
مرجع کامل امنیت اطلاعات

جلد چهارم

www.ketab.ir

پدیدآورنده: مارک رودز

مترجمین: محمد اسدی، سیدرسول نوازه، محمد مهدی مهدوی

سرشناسه: رودز، مارک، Rhodes Mark
 عنوان و نام پدیدآور: مرجع کامل امنیت اطلاعات: جلد چهارم؛ پدیدآورنده: مارک رودز، مترجمین: محمد اسدی، سیدرسول نواده، محمد مهدی مهدوی ویراستار: محمد تقی رادفرد
 مشخصات نشر: تهران: ارتش جمهوری اسلامی ایران، قراگاه پدافند هوایی خاتم الانبیاء (ص)، ۱۳۹۳
 مشخصات ظاهری: ۳۴۴ صفحه، ج ۴، مصور، جدول، نمودار
 شابک دوره: ۹۷۸-۶۰۰-۷۷۵۰-۴۷-۶
 شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۹۱۴-۰۱-۴؛ ۱۲۸۰۰۰ ریال
 وضعیت فهرست نویسی: فیزیای مختصر
 عنوان اصلی:

Information Security The Information Security
 Complete Reference

یادداشت: فهرست نویسی کامل این اثر در نشانی <http://apac.nliai.ir> قابل دسترسی است.

شناسه افزوده: اسدی، محمد، مترجم

شناسه افزوده: نواده، سیدرسول، مترجم

شناسه افزوده: مهدوی، محمد مهدی، ۱۳۶۶، مترجم

شناسه افزوده: تهران: ارتش. قراگاه پدافند هوایی خاتم الانبیاء (ص)

شماره کتاب شناسی ملی: ۳۸۱۰۹۷۵



عنوان: مرجع کامل امنیت اطلاعات: جلد چهارم

پدیدآورنده: مارک رودز

مترجمین: محمد اسدی، سیدرسول نواده، محمد مهدی مهدوی

ویراستار: محمد تقی رادفرد

طراح جلد و صفحه آرا: مهیار شعبی

ناظر نشر: نورالدین گنج خاندو

مدیر برنامه ریزی: محمد تقی رادفرد

ناشر: قراگاه 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: ۹۷۸-۶۰۰-۷۷۵۰-۴۷-۶

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۹۱۴-۰۱-۴

شمارگان: ۲۰۰۰ نسخه

چاپ اول: ۱۳۹۴

قیمت: ۱۲۸۰۰۰ ریال

نشانی: تهران، یزرگراه بسیج، بلوار هجرت، قراگاه پدافند هوایی خاتم الانبیاء (ص) آجا، مرکز مطالعات راهبردی

تلفن: ۰۲۱)۳۵۹۲۳۳۰ (دورنگار: ۰۲۱)۳۳۲۴۰۴۶۸

سخن مترجم:

کتاب حاضر منبعی 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 و لزوم توجه به امنیت اطلاعاتی که به‌صورت دیجیتالی ایجاد و ذخیره شده و از مکانی به مکان دیگر منتقل می‌شوند بسیار مهم و حائز اهمیت می‌باشد. 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 به‌دنبال 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 بهره‌مند گردند.

با تشکر

و من الله توفیق

www.ketab.ir

فهرست

.....	فهرست
..... ۱۰۱۹	فصل ۲۴: ماشینهای مجازی و رایانش ابری
..... ۱۰۲۱	مقدمه
..... ۱۰۲۲	ماشینهای مجازی
..... ۱۰۲۷	رایانش ابری
..... ۱۰۴۵	تحلیل ریسک و مقابله
..... ۱۰۵۹	خلاصه
..... ۱۰۶۱	منابع
..... ۱۰۶۳	فصل ۲۵: امنیت وسایل همراه
..... ۱۰۶۵	مقدمه
..... ۱۰۶۵	تهدیدهای دستگاههای تلفن
..... ۱۰۷۰	امنیت وسایل همراه
..... ۱۰۸۰	خلاصه
..... ۱۰۸۱	منابع
..... ۱۰۸۳	فصل ۲۶: طراحی امن برنامههای کاربردی
..... ۱۰۸۵	مقدمه
..... ۱۰۸۶	چرخه حیات توسعه امن
..... ۱۰۸۸	شیوههای امنیت برنامه کاربردی
..... ۱۰۹۲	امنیت برنامههای کاربردی مبتنی بر وب
..... ۱۱۱۰	امنیت برنامههای کاربردی مشتری (کلاينت)
..... ۱۱۱۷	امنیت مدیریت از راه دور
..... ۱۱۲۳	خلاصه
..... ۱۱۲۵	منابع
..... ۱۱۲۷	فصل ۲۷: نوشت برنامههای امن

