

۱۴۷۲۴۳۴

تأمین امنیت اطلاعات

نویسنده:

محمد بابائی

انتشارات اندیشه ارشد

سرشناسه	: بابایی، محمد، ۱۳۷۶ -
عنوان و نام پدیدآور	: تأمین امنیت اطلاعات/ نویسنده محمد بابایی.
مشخصات نشر	: تهران: اندیشه ارشد: ۱۳۹۵.
مشخصات ظاهری	: ۱۰۸ ص
شابک	: 978-600-97061-3-6
وضعیت فهرست‌نویسی	: فیبا
موضوع	: کامپیوترها -- ایمنی اطلاعات
موضوع	: Computer security :
موضوع	: حفاظت اطلاعات
موضوع	: Data protection :
موضوع	: شبکه‌های کامپیوتری -- تدابیر ایمنی
موضوع	: Computer networks -- Security measures :
موضوع	: هکرها
موضوع	: Hackers :
رده‌بندی دوره	: ۱۳۹۵ ب ۲ ک ۹۷۶/۹۱ QA
رده‌بندی دیوید	: ۰۰۵/۸:
شماره کتابخانه ملی	: ۴۵۶۹۳۹۴:

انتشارات اندیشه ارشد.

نام کتاب	: تأمین امنیت اطلاعات
حروفچینی و صفحه آرایی: واحد تایپ و صفحه آرایی انتشارات اندیشه ارشد	
نام مؤلف	: محمد بابایی
نوبت چاپ	: اول ۱۳۹۵
قیمت	: ۴۵۰۰۰ ریال
تیراژ	: ۱۰۰ نسخه
شماره استاندارد بین‌المللی کتاب (شابک):	: ۹۷۸-۶۰۰-۹۷۰۶۱-۳-۶

International Standard Book Number: 978-600-97061-3-6

مرکز پخش: میدان انقلاب - خیابان وحید نظری - بین دوازده فروردین و منیرری جاوید -
پلاک ۱۳۰ - طبقه اول واحد ۲. تلفن: ۶۶۹۷۹۲۲۷ - ۶۶۹۷۹۲۳۴

www.arshadbook.com

هرگونه الگوبرداری از سبک و سیاق و یا تکثیر کل یا قسمتی از کتاب‌های انتشارات اندیشه ارشد شرعاً
حرام و قانوناً ممنوع می‌باشد و متخلف براساس قانون دفاع از حقوق مولفین و مصنفین تحت پیگرد شدید
قانونی قرار خواهد گرفت.

واحد حقوقی انتشارات اندیشه ارشد: ۶۶۹۷۹۲۳۴-۶۶۹۷۹۲۲۷

فهرست مطالب

عنوان	صفحه
مقدمه	۷
هک چیست؟	۹
هکر کیست؟	۹
انواع هکر (تقسیم بندی هکرها)	۱۰
توضیح در مورد انواع هکرها	۱۰
تفاوت های شر و کارشناس امنیت	۱۶
اهمیت امنیت اطلاعات در جامعه امروز	۱۸
امنیت اطلاعات در پرداخت های آنلاین	۱۹
امنیت صفحه بانک (درگاه پرداخت)	۲۲
گواهینامه امنیتی اس اس اس (SSL) SECURE SOCKET LAYER	۲۴
ضبط کننده کلیدهای صفحه کیبورد (کی لاگر KEY LOGGER)	۲۵
صفحه کلید مجازی	۳۰
حملات فیشینگ (PHISHING) چیست و چرا باید نگران خدمات آن در امان باشیم؟	۳۵
(فیک پیج FAKE PAGE) یا (صفحه جعلی)	۳۶
(فیک میل FAKE MAIL) یا (ایمیل جعلی)	۳۹
چگونگی تشخیص ایمیل های جعلی	۴۳
مهندسی اجتماعی چیست؟	۵۲
مراحل چهارگانه مهندسی اجتماعی	۵۴
هک شدن ایمیل و سایر اکانت ها و روش جلوگیری از آن	۶۰
آموزش ساخت یک رمز عبور ایمن	۶۳
نکات مهم و ضروری برای تامین امنیت در فضای آنلاین	۷۶
نکات عمومی درباره تامین امنیت اطلاعات	۸۸
هکرها چگونه شما را گول میزنند؟!	۹۰
نکات امنیتی پیرامون فعالیت در فضای مجازی	۱۰۱

مقدمه

با عرض ادب و احترام خدمت شما مخاطب گرامی

خدا را شاکرم که این توفیق شامل حال من گردید تا بتوانم از آموخته هایم استفاده ای بهینه داشته باشم.

کتاب به اکنون پیش روی شماست، حاصل مطالعه چندین ساله این حقیر میباشد.

و چیزی که مرا به نوشتن این کتاب وا داشت، دغدغه کمرنگ شدن (امنیت اطلاعات) در جامعه امروز است.

هر چه جامعه مدرن تر میشود و تکنولوژی آمیختگی بیشتری با آن پیدا میکند، رعایت نکات و موارد امنیتی ضرورت بیشتری دارد.

در کل (امنیت) یا بهتر است بگوییم (امنیت اطلاعات) لازمه ورود به دنیای دیجیتال است.

ولی متأسفانه در جوامع امروزی شاید از هر هزار کارکنان دنیای مجازی تنها (پانزده الی بیست نفر) آشنایی کامل با مسائل امنیتی داشته باشند.

اگر امروز به آمار جرایم نگاهی بیندازیم متوجه این موضوع خواهیم شد که ۸۰ درصد این جرایم در فضای سایبری در حال رخ دادن است و اگر نسبت به آن بی تفاوت باشیم شاید روزی خود ما هم یکی از قربانیان این جرایم باشیم.

این نکته را مد نظر داشته باشید که ما هیچگاه از داشتن اطلاعات زیاد ضرر نخواهیم کرد. ولی اگر اطلاعاتمان در هر زمینه ای کم باشد چیزی به جز افسوس و پشیمانی در اثر سهل انگاری و نداشتن اطلاعات در زمینه مذکور متوجه ما نخواهد بود...

پس چه خوب است که همواره دانش خود را در هر زمینه ای و بخصوص «منبت اطلاعات» در فضای مجازی افزایش دهیم تا از خطرات احتمالی در امان باشیم.

سارقان همیشه در کمین هستند، فرقی ندارد که شما کارمند باشید، معلم، استاد دانشگاه، دانشجو و.....

در هر جایگاه و موقعیتی که هستید باید بدانید همیشه اشخاصی به دنبال اطلاعات شخصی شما هستند...

به امید افزایش روز افزون اطلاعات و دانش مردم کشور خوبان ایران

* تقدیم به پدر و مادر عزیز و بهتر از جانم *

ارادتمند: محسن باایی - زمستان ۱۳۹۵