شبکه نیز برای محافظت از کامپیوتر در مقابل هکرها تا زمانی که شما با تمام ترفندهای نفوذ گران آشنا نباشید نمی توانید به مقابله با آنها بپردازید. به جرات و حملات کامپیوتری به طور متداول و هر روزه روی می دهد. با یک اتصال ساده به اینترنت کسی در سوی دیگر سعی خواهد نمود از روی شبکه به داخل دستگاه شما سه ، پنج یا دوازده بار در روز سرکشی نماید. اگر بدون آگاهی با اتصالاتی که جلب توجه نماید دستگاهتان را از نظر آسیب پذیر بودن مورد بررسی قرار می دهند اگر کامپیوتر در زمینه های بازرگانی و تجارت ، آموزشی ، امور عام المنفعه یا نظامی مورد استفاده قرار گیرد بیشتر مورد تهاجم و بدش هکرها قرار خواهد گرفت. بسیاری از این حملات تنها برای یافتن نفوذ به سپر دفاعی کامپیوتر صورت می گیرد. مابقی قفل شکنهای پیچیده کامپیوتری می باشند و با نگاه اجمالی به عناوین خبری می توان دید که تعداد آنها رو به افزایش می باشد. به عنوان مثال سالهای اخیر ، بانک های بسیاری از سوی هکرها نامستری مورد تهاجم قرار گرفتند بطوریکه هکرها توانسته اند به اطلاعات دسته بندی شده ای در مورد حسابهای مشتریان بانک ها دسترسی پیدا نمایند هکرها شماره کارتهای اعتباری سایت های مالی و اعتباری می دزدند ، اغلب در مقابل اینکه اطلاعات کارت اعتباری مشتری را منتشر نکند از شرکت های

تجاری الکترونیکی ، بنگاههای خبری و سایتهای داد و ستد الکترونیکی
اخذی می نمایند که اینکار باعث شده است که شرکتها درآمد مالی خود را
از دست بدهند.

www.ketab.ir