

برای کسب و کارهای کوچک

ساده سازی مدیریت امنیت اطلاعات

Simplifying IT Security For Dummies

به همراه توصیه هایی برای حفظ امنیت اطلاعات در سازمان ها و کسب و کارهای کوچک و متوسط با نگاهی به امنیت اطلاعات در رایانش ابری

زیر نظر: علیرضا صالحی

عنوان و نام پدیدآور: برای کسب و کارهای کوچک: ساده‌سازی مدیریت امنیت اطلاعات به همراه توصیه‌هایی برای حفظ امنیت اطلاعات / سلمان حامد کسب و کارهای کوچک و متوسط / پیتر بیردمور، جوزینا گیلیمور؛ ترجمه گروه مترجمان هلدینگ - خانه‌ای در ایران، علیرضا صالحی در جزینی.

مشخصات نشر: تهران: سایپا، ۱۳۹۱.

مشخصات ظاهری: ۱۱۶.۵ مصور، رنگی، ۱۷×۱۱ س.م.

شایک: ۲-۳-۹۶۲۴۲-۶۰۰-۷۱۰۰۸۰ سال

وضعیت فهرست نویسی: فیفا

یادداشت: عنوان اصلی: Simplifying it security for dummies

عنوان دیگر: ساده‌سازی مدیریت اطلاعات به همراه توصیه‌هایی برای حفظ امنیت اطلاعات در سازمان‌ها و کسب و کارهای کوچک و متوسط.

موضوع: کسب و کار -- دادہ پردازی -- تدابیر ایمر

موضوع: شبکه‌های کامپیوتری — تدابیر ایمنی

موضوع: کسب و کار خرد - برنامه های کامپیوتری

موضوع: کامپیوترها -- ایمنی اطلاعات

موضوع: حفاظت اطلاعات

شناسه افزوده: گیل مور، جور جینا

Gilmore , Georgina : شناسه افزوده:

شناسه افزوده: صالحی درجزینی، علیرضا، ۱۳۵۱-، مترجم

HEA8841/2/ 9 41394-4:2005

دوره بندی شماره: ۱۱۹۲ ابواب HF5518/1

شماره کتابشناسی: ۳۷۳

سازمان اسناد و کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران

برای کسب و کارهای کوچک سادگی بازی مدیریت امنیت اطلاعات

این کتاب ترجمه‌ای است از: Simplifying IT Security For Small Businesses

نویسندگان: Peter Beardmore و Georgina Gilmore

ناشر نسخه انگلیسی: John Wiley & Sons, Ltd

ترجمه: گروه مترجمان هلدینگ رسانه‌ای دیده بان - علیرضا حاجی‌دوستی

ویراستار: سودابه محمدپور

ناشر: سایبان چاپ: یسنا

چاپ: اول - بهمن ۱۳۹۴

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۹۶۲۴۲-۳-۲

نشانی: تهران - خیابان سپهرودی شمالی - کوچه حاج حسنی - شماره ۵۵ - طبقه اول

www.mrcenter.ir

فکس: ۸۸۷۴۹۴۱۵

تلفن: ۸۸۷۴۹۴۱۰

فروش آنلاین: www.mrcenter.ir

© تمام حقوق محفوظ است. هیچ بخشی از این کتاب بدون اجازه مکتوب ناشر قابل تکثیر یا تولید مجدد به هیچ سببی از جمله چاپ، انتشار الکترونیکی، فیلم

یا صدا نیست. این اثر تحت پوشش قانون حمایت از حقوق مولفان، مصنفان و هنرمندان ایران قرار دارد.

قیمت: ۸۰۰۰۰ ریال

آرمان داده پویان

توسعه‌گران فناوری اطلاعات و آموزش



شرکت آرمان داده پویان

شرکت آرمان داده پویان فعالیت‌های تجاری خود را به منظور کار بر روی چندین ایده در زمینه امنیت شبکه در قالب گروهی دانش‌بنیان متشکل از متخصصان امنیت شبکه و برنامه‌نویسی در سال ۱۳۸۵ آغاز کرد. این گروه سه سال بعد با ارائه خروجی یکی از ایده‌ها در همایشی در دانشگاه شهید بهشتی تبدیل به شرکت آرمان داده پویان شد.

