آگاهی‌رسانی امنیت سایبری برای پرسنل

مؤلف:

علیرضا قهرود

مشاور و مدرس راهکارهای امنیت سایبری

NAGHOOS
PUBLICATION

۱۳۹۷

سرشناسه : شبان قهرود , علیرضا , ۱۳۶۵-

Shaban Ghahrood , Alireza

عنوان و نام پدیدآور : آگاهی رسانی امنیت سایبری/مولف علیرضا شبان قهرود

مشخصات نشر : تهران : ناقوس ,۱۳۹۷

مشخصات ظاهری : ۲۲۲ص .: مصور,جدول, نمودار

شابک : 978-600-473-159-1

وضعیت فهرست‌نویسی : فیپا

یادداشت : عنوان دیگر : آگاهی رسانی امنیت سایبری برای پرسنل

یادداشت : کتابنامه,

عنوان دیگر : آگاهی رسانی امنیت سایبری برای پرسنل

موضوع : تکنولوژی اطلاعات -- تدابیر ایمنی

موضوع : Security measures—Information technology

موضوع : شبکه های کامپیوتری-- تدابیر ایمنی

موضوع : Computer networks--SecurityMeasures

موضوع : کامپیوترها -- ایمنی اطلاعات

موضوع : Computer security

موضوع : حفاظت داده ها

موضوع : Data Protection

رده بندی کنگره : [illegible]/۵/ق[illegible]۷ ۱۳[illegible]۷

رده بندی دیویی : ۳۰۳/۲۸۳۳

شماره کتابشناسی ملی : ۵۵۵۷۳۵۰

NAGHOOS PUBLICATION

انتشارات ناقوس

نام کتاب : آگاهی رسانی امنیت سایبری برای پرسنل

ناشر : انتشارات ناقوس

نویسنده : علیرضا شبان قهرود

چاپ اول : ۱۳۹۷

تیراژ : ۵۰۰نسخه

قیمت : ۵۰۰,۰۰۰ریال

چاپ و صحافی : برجسته

شابک : ۱-۱۵۹-۴۷۳-۶۰۰-۹۷۸

ISBN : 978-600-473-159-1

مرکز پخش: انتشارات ناقوس

۱-خیابان انقلاب- بلوار کشاورز- خیابان ۱۶آذر-کوچه پارسی-پلاک ۱۰

تلفن و فاکس : ۶۶۴۷۸۹۵۴- ۶۶۴۷۸۹۵۱

۲- کتابفروشی الیاس: خیابان انقلاب، نبش ۱۲ فروردین تلفن: ۶۶۴۰۵۰۸۴

پیشگفتار

در دنیای امروز که ارتباطات جزء لاینفک زندگی بشری شده است،وفضای مجازی فاصله های کیلومتری بین افراد را از میان برداشته است،برخی مشکلات مثل اختلالات ارتباطی، بدافزارهای اینترنتی و انواع حملات سایبری چالش‌هایی را در این فضا ایجاد نموده ومانع از جابجایی بهینه ی اطلاعات گشته‌اند . برهمین اساس افراد بسیاری بصورت شرکت‌های خصوصی و در قالب تیم محور و همچنین بصورت مستقل سعی در حل این مشکل نموده‌اند. امروزه حتی دولت‌های مختلف برای پیشگیری وپاسخگویی به اینگونه حملات نسبت به کشف چنین عواملی قدم برداشته‌اند و در این خصوص جرایم گوناگونی شناسایی شده وبرای آنها راهکارها یی اندیشیده شده است. از انجا که کشور ایران از دیر باز در منطقه و جهان از موقعیت استراتژیک برخوردار است، همیشه مورد تهاجم دولت های گوناگونی قرار داشته است.با تغییر رویکردهای بشر به سمت فناوری اطلاعات و سمت و سوی حرکت انسان به سوی فناوری نوین در فضای مجازی تغییر مسیر یافته است، در ماهیت تهاجمات نیز تغیراتی به صورت پارادایم رخ داده است. به اعتقاد بسیاری از متخصصین امروزه جنگ سایبری از مهمترین انواع تهدیدات بشمار می رود. جنگی که پیروزی در آن جز با دفاع به وسیله ی هوشیاری و یاری آحاد ملت و متخصصین میسر نخواهد شد.لذا این کتاب بر آنست با محتوای شیوا و شفاف در مقدمات به معرفی امنیت اطلاعات،ارکان امنیت،سیستم امنیت اطلاعات، انواع بدافزارها و حملات سایبری پرداخته و سپس به شیوع و روشهای مقابله دفاع سایبری از منظر هر فرد بصورت شخصی و سازمانی با هر سمت و تخصص‌ای بوسیله آگاهی رسانی امنیت سایبری بپردازد.

فهرست مطالب

فصل اول: امنیت اطلاعات و ارتباطات در چرخه مستمر

فصل دوم: پیاده‌سازی امنیت در سازمان‌ها

فصل سوم: امنیت فیزیکی و محیطی

فصل چهارم: تهدیدات امنیتی در فضای سایبر

فصل پنجم: امنیت در مقابله با تهدیدات فضای سایبری

فصل ششم: امنیت تجهیزات قابل حمل

فصل هفتم: جرایم رایانه‌ای، مصادیق و تعهدنامه عدم افشاء اطلاعات

منابع