بسم الله الرحمن الرحیم

امنیت و فضای سایبری

مؤلفین:

مهندس روح‌اله آب‌نیکی

متخصص ارشد شبکه و امنیت

مهندس سعید بنائیان‌فر

دانشجوی دکتری مخابرات امن و رمزنگاری

سرشناسه	:	آب‌نیکی، روح‌اله، ۱۳۶۱ -
عنوان و نام پدیدآور	:	امنیت و فضای سایبری/مولفین روح‌اله آب‌نیکی، سعید بنائیان‌فر.
مشخصات نشر	:	تهران: دیار، ۱۳۹۹.
مشخصات ظاهری	:	۱۶۱ ص.: مصور، جدول، نمودار.
شابک	:	۳۵۰۰۰۰ ریال:978-600-671201-7
وضعیت فهرست نویسی	:	فیپا
یادداشت	:	کتابنامه:ص.۱۶۰.
موضوع	:	فضای مجازی -- تدابیر ایمنی
موضوع	:	Cyberspace -- Security measures
موضوع	:	رمزگذاری داده‌ها
موضوع	:	Data encryption (Computer science)
موضوع	:	شبکه‌های کامپیوتری -- تدابیر ایمنی
موضوع	:	Computer networks -- Security measures
شناسه افزوده	:	بنائیان‌فر، سعید، ۱۳۶۸-
رده بندی کنگره	:	HM۸۵۱
رده بندی دیویی	:	۳۰۳/۴۸۳۳
شماره کتابشناسی ملی	:	۶۱۱۹۲۶۸

نام کتاب: امنیت و فضای سایبری

مؤلفین: روح اله آب نیکی - سعید بنائیان‌فر

ناشر: نشر دیار

نوبت چاپ: اول

سال چاپ: ۱۳۹۹

تعداد صفحات: ۱۶۱

تیراژ: ۱۰۰ نسخه

قیمت: ۳۵۰۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۷۱۲-۰۱-۷

ISBN: 978-600-6712-01-7

نشر دیار

تلفن انتشارات : ۰۲۱-۶۶۹۲۵۰۲۵ تلفن سفارش : ۰۹۳۸۸۶۸۲۳۰۸

فهرست مطالب

پیش گفتار

با رشد روزافزون دنیای ارتباطات و نزدیکی فواصل در دنیا، علوم مختلف با سرعت شگفت‌انگیزی در حال پیشروی هستند از سال ۱۹۸۵ که شبکه‌های کامپیوتری در حال رشد می‌باشند تاثیر این علم در جامعه، صنعت و فرهنگ ملل جهان به چشم دیده می‌شود.

با اوج گیری استفاده از اینترنت و شبکه های مجازی، تبادلات مالی و درآمدزایی از این فضا بصورت گسترده رو به رشد می باشد. در نقطه مقابل مهاجمان و هکرها با سو استفاده از ضعفهای موجود در دستگاه ها و سیستم عاملها و یا عدم دانش کاربران، باعث آسیب به حسابها و زیرساخت های حیاتی ما می شوند. در این شرایط جهت محافظت از منابع و سرمایه های اساسی سازمان ها و از همه مهمتر جلوگیری از سرقت داده ها، می بایست روش های محافظت از این منابع را فرا گرفت و از دانش امنیت در این راستا بهره برد.

در این کتاب سعی شده است با استفاده از منابع معتبر علمی نظیر انتشارت اشپرینگر، کامپتیا و کتاب مرجع امنیت شبکه ریچارد استالینگ و تجارب شخصی مولفین فارغ از فرمولها، نمودارها و الگوریتم های پیچیده ریاضی وار بصورت جمالی و ساده با علم امنیت و جهان سایبری، انواع تهدیدات و روش های محافظت از شبکه و سیستم از راه‌های امنیتی آشنا خواهید شد. مباحث این کتاب میتواند به عنوان راهنما برای دوره های مقدماتی امنیت و سایبرنتیک در دانشگاه ها و دوره های بین المللی امنیت در نظر گرفته شود.

در پایان ضمن تشکر و سپاس جهت انتخاب شما برای کتاب " امنیت و فضای سایبری " انتقادات و پیشنهادات شما را در جهت ارتقاء علمی این کتاب صمیمانه پذیرا هستیم. جهت ارتباط با مؤلفین و اخذ شرایط همکاری به آدرس www.abniki.com و کانال تلگرام @Network_Experts مراجعه و یا با شماره ۰۹۳۸۸۶۸۲۳۰۸ با ما در ارتباط باشید.