پس از مستقر شدن این شرکت در مرکز رشد دانشگاه شهید بهشتی فعالیت خود را با توجه به تجربه افراد کلیدی شرکت در زمینه امنیت اطلاعات و نرم‌افزار با شعار «امنیت بهینه را با ما تجربه کنید...» گسترش داد.

ارائه راهکارهای نوین، بهینه و کارآمد امنیت شبکه، رسالتی است که شرکت آرمان داده پویان آن را وظیفه خود می‌داند و در همین راستا علاوه بر ارائه طرح‌ها و راهکارهای امنیتی به مشتریان خود خدمات تأمین تجهیزات مرتبط و ارائه آموزش‌های تخصصی را نیز ارائه می‌دهد.

امید است با بهره‌مندی از تخصص کارشناسان کارآزموده و توانا بتوانیم در ارتقای سطح کیفی امنیت شرکت‌ها و سازمان‌ها تاثیرگذار باشیم.

فهرست مطالب

۱۷	فصل اول: چرا همه کسب و کارها باید از داده‌های حساسشان محافظت کنند؟
۳۳	فصل دوم: آنچه که کسب و کار شما به آن نیاز دارد
۵۳	فصل سوم: حقایقی درباره تهدیدات امنیتی
۷۳	فصل چهارم: طرح‌ریزی برای امنیت بهتر
۸۵	فصل پنجم: انتخاب نرم‌افزار امنیتی که با کسب و کار شما هم‌خوانی دارد
۱۰۷	فصل ششم: ده سؤال در مورد کمک به نحوه محافظت از کسب و کار شما

مقدمه:

به «کتاب ساده‌سازی مدیریت امنیت اطلاعات»، راهنمای شما برای برخی از چالش‌های امنیت اطلاعات که سازمان‌ها امروزه در دنیای متصل به اینترنت با آن دست‌وپنجه نرم می‌کنند، خوش آمدید. با نکات و راهنمایی‌هایی که در این کتاب آورده شده است، هدف حصول اطمینان از امن بودن داده‌های شرکت شماست تا کمتر با مشکلات قانونی یا حیثیتی برخورد کنید.

با وجود اینکه توسط فضای سایبری در دهه‌های گذشته موجب پیشرفت‌های بزرگی در زمینه افزایش بهره‌وری، کاهش هزینه‌ها و ارائه خدمات مشتریان بیشتر شده است، اما برخی از فناوری‌ها فرصت‌هایی را برای هکرها در ورود به سازمان‌ها فراهم آورده است. حتی بیشتر از قبل، تمام شرکت‌ها، حتی آن‌هایی که تصور می‌کنند اطلاعات محرمانه‌ای در اختیار ندارند، باید از ریسک‌های موجود و نحوه اجتناب از آن‌ها آگاه باشند به همین دلیل ما تصمیم به نوشتن این کتاب گرفتیم.

درباره این کتاب

این کتاب با وجود کوچک بودن پر از اطلاعاتی است که می‌تواند به شما در حفاظت از داده‌های حساس شامل اطلاعات مهم در مورد مشتریان‌تان، چگونگی ایمن‌سازی کامپیوترها و دستگاه‌های موبایل در برابر ویروس‌ها، حملات بدافزاری و غیره کمک شایانی کند.

از کوچک‌ترین کسب‌وکار تا بزرگ‌ترین سازمان‌ها در معرض خطر روش‌های پیچیده هکرها برای دسترسی به اطلاعات محرمانه و سرقت پول از حساب‌های بانکی آن‌ها قرار دارند. حال آن‌که غول‌های بزرگ می‌توانند تیم‌های تخصصی امنیت آی‌تی را به خدمت بگیرند که معمولاً کسب‌وکارهای کوچک از چنین فرصتی برخوردار نیستند. «ساده‌سازی امنیت» به این دسته از سازمان‌ها با آگاهی بخشی در موارد زیر کمک می‌کند.

■ تقریباً تمام سازمان‌ها، اطلاعات حساسی دارند. باید مورد حفاظت قرار بگیرد.

