سرشناسه: هاسلر، وسنا
Hassler, Vesna
عنوان و نام پدیدآور: اصول امنیت برای تجارت الکترونیکی/ نویسنده وسنا هاسلر؛ترجمه آرش حبیبی‌لشکری،یاشار علی‌محمدزاده، محمدتقی فرامرزی.
مشخصات نشر: تهران : علوم ایران ، ۱۳۹۵.
مشخصات ظاهری : ۳۱۲ص.: مصور ،جدول ، نمودار .
شابک : ۱-۵۱-۳۷۵۰-۹۶٤-۹۷۸
وضعیت فهرست نویسی:فیپا
یادداشت: عنوان اصلی: .Security fundamentals for e-commerce
موضوع: بازرگانی الکترونیکی -- تدابیر ایمنی
موضوع: Electronic commerce -- Security measures
موضوع: سامانه‌های ارتباطی باند پهن
موضوع: Broadband communication systems
شناسه افزوده: علی‌محمدزاده، یاشار، ۱۳۷۰ - ، مترجم
شناسه افزوده: فرامرزی، محمدتقی، ۱۳۴۹ - ، مترجم
شناسه افزوده: حبیبی‌لشکری، آرش، ۱۳۵۳ -، مترجم
رده بندی کنگره: ۱۳۹۵ ٦الف۱۷هـ/HF٥٥٤٨/٣٢
رده بندی دیویی: ٦٨٥/٨٤
شماره کتابشناسی ملی: ۴۴۳۳۲۲۸

انتشارات علوم ایران: تهران - تلفن ۰۹۱۲۵۳٦۷٦۲۱ و ٦٦٨٧٥٤٤٩

صندوق پستی: تهران ۳۵۳ - ۱۳۱٤٥

انتشارات علوم ایران

www.olomiran.net

نام کتاب: اصول امنیت برای تجارت الکترونیکی **نویسنده:** وسنا هسلر

ترجمه: دکتر آرش حبیبی لشکری - مهندس یاشار علی‌محمدزاده - مهندس محمدتقی فرامرزی

ناشر: علوم ایران

نوبت و سال چاپ: سوم - ۱٤۰۱

تیراژ: ۵۰ نسخه

انتشارات علوم ایران

۲۵۰هزار تومان

مرکز پخش:

کتاب کوشا - میدان انقلاب، ابتدای کارگر جنوبی، کوچه رشتچی، بن بست یکم، پلاک ٤ طبقه دوم واحد ٤ تلفن همراه: ۰۹۱۲۳۰۳۳۰۵۸

تلفن: ٦٦٩٤١١٦٧ و ٦٦٩٤١٠٣٤ فکس: ٦٦٩٢١٦٨٥

خرید آنلاین: ketabmail.com

سخن ناشر

هر یک چندی یکی برآید کـه منم با نعمت و با سیم و زر آید که منم
چـون کـارک او نظام گیرد روزی نـــاگه اجل از کمین برآید که منم

انتشارات علوم ایران در تلاش است تا کُتبی را به دست خوانندگان برساند که توسط آنها حداقل گوشه‌ای از نیازهای علمی کشور برآورده شود. لذا از اساتید و مدرسین و اعضاء هیئت علمی دانشگاه‌ها و دانشجویان در مقاطع و رشـته‌هـای مختلـف تحـصیلی و تمامی افرادی که می‌خواهند کتابی را ترجمه و یا تألیف نمایند، دعوت می‌کنیم تا جهت همکـاری، بـا مـا تمـاس بگیرنـد. بـرای ارتبـاط بـا انتـشارات علـوم ایـران مـی‌توانیـد بـا شـماره تلفـن همـراه ۰۹۱۲۵۳۶۷۶۲۱ تمـاس گرفتـه و یـا بـه پـست الکترونیکی olomiran@hotmail.com و یا به آدرس: تهران- صـندوق پـستی۳۵۳ - ۱۳۱۴۵ پیـشنهادات خـود را ارسـال نمایید. آدرس سایت انتشارات علوم ایران www.olomiran.net می‌باشد.

با تشکر
مدیر انتشارات علوم ایران

پیش گفتار

سخن مترجمین

امروزه اهمیت و جایگاه تجارت الکترونیکی و امنیت آن نه تنها برای متخصصین علوم رایانه و الکترونیکی بلکه برای عموم اقشار جامعه نیز پوشیده نیست. چراکه، بی شک در دنیای الکترونیکی امروز از یک سو تجارت الکترونیکی با سرعت زیاد به عضوی جدانشدنی در زندگی روزمره ما بدل گردیده و از طرف دیگر امنیت در دنیای الکترونیکی نیز مهم ترین و غیر قابل انکارترین چالش موجود به شمار می‌رود.

کتاب حاضر ترجمه ویرایش اول کتاب "اصول امنیت برای تجارت الکترونیکی" بقلم دکتر وسنا هسلر از دانشگاه وین اتریش به همراه کلیه منابع و مواخذ مورد استفاده در هر فصل می‌باشد.

