
مرجع کامل امنیت اطلاعات

جلد سوم

www.ketab.ir

پدیدآورنده: مارک رودز

مترجمین: محمد تقی رادفرد، سید محمد رضا عمادی، جواد روحی

سرشناسه: رودز، مارک، Rhodes Mark عنوان و نام پدیدآور: مرجع کامل امنیت اطلاعات؛ جلد سوم؛ پدیدآورنده: مارک رودز، مترجمین: محمدتقی رادفرد، سیدمحمدرضا عمادی، جواد روحی ویراستار: سیدرسول نواده مشخصات نشر: تهران: ارتش جمهوری اسلامی ایران، قرارگاه پدافند هوایی خاتم الانبیاء(ص)، ۱۳۹۳ مشخصات ظاهری: ۳۲۶ صفحه، ج ۳، مصور، جدول، نمودار شابک دوره: ۹۷۸-۶۰۰-۷۷۵۰-۴۷-۶ شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۹۱۴-۰۰۰-۷ 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: رادفرد، محمدتقی، مترجم شناسه افزوده: عمادی، سیدمحمدرضا، مترجم شناسه افزوده: روحی، جواد، ۱۳۶۶، مترجم شناسه افزوده: تهران، ارتش. قرارگاه پدافند هوایی خاتم الانبیاء(ص) شماره کتاب شناسی ملی: ۲۸۱۰۹۷۵	
--	--

۱۲۵

www.ketab.ir

عنوان: مرجع کامل امنیت اطلاعات؛ جلد سوم

پدیدآورنده: مارک رودز

مترجمین: محمدتقی رادفرد، سیدمحمدرضا عمادی، جواد روحی

ویراستار: سیدرسول نواده

طراح جلد و صفحه‌آرا: حسام کمالی

ناظر نشر: نورالدین گنج‌خانلو

مدیر برنامه‌ریزی: سیدمحمدرضا 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: ۹۷۸-۶۰۰-۷۷۵۰-۴۷-۶

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۹۱۴-۰۰۰-۷

شمارگان: ۲۰۰۰ نسخه

چاپ اول: ۱۳۹۳

قیمت: ۱۲۸۰۰۰ ریال

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

تلفن: ۰۲۱)۳۵۹۲۲۳۳۰ (۰۲۱) دورنگار: ۰۲۱)۳۳۲۴۰۴۶۸ (۰۲۱)

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	۰
.....	فصل ۱۸: سیستم تشخیص نفوذ و سیستم جلوگیری از نفوذ	۷۰۳
.....	مقدمه	۷۰۵
.....	مفاهیم سیستم تشخیص نفوذ	۷۰۶
.....	انواع سیستم‌های تشخیص نفوذ و مدل‌های کشف	۷۱۹
.....	ویژگی‌های سیستم تشخیص نفوذ	۷۳۲
.....	ملاحظات مربوط به استقرار سیستم تشخیص نفوذ	۷۴۲
.....	مدیریت رخداد و امنیت اطلاعات	۷۴۵
.....	خلاصه	۷۵۳
.....	منابع	۷۵۵
.....	فصل ۱۹: صدا بر روی آیپی و امنیت "PBX"	۷۵۷
.....	مقدمه	۷۵۹
.....	پیشزمینه	۷۶۰
.....	اجزای "VoIP"	۷۶۵
.....	آسیب پذیری "VoIP" و اقدامات متقابل	۷۷۶
.....	مرکز تلفن خصوصی	۸۱۰
.....	مدیریت هزینه مخابرات	۸۱۲
.....	خلاصه	۸۱۴
.....	منابع	۸۱۵
.....	فصل ۲۰: مدل‌های امنیتی سیستم‌عامل	۸۱۷
.....	مقدمه	۸۱۹
.....	مدل‌های سیستم‌عامل	۸۱۹
.....	روشهای امنیتی پایه	۸۲۵
.....	مانیتور مرجع	۸۳۱

۸۳۳	محاسبات قابل اعتماد
۸۳۴	استانداردهای بین المللی برای امنیت سیستم عامل ها
۸۳۷	خلاصه
۸۳۸	منابع
۸۳۹	فصل ۲۱: امنیت یونیکس
۸۴۱	مقدمه
۸۴۲	شروع با یک نصب تازه
۸۴۳	ایمنسازی سیستم یونیکس
۸۷۳	قرار دادن پروورها در نواحی شبکه
۸۷۳	تقویت کردن فرایندهای احراز هویت
۸۷۶	محدود کردن تعداد مدیران و محدود کردن امتیازات مدیران
۸۷۸	پشتیبان گیری از سیستم
۸۷۸	اشتراک در لیست های امنیتی
۸۷۸	سازگاری با استانداردها
۸۸۱	خلاصه
۸۸۲	منابع
۸۸۳	فصل ۲۲: امنیت ویندوز
۸۸۵	مقدمه
۸۸۵	امن سازی سیستم های مبتنی بر ویندوز
۹۴۰	معماری دومین اکتیو دایرکتوری
۹۶۱	خلاصه
۹۶۳	منابع
۹۶۵	فصل ۲۳: ایمن سازی خدمات زیرساختی
۹۶۷	مقدمه
۹۶۷	ایمیل
۹۹۹	سرورهای وب
۱۰۰۸	سرورهای "DNS"

۱۰۱۳.....	سرورهای پروکسی
۱۰۱۷.....	خلاصه
۱۰۱۸.....	منابع

www.ketab.ir