■ گستره و ماهیت خطرات امنیتی امروز

■ اقدامات ساده و بی‌هزینه‌ای که به سازمان‌ها کمک می‌کند تا از اطلاعات محرمانه‌شان محافظت کنند.

■ محصولاتی با قابلیت کاربری راحت که می‌تواند سطح امنیت اطلاعات شما را بسیار بهبود

بخشد.

تصورات نادرست

ما برای اینکه مطمئن شویم «ایر» که اب حداقلش منفعت را برای شما در پی دارد، چند فرض را در مورد شما در ذهن پرورانده‌ایم:

■ در کسب‌وکاری که شما مدیریت آن را برعهده دارید از لپ‌تاپ، گوشی‌های موبایل و تبلت استفاده می‌شود.

■ شما نمی‌خواهید که شرکت شما از لحاظ امنیت، مقرررات امنیتی اطلاعات به مشکل برخورد کند.

■ شما می‌خواهید که اطلاعات محرمانه شرکت، محرمانه باقی بماند.

■ شما می‌خواهید بدانید چگونه از حملات هکرها که می‌توانند فعالیت‌های روزمره شما را تحت تأثیر قرار دهند در امان بمانید.

■ شما ممکن است ذخیره‌سازی برخی از اطلاعات کاری خود را در «ایر» ذخیره‌سازی کنید.

■ شما از توصیه‌های در مورد چگونه انتخاب نرم‌افزارهای امنیت آی‌تی که با کسب‌وکار شما تطابق داشته باشد، استقبال می‌کنید.

این کتاب چگونه سازمان‌دهی شده است

«ساده‌سازی مدیریت امنیت اطلاعات» به «نصل مختصر و مفید تقسیم شده است:

■ **فصل ۱:** چرا تمامی کسب‌وکارها باید از اطلاعات اساس‌شان محافظت کنند؛ در این فصل نکات منفی داشتن تلقی غلط را در مورد امنیت بررسی می‌کنیم.

■ **فصل ۲:** تعیین آنچه که کسب‌وکار شما نیاز دارد؛ با اینکه تمام کسب‌وکارها به امنیت احتیاج دارند، در این فصل می‌بینیم که چگونه سطح نیازمندی‌ها می‌تواند متفاوت باشد.

■ **فصل ۳:** کشف حقایق درباره تهدیدات امنیتی؛ چرایی خطرناک بودن تهدیدات امروز نسبت به گذشته مورد بررسی قرار گرفته است.

■ **فصل ۴:** طرح ریزی برای امنیت بهتر اطلاعات؛ ریسک‌ها را ارزیابی کنید سپس از روش‌های مقابله با آن‌ها مطمئن شوید. ما همچنین نکاتی نیز در مورد ذخیره امن اطلاعات در ابر ارائه می‌کنیم.

■ **فصل ۵:** انتخاب نرم‌افزار امنیتی که با کسب‌وکار شما هم‌خوانی دارد؛ با وجود محصولات زیادی در بازار، ما فاکتورهایی را که شما باید در انتخاب درست محصول امنیتی در نظر بگیرید شرح می‌دهیم.

■ **فصل ۶:** ده سؤال در مورد کمک به نحوه محافظت از کسب‌وکار شما؛ از این سؤالات به‌عنوان چک‌لیست برای آن‌چه که در حفاظت از کسب‌وکارتان مورد نیاز است، بهره بگیرید.

علائمی که در کتاب مورد استفاده قرار گرفته‌اند

برای درک راحت‌تر کتاب و یافتن سریع اطلاعات در آن، ما از این آیکون‌ها برای تأکید بر نقاط حساس و کلیدی استفاده کرده‌ایم:

🎯 نکته: این علامت ها را به توصیفه های کلیدی جلب می کند.

📌 یادآوری: اطلاعات مهمی را نشان می دهد که باید به خاطر سپرد.

● هشدار: مراقب تله های احتمالی باشید.

مقصد بعدی کجاست

این کتاب برای مطالعه آسان و سریع است. شما می توانید مطالب اصلی تک و یا به صورت موضوعی مورد مطالعه قرار دهید. به هر ترتیب ما مطمئن ایم که شما آن را پیرایه توصیف های خوبی در مورد چگونگی حفاظت از اطلاعات خود و مشتریان تان خواهید یافت.