
مرجع کامل امنیت اطلاعات

جلد اول

www.ketab.ir

پدیدآورنده: مارک رودز

مترجمین: مسعود مقدس، حمداله نصرالهی، علی قموشی

سرشناسه: رودز، مارک: Rhodes, Mark
 عنوان و نام پدیدآور: مرجع کامل امنیت اطلاعات؛ جلد اول: پدیدآورنده: مارک رودز، مترجمین: مسعود مقدس، حمداله نصرالهی، علی قموشی و ایراستار سیدرسول نواده
 مشخصات نشر: تهران: ارتش جمهوری اسلامی ایران، قرارگاه پدافند هوایی خاتم الانبیاء (ص)، ۱۳۹۳
 مشخصات ظاهری: ۳۵۷ صفحه، ج ۱، مصور، جدول، نمودار
 شابک دوره: ۹۷۸-۶۰۰-۷۷۵۰۰۴۷-۶
 شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۷۵۰۰۴۸-۳
 وضعیت فهرست‌نویسی: فبیای مختصر
 عنوان اصلی:

Information Security The Information Security
 Complete Reference

یادداشت: فهرست‌نویسی کامل این اثر در نشانی <http://opac.nli.ir> قابل دسترسی است.

شناسه افزوده: مقدس، مسعود، ۱۳۲۸، مترجم
 شناسه افزوده: نصرالهی، حمداله، ۱۳۵۰، مترجم
 شناسه افزوده: قموشی، علی، ۱۳۶۶، مترجم
 شناسه افزوده: تهران: ارتش- قرارگاه پدافند هوایی خاتم الانبیاء (ص)
 شماره کتاب‌شناسی ملی: ۲۸۱۰۹۷۵



عنوان: مرجع کامل امنیت اطلاعات؛ جلد اول
 پدیدآورنده: مارک رودز
 مترجمین: مسعود مقدس، حمداله نصرالهی، علی قموشی
 ویراستار: سیدرسول نواده
 طراح جلد و صفحه‌آرا: حسام کمالی
 ناظر نشر: نورالدین گنج‌خانلو
 مدیر برنامه‌ریزی: سیدمحمد رضا عمادی
 ناشر: قرارگاه پدافند هوایی خاتم الانبیاء (ص) آجا
 چاپ: مرکز مطالعات راهبردی ق پ ه خ (ص) آجا
 صحافی: مرکز مطالعات راهبردی ق پ ه خ (ص) آجا
 شابک دوره: ۹۷۸-۶۰۰-۷۷۵۰۰۴۷-۶
 شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۷۵۰۰۴۸-۳
 شمارگان: ۲۰۰۰ نسخه
 چاپ اول: ۱۳۹۴
 قیمت: ۱۲۸۰۰۰ ریال

نشانی: تهران، بزرگراه بسیج، بلوار هجرت، قرارگاه پدافند هوایی خاتم الانبیاء (ص) آجا، مرکز مطالعات راهبردی
 تلفن: ۰۲۱)۳۵۹۲۳۳۳۰ (دورنگار: ۰۲۱)۳۳۲۴۰۴۶۸
 کلیه حقوق این اثر به مرکز مطالعات راهبردی قرارگاه پدافند هوایی خاتم الانبیاء (ص) آجا تعلق دارد

فهرست

ج	فهرست
ز	سخن مترجم
ط	سراغاز
ک	مقدمه
ع	بخش اول: شالوده‌ها
۱	فصل ۱: امنیت اطلاعات
۳	مقدمه
۳	اهمیت حفاظت از اطلاعات
۷	سیر تکاملی امنیت اطلاعات
۱۲	توجه سرمایه‌گذاری بر روی امنیت
۱۷	روش‌شناسی امنیت
۲۵	برنامه‌ریزی
۲۷	ارزیابی
۲۸	برنامه‌ریزی
۲۹	اقدام
۳۰	نگهداری
۳۱	کار غیرممکن
۳۲	ضعیف‌ترین ارتباط
۳۵	استراتژی‌ها و تاکتیک‌ها
۳۸	فرایندهای تجاری در مقابل کنترل‌های تکنیکی

فصل ۲: تحلیل ریسک.....	۴۵
مقدمه.....	۴۷
فصل ۳: استانداردها، مقررات و قوانین.....	۱۰۹
استانداردهای امنیت اطلاعات.....	۱۱۲
وظیفه نظارت بر امنیت.....	۱۲۶
قانون SARBANES-OXLEY.....	۱۲۸
قوانین هک.....	۱۳۰
خلاصه.....	۱۳۹
فصل ۴: اصول طراحی امن.....	۱۴۵
محرمانگی.....	۱۴۸
تمامیت و یکپارچگی.....	۱۴۸
دسترسی پذیری.....	۱۴۹
مدل آبنبات چوبی.....	۱۵۲
بهترین روش‌ها برای دفاع از شبکه.....	۱۶۱
برنامه‌های امن.....	۱۶۸
خلاصه.....	۱۸۶
منابع.....	۱۸۸
فصل ۵: سیاست‌های امنیتی، استانداردها و رهنمودها.....	۱۸۹
مقدمه.....	۱۹۱
سیاست‌های امنیتی.....	۱۹۲
توسعه سیاست‌های امنیتی.....	۱۹۴
سیاست‌های امنیتی مشارکت‌کنندگان.....	۱۹۶
مخاطبین سیاست‌های امنیتی.....	۱۹۷
انواع سیاست‌ها.....	۱۹۹
چهار چوب‌ها.....	۲۰۱
آگاهی امنیتی.....	۲۰۳
اهمیت آگاهی‌های امنیتی.....	۲۰۴
اهداف برنامه‌های آگاهی.....	۲۰۵
افزایش کارایی.....	۲۰۷
پیاپی سازی برنامه آگاهی.....	۲۱۰

