مؤسسه فرهنگی هنری
دیباگران تهران

به نام خدا

مؤسسه فرهنگی هنری
دیباگران تهران

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: ۲۲۰۸۵۱۱۱-۶۶۴۱۰۰۴۶

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: QA ۷۶/۹
رده بندی دیویی: ۰۰۵/۸
شماره کتابشناسی ملی: ۵۸۵۱۶۴۵

فروشگاههای اینترنتی دیباگران تهران :
WWW.MFTBOOK.IR
www.dibagarantehran.com
نشانی تلگرام:mftbook@ نشانی اینستاگرام دیباگران dibagaran_publishing

فهرست مطالب

مقدمه ناشر

خط مشی کیفیت انتشارات مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران در عرصه کتاب هایی است که بتواند خواسته های به روز جامعه فرهنگی و علمی کشور را تا حد امکان پوشش دهد.

هر کتاب دیباگران تهران، یک فرصت جدید شغلی

حمد و سپاس ایزد منان را که با الطاف بیکران خود این توفیق را به ما ارزانی داشت تا بتوانیم در راه ارتقای دانش عمومی و فرهنگی این مرز و بوم در زمینه چاپ و نشر کتب علمی دانشگاهی، علوم پایه و به ویژه علوم کامپیوتر و انفورماتیک گام‌هایی هرچند کوچک برداشته و در انجام رسالتی که بر عهده داریم، مؤثر واقع شویم.

گستردگی علوم و توسعه روزافزون آن، شرایطی را به وجود آورده که هر روز شاهد تحولات اساسی چشمگیری در سطح جهان هستیم. این گسترش و توسعه نیاز به منابع مختلف از جمله کتاب را به عنوان قدیمی‌ترین و راحت‌ترین راه دستیابی به اطلاعات و اطلاع‌رسانی، بیش از پیش روشن می‌نماید.

در این راستا، واحد انتشارات مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران با همکاری جمعی از اساتید، مؤلفان، مترجمان، متخصصان، پژوهشگران، محققان و نیز پرسنل ورزیده و ماهر در زمینه امور نشر درصدد هستند تا با تلاش‌های مستمر خود برای رفع کمبودها و نیازهای موجود، منابعی پُربار، معتبر و با کیفیت مناسب در اختیار علاقمندان قرار دهند.

کتابی که در دست دارید با همت "**مهندس احمد کبیری** " و تلاش جمعی از همکاران انتشارات میسر گشته که شایسته است از یکایک این گرامیان تشکر و قدردانی کنیم.

کارشناسی و نظارت بر محتوا: زهره قزلباش

در خاتمه ضمن سپاسگزاری از شما دانش‌پژوه گرامی درخواست می‌نماید با مراجعه به آدرس dibagaran.mft.info (ارتباط با مشتری) فرم نظرسنجی را برای کتابی که در دست دارید تکمیل و ارسال نموده، انتشارات دیباگران تهران را که جلب رضایت و وفاداری مشتریان را هدف خود می‌داند، یاری فرمایید.

امیدواریم همواره بهتر از گذشته خدمات و محصولات خود را تقدیم حضورتان نماییم.

مدیر انتشارات

مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران
bookmarket@mft.info

❖ 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