

مدیریت خصوصی‌های امنیتی در دیتاسنترها
به زبان ساده

لارنس میلر
ترجمه: علیرضا صالحی

مدیریت خط مشی‌های امنیتی در دیتاسنترها

به زبان ساده

این کتاب ترجمه‌ای است از: Security Policy Management in the

Data Center

نویسنده: لارنس میلر

ترجمه: علیرضا صالحی

ویراستار: فریبا یاراحمدی

طراحی، صفحه‌آرایی و نظارت چاپ: هلدینگ رسانه‌ای دیده‌بان

ناشر: سایبان چاپ: پنا

صحافی: شمیم شمارگان: ۲۰۰۰ نسخه

چاپ اول: زمستان ۱۳۹۶

بیک: ۷۰-۹۶۲۴۲-۶۰۰-۹۷۸

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

تلفن: ۸۸۷۴۹۲۰۰

فکس: ۸۸۷۴۹۴۱۵

www.sayeban.ir

فروش آنلاین: www.mrcenter.

© حق‌های محفوظ: هیچ بخشی از این کتاب بدون اجازه مکتوب ناشر قابل تکثیر یا تکرار

مجدد به هیچ وجه نمی‌تواند چاپ، انتشار الکترونیکی، فیلم یا صدا نیست. این اثر تحت پوشش

قانون حمایت از حقوق و لفاظی: مان و هنرمندان ایران قرار دارد.

قیمت: ۸۰۰۰ توم

سرشناسه: میلر، لارنس

Miller, Lawrence

عنوان و نام پدیدآور: مدیریت خط‌مشی‌های امنیتی در دیتاسنترها به زبان ساده

مشخصات نشر: تهران: سایبان، ۱۳۹۶.

مشخصات ظاهری: ۷۶: مصور، جدول، نمودار.

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۹۶۲۴۲-۷۰-۰

وضعیت فهرست نویسی: فیا

یادداشت: عنوان اصلی: 2014, Policy Management in the Data Center For Dummies.

موضوع: مراکز داده پردازش - تدبیر امنیتی

موضوع: Electronic data processing departments -- Security measures

موضوع: کامپیوترها - امنیتی اطلاعات - مدیریت

موضوع: Computer security -- Management

شناسه افزوده: صالحی درجزینی، علیرضا، ۱۳۵۲ - مترجم

ردیفی کنگره‌ای: ۱۳۹۶ م ۹۴/۴۱۵۴۱/۵۵۴۷۱۲۳۷۱

رده‌بندی دیویی: ۶۵۸/۴۷۸

شماره کتابشناسی ملی: ۲۷۸۲۵۵۱

مدیریت خط‌مشی‌های امنیتی در دیتاسنترها

فهرست

دگرگونی امنیت شبکه در مرکز داده

پیش‌نقابل با چالش‌های مدیریت سیاست‌های امنیتی

کنترل‌کاوی در مدل بلوغ مدیریت سیاست‌های امنیتی

بهبود امنیت و سرعت با الگوسک

ده معیار برای ارزش‌گذاری یک راهکار مدیریت سیاست‌های امنیتی

فصل اول

فصل دوم

فصل سوم

فصل چهارم

فصل پنجم

هرچه شبکه‌های سازمانی، مراکز داده، و زیرساخت‌های امنیتی که از آن‌ها محافظت به عمل می‌آید از نظر وسعت و پیچیدگی رشد می‌کنند، نیازهای امنیتی نیز به همین سمت می‌روند. فایروال‌ها و مسیریاب‌ها (روترها) ترافیک شبکه را فیلتر می‌کنند. امنیت رایشر، باید و اتصال‌پذیری مورد نیاز اپلیکیشن‌های مرکز داده تامین شود. مدیریت دستی (با عوامل انسانی)، نیازهای پیچیده امنیتی روی تجهیزات و بین تیم‌های عملیاتی جهت برآوردن نیازمندی‌های کسب‌وکار، ریسک‌های امنیتی، و الزامات بق‌پذیری اغلب هزینه‌های گزاف و ریسک بی‌جایی به همراه می‌آورد و علاوه بر این، نمی‌تواند همگام با سرعت کسب‌وکار، پیش برود.