۱۱۲۹	 مقدمه
	آسیب پذیری امنیتی: علل و پیشگیری دو عامل مهم که باعث بسیاری از
۱۱۳۰	 آسیب پذیری های امنیتی در تمام نرم افزارها و زبان ها می شوند عبارتند از:
۱۱۵۴	 فهرست سفید و فهرست سیاه
۱۱۵۶	 خلاصه
۱۱۵۷	 منابع
۱۱۵۹	 فصل ۲۸: امنیت داتنت در ویندوز
۱۱۶۱	 مقدمه
۱۱۶۱	 ویژگی های امنیتی ذاتی داتنت
۱۱۹۱	 سطوح امنیت برنامه در داتنت
۱۲۰۲	 خلاصه فصل
۱۲۰۳	 منابع
۱۲۰۵	 فصل ۲۹: کنترل رفتار برنامه های کاربردی
۱۲۰۷	 مقدمه
۱۲۰۷	 کنترل برنامه های کاربردی بر روی شبکه
۱۲۱۵	 محدود کردن اجرای برنامه ها بر روی کامپیوتر
۱۲۲۲	 خلاصه
۱۲۲۳	 منابع
۱۲۲۵	 فصل ۳۰: مدیریت عملیات امنیتی
۱۲۲۷	 مقدمه
۱۲۲۷	 ارتباطات و گزارش دهی
۱۲۳۱	 مدیریت تغییر
۱۲۳۵	 اعمال مصرف قابل قبول
۱۲۳۷	 امنیت مدیریتی
۱۲۳۹	 شیوه های مدیریت
۱۲۴۰	 کنترل مسئولیت پذیری
۱۲۵۱	 همگام با رویدادهای کنونی

۱۲۵۲	پاسخ به رویداد
۱۲۵۵	خلاصه
۱۲۵۷	منابع
۱۲۵۹	فصل ۳۱: بازیابی از فاجعه، تداوم کسبوکار و پشتیبانگیری
۱۲۶۱	مقدمه
۱۲۶۲	بازیابی از فاجعه
۱۲۶۳	برنامه‌ریزی تداوم کسبوکار
۱۲۷۳	پشتیبان‌گیریها
۱۲۸۵	دست‌رسی سطح بالا
۱۲۹۱	مطابقت با استانداردها
۱۲۹۵	خلاصه
۱۲۹۷	منابع
۱۲۹۹	فصل ۳۲: پاسخ به حوادث و تحلیل قانونی
۱۳۰۱	مقدمه
۱۳۰۲	پاسخ به حوادث
۱۳۰۹	مباحث قانونی
۱۳۲۵	مطابقت با قوانین هنگام پاسخگویی به حوادث
۱۳۲۸	خلاصه
۱۳۳۰	منابع
۱۳۳۱	فصل ۳۳: امنیت فیزیکی
۱۳۳۳	مقدمه
۱۳۳۳	کلاس‌بندی سرمایه‌ها
۱۳۳۴	ارزیابی نقاط ضعف فیزیکی
۱۳۳۶	سوابق و تجهیزات
۱۳۳۷	انتخاب محلی امن
۱۳۴۰	ایمن‌سازی سرمایه‌ها: کنترل‌های ورودی و قفل‌ها
۱۳۴۴	کشف نفوذ فیزیکی

۱۳۴۵ مطابقت با استانداردها
۱۳۴۹ خلاصه
۱۳۵۰ منابع

www.ketab.ir