راهنمای
امنیت سایبری

تالیف:

فیدل هولتز

ترجمه:

ساسان کرمی‌زاده

شهروز ستوده

آراد کتاب

سرشناسه	: فیدل هولتز، گلن
عنوان و پدیدآور	: راهنمای امنیت سایبری / تالیف فیدل هولتز، ترجمه ساسان کرمی زاده، شهروز ستوده.
مشخصات نشر	: تهران، آراد کتاب، ۱۴۰۱
مشخصات ظاهری	: ۱۲۴ص ، مصور.
شابک	: ۰-۵۸۰-۱۸۶-۶۰۰-۹۷۸
یادداشت	: عنوان اصلی: The cyber security network guide {2021}
موضوع	: شبکه‌های کامپیوتری – تدابیر امنیتی
شناسه افزوده	: کرمی‌زاده، ساسان، ۱۳۶۳ ، مترجم
شناسه افزوده	: ستوده، شهروز، ۱۳۵۳، مترجم
رده بندی کنگره	: ۵۹ / ۵۱۰۵ TK
رده بندی دیویی	: ۸ / ۰۰۵
شماره کتابخانه ملی	: ۸۹۲۳۷۰۵

راهنمای امنیت سایبری

☑ ترجمه: ساسان کرمی‌زادخ، شهروز ستوده ☑ ناشر: آراد کتاب

☑نوبت چاپ: اول ☑ سال چاپ: ۱۴۰۱

☑ تیراژ: ۱۰۰ جلد ☑ قیمت: ۱۲۵۰۰۰ تومان

شابک: ۰- ۵۸۰-۱۸۶-۶۰۰-۹۷۸

مرکز پخش و فروش:

انتشارات آراد کتاب تلفن: ۶۶۹۷۵۲۸۵ ـ ۶۶۴۸۲۲۲۶ ـ ۰۹۳۵۳۰۶۲۴۵۸

فروشگاه اینترنتی: www.aradbook.com

فصل 1

تجزیه و تحلیل و برنامه‌ریزی پیش از وقوع حادثه

هدف از برنامه‌ریزی و تجزیه و تحلیل فیزیکی سایبری تحت راهنمای شبکه سایبری، بررسی سیستم‌ها، کنترل و تصمیم‌گیری، استانداردسازی پیش‌نیازها برای آمادگی فیزیکی-سایبری (ازجمله تجزیه و تحلیل آسیب‌پذیری پیامدها) و پاسخ رویدادهای عملیاتی برای تمامی ذینفعان بین‌المللی است.

1.1 نظارت مداوم و پایا

سازمان‌های بین‌المللی سایبری و بخش خصوصی تحت این فرآیند و نظارت بر رویدادهای فیزیکی-سایبری، مکانیسم‌ها و امکاناتی را خواهند داشت که براساس مشارکت و ورودی، امکان ایجاد تصویر عملیاتی مشترک از حادثه مورد نظر را فراهم کنند. به علاوه آموزش شامل اطمینان از آموزش افراد، تیم‌ها و رهبری سازمان در رابطه با روش‌های واکنش به حوادث سایبری و مکانیزم های گزارش داخلی/خارجی است. آموزش باید تضمین‌کننده این امر باشد که افراد شرایط حرفه‌ای و استانداردهای عملکردی را برآورده می‌سازند و از نقش‌های سایبری خاص خود در سازمان‌ها آگاه هستند. طی فعالیت‌های پایدار و نظارت، سازمان‌های بین‌المللی از تخصص در کار با دولت‌های سایبری بین‌المللی و سازمان‌های بخش خصوصی برای شناسایی حوزه‌های مهم به‌منظور تحلیل آسیب‌پذیری و پیامدها استفاده می‌کنند؛ زیرا این امر به زیرساخت‌ها، وابستگی متقابل، اثرات ناگهانی و مقطعی یک رویداد بالقوه مربوط می‌شود. تحلیلگران سایبری برای استانداردسازی درک نقش‌ها و مسئولیت‌ها در بین احزاب باهم