۲۱۱	التزام
۲۱۲	الزامات سیاست‌ها برای شرکا
۲۱۶	مثال سیاست امنیتی
۲۱۷	سیاست‌های قابل قبول
۲۲۵	سیاست‌های شبکه
۲۲۷	سیاست‌های محرمانگی داده‌ها
۲۳۱	سیاست‌های تمامیت داده‌ها
۲۴۲	مدیریت (متولی) فنی امنیت
۲۵۷	پیشنهادهای:
۲۶۰	منابع
۲۶۳	فصل ۶: امنیت سازمان
۲۶۷	موقعیتهای (مشاغل) امنیتی
۲۸۹	سرویس‌های انجام شده توسط ارائه‌دهندگان خدمات امنیتی
۲۹۳	خلاصه
۲۹۵	منابع
۲۹۷	فصل ۷: احراز هویت و تفویض اختیار
۲۹۹	احراز هویت
۳۰۱	نام کاربری و رمز عبور
۳۱۶	احراز هویت‌های مبتنی بر گواهینامه
۳۲۴	پروتکل احراز هویت قابل توسعه
۳۲۷	تفویض اختیار
۳۳۵	مجوز مبتنی بر قانون
۳۳۵	سازگاری از استانداردها
۳۳۸	منابع

سخن مترجم:

کتاب حاضر متبعی ارزشمند در زمینه‌ی امنیت اطلاعات در سیستم‌های رایانه‌ای و شبکه‌های کامپیوتری است که با توجه به تهدیدات نوظهور در دنیای امروزی و حساسیت اطلاعات، اهمیت این مهم بیش از پیش آشکار می‌گردد. ویژگی‌های خاص اطلاعات سازمان‌ها را می‌توان جزء حساس‌ترین منابع موجود سازمانی در نظر گرفت و همان‌طور که در متن این کتاب نیز بیان گردیده است؛ اطلاعات تخصصی سازمانی در بالاترین سطوح حساسیت قرار داشته و لزوم توجه به آن‌ها و حفظ امنیت این اطلاعات الزامی است.

با عنایت به پیشرفت سریع فناوری و گسترش سیستم‌های رایانه‌ای و شبکه‌ای و با در نظر گرفتن استفاده‌ی بسیار گسترده از فناوری اطلاعات در لزوم توجه به امنیت اطلاعاتی که به‌صورت دیجیتالی ایجاد شده، ذخیره شده و از مکانی به مکان دیگر منتقل می‌شوند بسیار مهم و حائز اهمیت است. بدیهی است که در دنیای امروزی با تکیه بر فناوری‌های نوین، همان‌طور که دسترسی به اطلاعات را آسان‌تر نموده، حفظ امنیت آن‌ها نیز به‌صورت فزاینده‌ای دشوارتر گردیده است. هرگونه سهل‌انگاری در حفظ امنیت، محرمانگی و تمامیت این اطلاعات مخصوصاً در محیط‌های تخصصی سازمانی می‌تواند عواقب جبران‌ناپذیری را به دنبال داشته باشد.

همان‌طور که از نام کتاب مشهود است، این کتاب تمامی جنبه‌های امنیتی دنیای فناوری اطلاعات را در نظر گرفته و با معرفی خطرات و تهدیدات موجود در این زمینه، راهکارها و روش‌هایی را برای حفظ امنیت اطلاعات دیجیتال ارائه می‌دهد. این کتاب می‌تواند در تدوین شیوه‌نامه‌ها و دستورالعمل‌های امنیتی که به‌صورت دوره‌ای در سازمان‌های کشور منتشر می‌شود بسیار ارزشمند بوده و همچنین اطلاعات بسیار مفیدی را در این زمینه در اختیار متخصصین امنیت رایانه قرار می‌دهد.

به دلیل حساسیت موضوع ، کتاب مرجع کامل امنیت اطلاعات در دو جلد ترجمه شده تا محققان، پژوهشگران، دانشجویان، مدیران و اساتید دانشگاهی بتوانند از اطلاعات سودمند و تخصصی آن به طور کامل بهره مند گردند.

با تشکر

و من الله توفیق

www.ketab.ir