مبانی امنیت سیستم‌های کامپیوتری

مولف: علی امیری، حسن مختاری

NAGHOOS
PUBLICATION

سرشناسه :امیری ،علی،۱۳۶۶ -
عنوان و نام پدیدآور : مبانی امنیت سیستم های کامپیوتری/مولفین:علی امیری،حسن مختاری
مشخصات نشر : تهران: انتشارات ناقوس، ۱۳۹۵.
مشخصات ظاهری : ۳۱۰ ص.: مصور، جدول.
شابک : ۹-۸۸۵-۳۷۷-۹۶۴- ۹۷۸ بها :۲۲۰۰۰۰ ریال
وضعیت فهرست نویسی : فیپا
موضوع : شبکه های کامپیوتری—تدابیر ایمنی
موضوع : Computer networks—Security measures
موضوع : کامپیوترها—ایمنی اطلاعات
موضوع : Computer security
موضوع : شبکه های کامپیوتری -کنترل دستیابی
موضوع : Computer networks—Access control
شناسه افزوده : مختاری،حسن،۱۳۵۶-
رده بندی کنگره : ۱۳۹۵ ۸الف/TK۵۱۰/۵۹
رده بندی دیویی :۰۰۵/۸
شمارهٔ کتابشناسی ملی ۲۲۱۱

انتشارات ناقوس
NAGHOOS PUBLICATION

چاپ اول

نام کتاب	: مبانی امنیت سیستم های کامپیوتری
ناشر	: انتشارات ناقوس
مولفین	: علی امیری،حسن مختاری
چاپ اول	: ۱۳۹۵
تیراژ	: ۲۰۰ جلد
چاپ و صحافی	: نارنجستان
ناظر چاپ	: یاسمن تجلی محدث
سرپرست صفحه‌آرا	: ربابه موسوی خواه
قیمت	: ۲۲۰۰۰۰ ریال
شابک	: ۹-۸۸۵-۳۷۷-۹۶۴- ۹۷۸
ISBN	: 978-964-377-885-9

S.M.S : ۳۰۰۰۴۵۲۳۲۳

« در تهیه این چاپ اول از دستگاه چاپ دیجیتال استفاده شده است »

مرکز پخش: انتشارات ناقوس
۱-خیابان انقلاب-خیابان ۱۲ فروردین- بین وحیدنظری و روانمهر- بن‌بست حقیقت- پلاک ۳
تلفن و فاکس : ۶۶۴۷۸۹۵۷-۶۶۴۷۸۹۵۸
۲- کتابفروشی الیاس: خیابان انقلاب، نبش ۱۲ فروردین تلفن: ۶۶۴۰۵۰۸۴
۳- کتابفروشی گلریزان: ضلع جنوب‌شرقی میدان انقلاب، پلاک ۱۱ تلفن: ۶۶۹۷۶۲۳۰

فهرست مطالب

مقدمه

رایانه‌ها، شبکه‌های کامپیوتری و اینترنت روز به روز در دنیا در حال گسترش می‌باشند. با توجه به این گستردگی و ارتباطات ما بین رایانه ها از طریق شبکه‌ها نیاز به امن کردن این ارتباطات و اطلاعاتی که در این ارتباطات مبادله می‌شوند، روز به روز بیشتر احساس می‌گردد. از آنجا که روز به روز بر مخاطراتی که شبکه‌های کامپیوتری و رایانه‌ها را تهدید می نماید، افزوده می شود به همان میزان نیز باید بر امنیت شبکه های کامپیوتری و رایانه‌ها افزوده شود. با گسترش شبکه‌های کامپیوتری نیاز به امنیت در این شبکه‌ها به نیازی اساسی تبدیل شده است.

هدف این کتاب ارائه یک تصویر کلی از مهندسی امنیت اطلاعات و ارتباطات برای خوانندگانش می‌باشد. در این کتاب خوانندگان المانهای مختلف مهندسی امنیت و ارتباط آنها با یکدیگر را درک خواهند نمود. از آنجا که امنیت اطلاعات و ارتباطات تنها یک بحث فنی نیست، برای ارایه یک تصویر کامل از مهندسی امنیت اطلاعات و ارتباطات بایستی خواننده این کتاب با مباحث مدیریتی این بحث نیز آشنا شود. به همین دلیل قسمتهایی از این کتاب به این مساله اختصاص یافته است. مطالب این درس به گونه‌ای کنار هم چیده شده است که خواننده کتاب بتواند درک علمی و عملی از تهدیدات و مخاطرات موجود در سیستم‌های رایانه‌ای پیدا نموده و همچنین توانایی تحلیل امنیت یک سیستم را با توجه به اصول مدیریتی و مهندسی داشته باشد.

ما در این کتاب قصد داریم که اصول و مبانی امنیت را که نیاز مقدماتی و ضروری تمام متخصصان آی تی و شبکه و کامپیوتر می باشد به قلم تحریر در بیاوریم. در این کتاب با اصول و مبانی امنیت آشنا شده و در صورت نیاز می‌توانید برای یادگیری تخصصی امنیت کتابهای دیگری که به طور تخصصی یک شاخه از امنیت را مورد بررسی قرار داده‌اند مطالعه نمایید. این کتاب مرجع مناسبی برای تمام دانشجویان کامپیوتر و آی تی و همچنین برای تمام کسانی که علاقه مند به مسائل امنیتی می‌باشند، می‌باشد. با توجه به اینکه مطمئنا هیچ کاری بدون نقص نمی باشد از تمام دوستان و دانشجویان گرامی تقاضامندیم که نظرات و پیشنهادات خود را برای بهبود کیفیت و مطالب این کتاب با نویسندگان آن از طریق آدرس ها الکترونیکی زیر در میان بگذارند تا به توسعه و بهبود کیفیت مطالب این کتاب کمک نمایند.

Ali.Amiri@chmail.ir

Mokhtari_mut@yahoo.com