درباره این کتاب

«مدیریت خط‌مشی‌های امنیتی در مرکز داده» به پیچیدگی فزاینده مدیریت امنیت سازمان‌های کوچک و بزرگ را بررسی می‌کند و به ریسک‌هایی می‌پردازد که امنیت و سازگاری‌های کسب‌وکار شما را هدف گرفته‌اند. همچنین، راه‌کارهایی ارائه می‌دهد که کمک‌تان می‌کند امنیت مرکز داده خود را درستی مدیریت کنید.

تصورات ساده‌انگارانه

گفته می‌شود که بیشتر فرض‌ها و تصورات، بی‌فایده بودن‌شان را بارها ثابت کرده‌اند، اما من چند فرض را در نظر خواهم گرفت. اول این که فرض می‌کنم شما درباره امنیت شبکه و فناوری‌های امنیت، از دیدگاه‌ها و مسیریاب‌ها چیزهایی

ولو اندک می‌دانند به این ترتیب، این کتاب، در وهله نخست، برای حرفه‌ای‌های فناوری اطلاعات (آی‌تی) و با هدف تامین امنیت و تضمین دسترسی‌پذیری مراکز داده و اپلیکیشن‌های‌شان نوشته شده است.

مورد بعد این که، فرض می‌کنم شما، یا روی شمار زیادی مرکز داده، تعداد اندکی فایروال را مدیریت می‌کنید، یا افرادی را مدیریت می‌کنید که به راه‌های شمار زیادی مرکز داده، تعداد اندکی فایروال راه‌اندازی کرده‌اند. اگرچه، مسائل مدیریت سیاست‌ها، اخیراً که در این کتاب درباره‌شان بحث شده است سازمان‌ها و شبکه‌ها را فارغ از وسعت‌شان دربر می‌گیرد، بیشتر به مسائل سازمان‌ها و شبکه‌هایی تدوین شده است که در مراکز داده‌شان فایروال‌های متعدد و گوناگونی دارند، و نیاز به راه‌کارهایی که این‌ها ارائه شده است در شبکه‌های سازمانی بزرگ و پیچیده، مبسوط‌تر است.

نشانه‌های به‌کار رفته در این کتاب

در این کتاب، گاهی از نشانه‌های خاصی استفاده کرده‌ام. با توجه به راه به اطلاعات مهمی جلب کنم. در این کتاب از شکلک‌هایی که به شما چشمک می‌زنند، یا شکلک‌های احساسی مزه‌خیزی نیست، اما قطعاً توجه‌تان به آن‌ها جلب خواهد شد! آنچه خواهید دید به شرح زیر است:

این علامت، به اطلاعاتی اشاره می‌کند که بهتر است آن را در حار تار به سالگردها و تولدها، در حافظه دراز مدت، ماده خاکستری مغز، یا مخ‌تان ثبت کنید!



در این جا از نقشه ژنوم انسان خبری نیست (شاید هم باشد)، اما اگر به دنبال این هستید که به هفتمین مرحله
سادی رسید، به خوشحال باشید!



از این که به 'خ' به متش کرم، امیدوارم از مطالعه این کتاب لذت ببرید، لطفاً مراقب نویسندگان تان باشید!
خارج از شوخی این لامت به نهادهای سودمند و اطلاعات ارزشمند است.



با مسئولیت خودتان ادامه دهید. البته آن قدرها هم خطرناک نیست. این هشدارهای سودمند، توصیه‌هایی
عملی را فراوی تان می‌نهند. کتاب می‌کند از ازش باه‌هایی که می‌تواند پرهزینه باشد پرهیز کنید.



از اینجا به کجا بروید؟ فعلاً به صفحه بعد بروید. می‌توانید به هر بخش که خواستید بروید و هر موقع که خواستید بازگردید.