



حفاظت شخصی در فضای سایبر

ترتیب

وحید یادگیری

دانشگاه علوم انتظامی امین

۱۳۹۷



انتشارات دانشگاه
علوم انتظامی امین

حفاظت شخصی در فضای سایبر

مؤلف: یحیی یادگاری

ناظر علمی: دکتر اکبر استرکی

چاپ پنجم: زمستان ۱۳۹۷

شمارگان: ۱۰۰ نسخه

قیمت: ۱۹۰۰۰۰ ریال

نشانی: تهران، ابتدای بزرگراه شهید بهشتی، خیابان شهید جدی اردبیلی، دانشگاه علوم انتظامی امین

تلفن: ۴۸۹۳۱۲۹۳

هر نوع چاپ و انتشار بدون مجوز ناشر، پیگرد قانونی دارد.

سرشناسه: یادگاری، وحید، ۱۳۵۸ -

عنوان و نام پدیدآور: حفاظت شخصی در فضای سایبر / مؤلف وحید یادگاری.

مشخصات نشر: تهران: دانشگاه علوم انتظامی امین، ۱۳۹۷.

مشخصات ظاهری: ۲۴۰ ص: مصور. شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۳۱۰-۰۰۰-۰۰۰

وضعیت فهرست‌نویسی: فیا

موضوع: شبکه‌های کامپیوتری -- تدابیر ایمنی

موضوع: Computer networks -- Security measures

موضوع: کامپیوترها -- ایمنی اطلاعات / موضوع: Computer security

موضوع: فضای مجازی -- تدابیر ایمنی

موضوع: Cyberspace -- Security measures

موضوع: حفاظت داده‌ها / موضوع: Data protection

سرشناسه: Amin Police University

شناسه افزوده: دانشگاه علوم انتظامی امین

رده‌بندی کنگره: TK۵۱۰/۵۱۳۹۷۵۹/۷ح۲/

رده‌بندی دیویی: ۸/۰۰۵

شماره کتابشناسی ملی: ۵۴۲۵۶۱۰

فهرست مطالب

۹	فصل اول: مبانی و سیر دگردیسی فضای سایبری
۴۷	فصل دوم: کلیات آسیب‌ها و تهدیدها در فضای سایبر
۵۹	فصل سوم: امنیت در گوشی‌های هوشمند
۱۰۹	فصل چهارم: امنیت در رایانه‌ها و رسانه‌های ذخیره ساز
۱۵۵	فصل پنجم: امنیت در سرویس‌های اینترنتی
۱۹۷	فصل ششم: امنیت در دنیا، بدافزار
۲۲۹	منابع
۲۳۳	واژه نامه انگلیسی به فارسی

سخن مؤلف

رشد سریع فضای مجازی باعث ایجاد پیچیدگی در این فضا شده؛ به نحوی که ضمن ایجاد تسهیل در برقراری و تبادل اطلاعات و ارتباط با سرتاسر جهان در کمترین زمان ممکن، محیطی نسبتاً امن و پنهانی را برای خلافکاران، تبهکاران و سرویس‌های اطلاعاتی و عوامل آنان فراهم ساخته تا آنان بتوانند از این فضا بیشترین بهره‌برداری را با کمترین هزینه ممکن بکنند و در این بین کاربران فناوری‌های نوین می‌باید با سرلوحه قرار دادن شعار "بدانیم تا بمانیم"، آگاهانه و هوشمندانه در این مسیر قدم بگذارند. از این رو ضرورت دارد ضمن همگام شدن با روند رو به رشد فضای سایبر، راهکارهای مناسب در ماندن، پیشگیری و خنثی سازی تهدیدات سایبری، به‌عنوان یکی از اقدامات اساسی مدنظر کاربران باشد. لذا این کتاب در پاسخ به این نیاز و جهت ارتقای سطح سواد مجازی کاربران با رویکرد امنیتی تدوین شده است. این اثر شامل پنج فصل است که در فصل اول روندها و آینده پژوهی فضای سایبری تا سال ۲۰۲۰ تشریح و در فصل دوم آسیب‌ها، تهدیدها و راهکارها ارائه شده است. در فصول سوم، چهارم و پنجم آسیب‌ها و تهدیدها و روش‌های امن سازی در رایانه‌ها، گوشی‌های هوشمند و سرویس‌های اینترنتی به صورت کاربردی و به‌طور جداگانه توضیح داده شده و در نهایت به دنیای بدافزارها پرداخته شده است. بدون شک این کتاب بدون مشکل نبوده و نیازمند ارائه نظرات کارشناسان از سبب همکاران بزرگوار درباره سرفصل و محتواست. از این رو امیدوارم خوانندگان گرامی، با انعکاس نظریات خود به نشانی رایانامه v.yadegari58@yahoo.com نویسنده را در جهت رفع اشکالات یاری کنند. در پایان جا دارد از استاد ارجمند جناب آقای دکتر اکبر استرگلی که به‌عنوان ناظر علمی، با حمایت‌ها و ارائه دیدگاه‌های کارشناسی موجب ارتقای سطح اثر شدند و مجموعه دانشگاه علوم انتظامی امین که فرصت تدوین این کتاب را به بنده دادند، نهایت تشکر و سپاسگزاری را داشته باشم.

والسلام علیکم و رحمه الله

وحید یادگاری