

ISMS

نظام مدیریت امنیت اطلاعات

مؤلفین:

سید حامد ہنر پرور تمیز (مدرس دانشگاه)، سعید رضایی، عالم حسین نسب

مشاور حقوقی: ساسان احمدی

ویراستار: سلیم اعتدال

سرشناسه	هنرپرور تمیز/ ۱۳۶۲
عنوان و نام پدیدآور	نظام مدیریت امنیت اطلاعات = ISMS: Information Security Management
مشخصات نشر	تهران : انتشارات ماهواره، ۱۳۹۸.
مشخصات ظاهری	۱۶۱ ص.
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۴۵۹-۶۶۸-۸
وضعیت فهرست نویسی	فیبا
یادداشت	مولفین سیدحامد هنرپرور تمیز، سعید رضایی، حامد حسین نسب، ساسان احمدی.
یادداشت	کتابنامه: ص. ۱۵۳-۱۵۷.
موضوع	کامپیوترها -- ایمنی اطلاعات -- مدیریت
موضوع	Computer security -- Management
شناسه افزودن	هنرپرور تمیز، سیدحامد، ۱۳۶۲ -
شناسه افزوده	اعتدال، سلیم، ۱۳۶۳، - ویراستار
رده بندی کنگره	۹۱/QA۷.
رده بندی دیویی	۸/۰۰۵
شماره کتابشناسی	۵۸۱ / ۸۹۳
ملی	



انتشارات ماهواره

عنوان کتاب:	نظام مدیریت امنیت اطلاعات
مولفین:	سیدحامد هنرپرور تمیز، سعید رضایی، سلیم احمدی، حامد حسین نسب، ساسان احمدی
ویراستار:	سلیم اعتدال
صفحه آرا:	سیدحامد هنرپرور تمیز
طراحی جلد:	حامد حسین نمب
صحافی:	دوستان
نوبت چاپ، سال چاپ و شمارگان:	اول / ۱۳۹۸ / ۵۰ جلد
شابک:	۹۷۸-۶۰۰-۴۵۹-۶۶۸-۸
قیمت:	۸۰,۰۰۰ تومان
نشانی:	تهران - میدان انقلاب - خیابان انقلاب بین منیری جاوید و ۱۲ فروردین - کتاب سرای اندیشه - طبقه منفی یک - پلاک C4
آدرس خرید الکترونیکی:	www.mahvarehgroup.ir
پست الکترونیکی:	mahvareh.pub@gmail.com
تلفن:	۰۹۱۹۶۲۷۰۵۷۸-۶۶۴۸۷۸۸۶

کلیه حقوق این کتاب برای ناشر و مولفین محفوظ است.

فهرست

۱۳.....	فصل اول
۱۳.....	پیشگفتار
۱۵.....	مقدمه
۲۱.....	فصل دوم
۲۱.....	بنیان فکری
۲۳.....	مقدمه
۲۳.....	بیانیه امنیت اطلاعات
۲۴.....	سیستم مدیریت امنیت اطلاعات با ISMS
۲۴.....	سیستم مدیریت امنیت اطلاعات (ISMS)
۲۵.....	محرمانگی (Confidentiality) یکپارچگی (Integrity) دسترس پذیری (Availability)
۲۷.....	مزایای پیاده سازی ISMS در یک سازمان
۲۸.....	ساختار یک استاندارد به چه شکل است ؟
۲۹.....	فواید استفاده از سیستم مدیریت امنیت اطلاعات (ISMS) چیست ؟
۲۹.....	سیستم مدیریت امنیت اطلاعات یا ISMS شامل چه مستنداتی است ؟
۳۱.....	مشکلات معمول در پیاده سازی سیستم مدیریت امنیت اطلاعات (ISMS)
۳۱.....	PDCA
۳۲.....	ارزیابی مخاطرات
۳۲.....	استانداردهای فنی
۳۳.....	TR 13335
۳۴.....	ISO 27005 Draft
۳۵.....	NIST 800-30
۳۶.....	SANS
۳۷.....	ممیزی (Audit)
۳۷.....	انواع ممیزی