مزیت عمده این کتاب نسبت به سایر کتب مشابه این است که در این کتاب نویسنده در پنج بخش به بررسی کامل و جامع امنیت در تجارت الکترونیکی پرداخته است. در بخش اول موضوع امنیت اطلاعات با تمرکز بر سرویس‌ها و مکانیزم‌های امنیتی مرتبط و همچنین مدیریت کلیدها و گواهی‌نامه‌ها مورد بررسی قرار می‌گیرد. سپس در بخش دوم امنیت تجارت الکترونیکی با بررسی امنیت تراکنش‌ها، پول و چک الکترونیکی مورد تحلیل قرار گرفته و یک چارچوب استاندارد امنیتی برای پرداخت‌های الکترونیکی معرفی می‌گردد. بخش سوم کتاب با تکیه بر مفاهیم امنیت شبکه برپایه لایه‌های دسترسی شبکه، انتقال، اینترنت و کاربردی به بررسی پروتکل‌ها و حملات مرتبط از دیدگاه تجارت الکترونیکی در این لایه‌ها خواهد پرداخت. بخش چهارم کتاب موارد مرتبط با امنیت وب را با تکیه بر امنیت سرویس‌دهندگان و سرویس‌گیرندگان وب بررسی نموده و بخش پایانی کتاب با هدف معرفی مفاهیم نوین امنیتی سعی نموده تا امنیت تجارت برپایه عامل‌های موبایل و کارت‌های هوشمند را مورد کندوکاو قرار دهد.

در هر فصل برای درک بهتر و عمیقتر مفاهیم کتاب و سایر مطالب مشابه در زمینه امنیت تجارت الکترونیکی به زبان انگلیسی بخشی باعنوان کلمات کلیدی و اختصارها در نظر گرفته شده و همچنین منابع مختلف جهت مطالعه و درک بهتر مفاهیم و مطالب مرتبط با هر فصل نیز گردآوری شده است.

بپاس قدردانی از زحمات بی‌دریغ همه آموزگاران و معلمین این مرز و بوم که برای تربیت، آموزش و پرورش فرزندان این آب و خاک از هیچ کوششی فروگذار نبوده‌اند، این مجموعه را به این عزیزان تقدیم نموده و از خداوند منان سلامتی و توفیق روزافزون برای یکایکشان را خواستاریم.

در خاتمه، درخواست ما از خوانندگان عزیز به ویژه همکاران، اساتید محترم و دانشجویان گرامی اینست که نظرات و پیشنهادهای خود را از طریق ناشر این کتاب در ایران و یا از طریق سایت اینترنتی http://www.ahlashkari.com و آدرس پست الکترونیکی A.Habibi.L@gmail.com بطور مستقیم در اختیار ما قرار دهند.

با سپاس

فروردین ۱۳۹۶

درباره مولفین

وسنا هسلر، لیسانس و فوق لیسانس خود را در رشته مهندسی الکترونیکی از دانشگاه زاگرب، کرواسی در سال‌های 1988 و 1991 گرفت. از 1989 تا 1992 بـه عنـوان دسـتیار تحقیقـاتی در دپارتمـان ارتباطـات راه دور در دانـشکده مهندسـی الکترونیکی و کامپیوتر دانشگاه زاگرب کار کرد. از 1992 تـا 1996 دسـتیار تحقیقـاتی در موسـسه ارتباطـات و پـردازش اطلاعات کاربردی در دانشگاه فن‌آوری گراس کشور اتریش بود، همان دانشگاهی که دکترای خود را نیز در رشته مهندسـی کامپیوتر و ارتباطات در دسامبر 1995 از آنجا گرفت. از ژوئن 1996 او عضو گروه سیستم‌های توزیع شده دانـشگاه فنـی وین اتریش است.

علایق تحقیقاتی فعلی دکتر هسلر شامل امنیت شبکه، زیرشاخه سرویس‌ها و سیستم‌های پرداخت الکترونیکی می‌باشد. وی همچنین شبکه و امنیت تجارت الکترونیکی نیز تدریس می‌کند. از 1996 تا 2000 او دو پروژه تحقیق و توسعه را مدیریت کرده است (استدلال معماری برای سیستم‌های توکار یا ARES بعنوان چهارمین پروژه چارچوب کاری اروپایی20477#؛ و پروژه انطباق سیاست‌های امنیتی تقویت شده میان عامل‌ها یا SPARTA، چهـارمین پـروژه چـارچوب کـاری اروپـایی 12637#). از سال 1989 وی چندین مقاله در زمینه سیستم‌های کنتـرل ارتباطـات راه دور، رمزنگـاری، امنیـت شـبکه، سیستم‌های پرداخت، و کارت‌های هوشمند در کنفرانس‌ها و ژورنال‌های بین‌المللی منتشر نموده است. دکتر هسلر همچنـین بعنوان مشاور در یک پروژه زیرساخت کلیدعمومی در بانک ملی اتریش و راهبر بانک‌های تجاری اتریش نیز فعالیت داشـته است (A-trust).

پدریک مُور، ویرایشگر فنی این کتاب، یک مشاور زبان با 20 سال تجربه در آموزش زبان انگلیـسی بـرای افـراد غیربـومی است. او فارغ التحصیل دانشگاه ویرجنیا (آلمان) بـوده و کـار ترجمـه و ویـرایش انتـشارات تجـاری، تحقیـق‌هـا و مقـالات دانشگاهی و فیلم نامه‌ها را انجام می‌دهد. مشتریان وی شامل شـرکت‌هـا، موسـسات تحقیقـاتی، دانـشگاهی، هنرمنـدان و متخصصین می‌باشند. ایشان زمان‌های کاری خود را بین وین و یک تاکستان در جنوب انگلستان تقسیم می‌کند.

فهرست مطالب