به نام خدا

امنیت اطلاعات
مبتنی بر آزمون
CISSP

مؤلف

مهندس احمد کبیری

مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران

◂ عنوان کتاب: **امنیت اطلاعات مبتنی بر آزمون CISSP**

◂ **مولف : مهندس احمد کبیری**

◂ **ناشر: موسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران**

◂**صفحه آرایی:**فرنوش عبدالهی

◂**طراح جلد:**داریوش فرسایی

◂ **نوبت چاپ:** اول

◂ **تاریخ نشر:** ۱۳۹۸

◂ **چاپ و صحافی:**صدف

◂ **تیراژ:** ۱۰۰ جلد

◂ **قیمت:**۸۵۰۰۰۰ ریال

◂ **شابک:** ۰-۱۸۴-۲۱۸-۶۲۲-۹۷۸

نشانی واحد فروش: تهران، میدان انقلاب، خ کارگر جنوبی، روبروی پاساژ مهستان، پلاک ۱۲۵۱

تلفن: ۶۶۴۱۰۰۴۶-۲۲۰۸۵۱۱۱

فروشگاههای اینترنتی دیباگران تهران :

WWW.MFTBOOK.IR

www.dibagarantehran.com

نشانی تلگرام:mftbook@ **نشانی اینستاگرام دیباگران dibagaran_publishing**

سرشناسه:کبیری،احمد،۱۳۵۸-

عنوان و نام پدیدآور: امنیت اطلاعات مبتنی بر آزمون CISSP/مولف: احمد کبیری.

مشخصات نشر: تهران : دیباگران تهران :۱۳۹۸

مشخصات ظاهری:۲۸۰ص:مصور،

شابک: ۰-۱۸۴-۲۱۸-۶۲۲-۹۷۸

وضعیت فهرست نویسی: فیپا یادداشت:کتابنامه:ص.۲۸۰

موضوع:کامپیوترها-ایمنی اطلاعات

موضوع: computer security

موضوع:شبکه های کامپیوتری-تدابیر ایمنی

موضوع:computer networks-security measures

موضوع: تکنولوژی اطلاعات -تدابیر ایمنی

موضوع: information technology-security measures

رده بندی کنگره: ۷۶/۹ QA

رده بندی دیویی: ۰۰۵/۸

شماره کتابشناسی ملی: ۵۸۵۱۶۴۵

فهرست مطالب

❖ پیشگفتار

زمانی که سازمان‌ها متوجه منافع بسیار استفاده از فناوری اطلاعات شدند و کارهای خود را تا حد ممکن به آن سپردند و آن هنگام که عرضه کنندگان فناوری اطلاعات مشغول شگفتی کاربران خود بودند، گویا همگی مانند دیدن کودکی نوپا فقط از دیدن آن لذت می‌بردند. ولی زمانی که استفاده از این فناوری تار و پود منافع جامعه و سازمان‌ها را شکل می‌داد، امنیت اطلاعات به یکباره تبدیل به حرف اول در این دنیای مدرن گردید. تجربه‌های ویرانگر ناشی از ضعف در امنیت اطلاعات به سازمان‌ها نشان داد که کارایی، خدمات و امکانات یک محصول، فناوری یا یک سیستم اطلاعاتی بدون در نظر گرفتن همه جانبه امنیت می‌تواند خسارت‌های بزرگی به کسب‌وکار سازمان‌ها تحمیل نماید تا جایی که جبران آن بسیار سخت یا حتی غیر ممکن گردد.

استفاده از فناوری اطلاعات یک شمشیر دو لبه است. آیا می‌خواهید از منافع بی انتهای آن استفاده کنید و یا اینکه به کسب‌وکار و دارایی‌های خود آسیب برسانید، در هر صورت انتخاب آن با خود شماست و به این شکل که برای امنیت اطلاعات خود چه قدر اهمیت داده اید. اگر می‌خواهید بدانید که چه مقدار اهمیت داده اید، به این فکر کنید که برای طراحی، پیاده سازی، مدیریت و نگهداری امنیت اطلاعات خود چه قدر هزینه کرده اید، منظورم هزینه‌های مادی و معنوی است. چه تعداد از کارشناسان شما به طور ویژه بر روی امنیت اطلاعات کار می‌کنند و چه قدر خروجی آنها و پیشنهادهای آنها مورد توجه شما و سازمان است. امنیت اطلاعات به معنی امنیت تمامی دارایی‌های مرتبط با اطلاعات است و تخصص در حوزه امنیت اطلاعات مستلزم دانشی فراگیر و عمیق در حوزه فناوری اطلاعات بوده و با وجود ده‌ها زیرشاخه در حوزه امنیت اطلاعات، تصور و ادعای کامل بودن یک فرد در این حوزه مضحک به نظر می‌رسد. در هر صورت باید در یک سازمان چندین متخصص امنیت با گرایش‌ها و مهارت‌های متفاوت در کنار هم کار کنند تا امنیت معقولی را برای سازمان تامین نمایند.

من بیش از بیست و دو سال است که عمر خود را وقف پژوهش و کار در حوزه فناوری اطلاعات کرده ام و فکر می‌کنم کتاب حاظر خواننده را پنج سال به جلو می‌برد! یعنی اگر شما بخواهید به دانش و از آن مهم‌تر به بینشی از امنیت اطلاعات برسید که در این کتاب به آن دست خواهید یافت، باید پنج سال پژوهش نموده و تجربه کسب نمایید. CISSP به دلیل جامع بودن و سطح بالای بینشی که ارائه می‌دهد، فوق العاده است. این کتاب بر اساس جدیدترین آزمون CISSP استاندارد شده و نهایت دقت و صحت در آن لحاظ شده است، البته سعی بر آن بوده که بر مطالب کاربردی تاکید شده و به طور کلی، مطالب به صورت فشرده بیان شوند. این کتاب اولین منبع CISSP به زبان فارسی است و برای تالیف آن از دو کتاب cissp official study guide Eighth Edition و CISSP Study Guide Third Edition بهره بسیار برده شده و البته مطالب چندین کتاب دیگر و همچنین

تجربیات بنده در حوزه شبکه و امنیت اطلاعات در سازمان‌های بزرگ در آن لحاظ شده است. اگر پیشنهادی داشتید پذیرا خواهم بود.

شاد و پیروز باشید

احمد کبیری

تابستان ۱۳۹۸

ad.kabiri@gmail.com