۳۹	برنامه ممیزی
۳۹	معیارهای ممیزی
۳۹	محدوده ممیزی
۳۹	شواهد ممیزی / شواهد عینی
۴۰	یافته های ممیزی
۴۰	ممیز
۴۱	تیم ممیزی
۴۱	کارشناس فن
۴۱	عدم انطباق
۴۲	کمیته های مرتبط با تدبیر
۴۲	ممیزی داخلی در استاندارد
۴۲	مسئولیت های سر ممیز / رهبر تیم
۴۴	مسئولیت های ممیز
۴۵	مسئولیت های ممیزی شونده
۴۵	استقلال ممیزان
۴۶	فرآیند ممیزی
۴۷	اقدامات اصلاحی و پیگیری
۴۸	فناوری اطلاعات و تولید توزیع شده
۴۹	توسعه محصول همروند
۵۱	استانداردهای مدیریت امنیت اطلاعات
۵۱	IRCAR
۵۵	اقدامات اولیه امنیت اطلاعات
۵۵	خط مشی امنیت اطلاعات
۵۵	ساختار امنیت اطلاعات
۵۶	موضوعات امنیتی مرتبط با نیروی انسانی
۵۶	امنیت فیزیکی و محیطی

۵۷.....	مدیریت ارتباطات و عملیات
۵۸.....	کنترل دسترسی ها
۵۹.....	استاندارد ISO/IEC
۶۰.....	استاندارد ISO/IEC ۲۷۰۰۱-
۶۱.....	استاندارد ISO/IEC ۲۷۰۰۶
۶۲.....	استاندارد ISO/IEC ۲۷۰۰۵
۶۲.....	استاندارد ISO/IEC ۲۷۰۱۱
۶۲.....	استاندارد ISO/IEC ۲۷۰۰۴
۶۳.....	استاندارد ISO/IEC ۲۷۰۰۳
۶۳.....	استاندارد ISO/IEC ۲۷۰۰۷
۶۴.....	اطلاعات در سازمان
۶۴.....	اهمیت اطلاعات در سازمان
۶۵.....	سازمان فناوری اطلاعات
۶۵.....	تعریف امنیت اطلاعات
۶۶.....	امنیت فیزیکی
۶۷.....	امنیت اطلاعات
۶۸.....	مبانی راهبردی و مستندات قانونی تامین امنیت، فناوری اطلاعات
۶۹.....	سلسله مراتب سازمانی در ایجاد و بکارگیری نظام مدیریت امنیت اطلاعات
۷۰.....	مدیریت امنیت اطلاعات
۷۱.....	برنامه جامع امنیت تجارت الکترونیک
۷۳.....	معیار های اطلاعاتی
۷۴.....	فرایند گرا
۷۵.....	طرح ریزی و سازماندهی
۷۶.....	تحويل و پشتیبانی
۷۷.....	فرهنگ امنیت اطلاعات
۷۹.....	امنیت شبکه چیست؟

۷۹.....	تهدیدات امنیت شبکه
۸۰.....	پیاده سازی امنیت شبکه
۸۱.....	مفاهیم پایه در شبکه های کامپیوتری
۸۱.....	هفت لایه OSI چیست؟
۸۳.....	انواع حملات شبکه
۸۳.....	Man in The Middle
۸۴.....	Arp Poisoning or Arp Spoofing
۸۴.....	Denial of service attack
۸۴.....	انواع حملات DOS
۸۵.....	Smurf Attack
۸۵.....	Ping Flood
۸۶.....	Teardrop
۸۶.....	Distributed Denial of Service (DDoS)
۸۷.....	انواع تهدیدها و حملات شبکه های کامپیوتری
۸۷.....	نرم افزارهای مخرب
۸۸.....	ویروس ها
۸۸.....	ابزارهای تبلیغاتی
۸۹.....	تروجان و درب های پستی
۸۹.....	نرم افزارهای جاسوسی
۸۹.....	ترس افزار
۹۰.....	کرم ها
۹۰.....	روشهای ایجاد امنیت در شبکه
۹۰.....	کنترل دسترسی
۹۰.....	آنتی ویروس
۹۱.....	امنیت نرم افزار
۹۱.....	تجزیه و تحلیل رفتار ترافیک

