

چک لیست ارزیابی امنیتی سازمان / شرکت

به نام خداوندی که به
انسان برخاسته از خاک، خرد
بخشید؛ از روح خود در او دمید
و او را خلیفه خویش در زمین
قرار داد و پیامبرانش را با دلایل
آشکار فرو فرستاد تا انسان‌ها را
به سعادت و هدایت، بر پایه
تفکر و تعقل رهنمون گردانند.

تمام حقوق این اثر محفوظ است و هرگونه تکثیر یا تولید مجدد آن به کلی یا جزئی و در هر قالبی (چاپی، فتوکپی، فایل الکترونیکی، صدا و تصویر) بدون اجازه کتبی از محمد مهدی واعظی نژاد شرعاً حرام و ممنوع است.

تلفن مرکز پخش: ۰۹۳۶۰۸۹۵۸۴۸

فهرست مطالب

۴	۱- مقدمه
۵	۲- چک لیست ارزیابی امنیتی سازمان/شرکت
۵	۲-۱- مفاد چک لیست

۱- مقدمه

امروزه با گسترش روز افزون فناوری اطلاعات در سازمان‌ها و بهره‌گیری از ابعاد گسترده آن در امر خدمات‌رسانی و حتی تولید محصولات، عنصر ارزشمندی به نام «اطلاعات» در سازمان‌ها پدید آمده است که مهمترین دارایی سازمانی هم به شمار می‌رود. از اینرو در دنیای رقابتی امروز، اطلاعات به عنوان گوهری حیاتی که بقای سازمان‌ها به شدت به آن وابسته است نیازمند راهکارهای حفاظتی مناسب جهت جلوگیری از تخریب، دستکاری، دسترسی غیرمجاز، تغییر، حذف یا افشا است.

بنابراین با وجود تهدیدهای گسترده سایبری، امنیت اطلاعات را می‌توان یکی از چالش‌های جدی سازمان‌ها دانست که نیازمند پیاده‌سازی راهکارهای کنترلی لازم به منظور مقابله با مخاطرات و نگهداشت امن اطلاعات است. در واقع امنیت که آمیزه‌ای از افراد، فرایندها و فناوری‌ها است باید به نحو مؤثری پیاده‌سازی شود تا حفاظت‌های کافی از دارایی‌های سازمانی به عمل آید.

هدف از تدوین و ارایه سند چک‌لیست ارزیابی امنیتی، بررسی وضعیت کنترل‌های امنیتی موجود در سازمان‌ها و شرکت‌های ایرانی است. این سند می‌تواند ارزیابی بسیار دقیق و جامعی از میزان پیاده‌سازی کنترل‌های امنیتی مربوط به افراد، اطلاعات، محیط‌ها، سیستم‌ها، خدمات، امکانات و دارایی‌های سازمانی ارایه کند. از این چک‌لیست می‌توان برای انجام هر گونه ارزیابی‌های امنیتی درون سازمانی استفاده کرد و از طریق فرایند خودارزیابی، وضعیت امنیتی سازمان/شرکت را همواره مورد ارزیابی و پایش قرار داد. از نتایج آن نیز می‌توان به عنوان مبنایی برای تدوین طرح‌های امنیتی آتی استفاده کرد.

در پایان، از تمام کارشناسان امنیت اطلاعات و خوانندگان گرامی درخواست می‌کنم نظرها و پیشنهادهای اصلاحی یا تکمیلی خود را از طریق ایمیل Info@mvaezi.ir با اینجانب در میان گذارند تا در اصلاح‌های بعدی این سند مد نظر قرار گیرد.

خدا یا چنان کن سرانجام کار، تو خشنود باشی و ما رستگار

محمد مهدی واعظی نژاد

تابستان ۱۳۹۶

۲- چک لیست ارزیابی امنیتی سازمان/شرکت

سند چک لیست ارزیابی امنیتی سازمان/شرکت که با هدف بررسی وضعیت فعلی امنیت در شرکت ها و سازمان های ایرانی نگاشته شده است می تواند مبنایی برای شناسایی و برطرف سازی نقاط ضعف احتمالی و همچنین تدوین اسناد بالادستی همچون سند نقشه راه امنیتی و طرح های کلان امن سازی قرار گیرد. این سند حاوی ۱۰ شاخص ارزیابی در زمینه های مختلف است که هر شاخص، خود شامل تعدادی سؤال است که وضعیت امنیت سازمان یا شرکت را در آن شاخص نشان خواهد داد. ماهیت و جنس سؤال هایی که در هر یک از این شاخص های ده گانه آمده اند، سعی بر آن دارند که برآوردی کلی را از وضعیت امنیتی سازمان/شرکت مورد ارزیابی نشان دهند. پاسخ به این سؤال ها می تواند ضعیف، متوسط، خوب یا عالی باشد که باید در ستون مربوطه درج شود. بعد از تکمیل پرسشنامه های این ۱۰ شاخص، شمای کلی از وضعیت امنیتی سازمان در هر یک از حوزه ها به دست می آید.

این سند در تمام محدوده فیزیکی سازمان ها و شرکت ها و نیز در حوزه تعریف شده در دامنه مورد ارزیابی، قابل اجرا است. توصیه می شود ممیزان و ارزیابانی که با استفاده از مفاد این سند اقدام به ارزیابی امنیتی می کنند، با رعایت اصل بی طرفی و استقلال کامل، یافته های خود را بر اساس مشاهده، مصاحبه و بررسی مستندات در قسمت مربوطه یادداشت کرده و از تحت تأثیر قرار نگرفتن یا دستکاری آنها توسط مالکان اطلاعات و فرایندها اطمینان حاصل کنند. همچنین لازم است منابع کافی برای انجام فعالیت های ضروری اندازه گیری همچون جمع آوری داده ها، تحلیل، ذخیره سازی، گزارش دهی و توزیع آن را در نظر گرفته و از آموزش، آگاهی رسانی و صلاحیت لازم برخوردار باشند.

۲-۱- مفاد چک لیست

در جدول شماره ۱، سؤال های چک لیست ارزیابی امنیتی سازمان/شرکت در حوزه های ۱۰ گانه آورده شده است.