۹۱.....	پشتیبان گیری مطمئن اطلاعات
۹۲.....	فایروال ها
۹۲.....	توزاهای امنیتی
۹۳.....	تراز امنیت مدیریت در امنیت شبکه
۹۳.....	تراز امنیت کنترل
۹۵.....	امنیت شبکه چطور کار می کند؟
۹۵.....	چگونه از مزایای امنیت شبکه برخوردار شویم؟
۹۷.....	نرم افزارهای ضد ویروس و ضد بدافزار
۹۷.....	امنیت کاربری
۹۸.....	آنالیز رفتاری
۹۸.....	جلوگیری از نابود شدن داده
۹۸.....	امنیت ایمیل
۹۹.....	دیوارهای آتش
۹۹.....	سیستم های پیشگیری از نفوذ
۹۹.....	امنیت دستگاه های موبایل
۱۰۰.....	تقسیم بندی شبکه
۱۰۰.....	مدیریت و اطلاعات ایمن
۱۰۰.....	وی پی ان
۱۰۰.....	امنیت وب
۱۰۱.....	امنیت وایرلس
۱۰۱.....	امنیت سایبری
۱۰۲.....	مشخصات فضای سایبری چه هستند ؟
۱۰۴.....	علاقه تروریست ها به حملات سایبری
۱۰۵.....	آسیب پذیری و حمله ها در امنیت سایبری
۱۰۵.....	درب پشتی یا بک دور
۱۰۶.....	حمله محروم سازی از سرویس

۱۰۶.....	حمله‌های دسترسی مستقیم.....
۱۰۷.....	استراق سمع یا شنود.....
۱۰۷.....	حمله جعل.....
۱۰۷.....	دستکاری.....
۱۰۸.....	ترفع امتیازی.....
۱۰۸.....	فیشینگ.....
۱۰۸.....	سرفت کلیک.....
۱۰۹.....	سرفت کلیک.....
۱۱۰.....	مهندسی اجتماع.....
۱۱۰.....	ریسک سامانه‌ها.....
۱۱۱.....	سامانه‌های مالی.....
۱۱۱.....	صنایع همگانی (آب - برق و گاز) و - عزات - ستی.....
۱۱۲.....	هوانوردی.....
۱۱۳.....	وسایله‌های مصرف کنندگان.....
۱۱۳.....	کمپانی‌های بزرگ.....
۱۱۴.....	همه چیز درباره امنیت سایبری.....
۱۱۴.....	پردازش.....
۱۱۴.....	فناوری.....
۱۱۵.....	امنیت سایبری.....
۱۱۷.....	فرهنگ امنیت سایبری را در یک سازمان نهادینه کنیم.....
۱۱۹.....	فصل سوم.....
۱۱۹.....	تحلیل حقوقی امنیت شبکه و سایبری.....
۱۲۱.....	تاریخچه شکل‌گیری جرایم رایانه‌ای.....
۱۲۳.....	تعریف جرم رایانه‌ای.....
۱۲۴.....	مسئولیت کیفری در محیط سایبری.....
۱۲۸.....	مسئولیت کیفری در قانون جرایم رایانه‌ای ایران.....

عوامل رافع مسئولیت کیفری در محیط سایبری	۱۳۰
خریم خصوصی در فضای سایبر	۱۳۱
نفوذ، زیر نظر گرفتن	۱۳۲
جمع آوری غیر مجاز	۱۳۲
تغییر غیر مجاز	۱۳۳
سرقت هویت	۱۳۴
انتقال غیر مجاز	۱۳۵
افشای غیر مجاز	۱۳۶
فصل چهارم	۱۳۷
ارائه راهکار	۱۳۷
آموزش و اطلاع رسانی کات ایجی دای کارکنان مرتبط با فضای مجازی:	۱۳۹
اهمیت امنیت شبکه	۱۳۹
انواع راهکارها در مباحث امنیت شبکه	۱۴۰
چرا امنیت سایبری مهم است؟	۱۴۴
عناصر امنیت سایبری	۱۴۴
۱۰ نکته امنیت سایبری	۱۴۵
احراز هویت دو مرحله‌ای	۱۴۹
جداسازی دستگاه‌های شخصی و کاری از یکدیگر	۱۴۹
ایجاد یک فرهنگ امنیتی	۱۵۰
نتایج و راهکارهای حقوقی	۱۵۱
سرچشمه‌ها فارسی	۱۵۳
سرچشمه‌های انگلیسی و سایتها	۱۵۷