

چک‌لیست بازرسی امنیت فیزیکی

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

۵	۱- مقدمه
۶	۲- چکلیست بازرسی
۶	A- امنیت سایت‌ها
۶	A01- کنترل دسترسی فیزیکی به امکان و ساختمان‌ها
۶	A0101- مدیریت حقوق دسترسی به سایت یا ساختمان
۷	A0102- مدیریت مجوزهای دسترسی اعطا شده به سایت و ساختمان
۷	A0103- کنترل دسترسی به سایت یا ساختمان
۸	A0104- تشخیص نفوذ به سایت یا ساختمان
۹	A0105- دسترسی به مناطق بارگیری و تخلیه یا مناطق آزاد برای عموم افراد
۹	A02- حفاظت در برابر خطرات متفرقه محیط زیست
۹	A0201- تجزیه و تحلیل خطرات متفرقه محیط زیست
۹	A03- کنترل دسترسی به نواحی دفتری
۹	A0301- ناحیه‌بندی نواحی دفتری به حوزه‌های حفاظت شده
۱۰	A0302- کنترل دسترسی فیزیکی به نواحی دفتری حفاظت شده
۱۱	A0303- مدیریت مجوز دسترسی به نواحی دفتری حفاظت شده
۱۱	A0304- تشخیص نفوذ به نواحی دفتری حفاظت شده
۱۲	A0305- نظارت بر نواحی دفتری حفاظت شده
۱۲	A0306- کنترل فعالیت‌های بازدیدکنندگان و آرایه دهندگان خدمات موقت در نواحی حفاظت شده
۱۲	A04- حفاظت از اطلاعات مکتوب
۱۲	A0401- حفاظت از اسناد مهم مورد استفاده
۱۳	A0402- حفاظت از اسناد و رسانه‌های جدانشدنی پشتیبان
۱۳	A0403- جمع‌آوری سطل کاغذها و امحای اسناد

۱۴	A0404- امنیت نامه‌های پستی.....
۱۴	A0405- امنیت فکس‌ها.....
۱۵	A0406- نگهداری و حفاظت از اسناد مهم.....
۱۵	A0407- مدیریت اسناد بایگانی شده.....
۱۶	B- امنیت ساختمان و محیط.....
۱۶	B01- نگهداری عمومی.....
۱۶	B0101- کیفیت عرضه انرژی.....
۱۶	B0102- تداوم عرضه انرژی.....
۱۷	B0103- امنیت تهویه هوا.....
۱۷	B0104- کیفیت کابل کشی.....
۱۷	B0105- محافظت در برابر رعد و برق.....
۱۷	B0106- اطمینان از تجهیزات خدمات.....
۱۸	B02- کنترل دسترسی به مکان‌های حساس (به غیر از نواحی حساس).....
۱۸	B0201- مدیریت حقوق دسترسی به نواحی حساس.....
۱۸	B0202- مدیریت مجوز دسترسی به نواحی حساس.....
۱۹	B0203- کنترل دسترسی به نواحی حساس.....
۲۰	B0204- تشخیص مزاحم در نواحی حساس.....
۲۰	B0205- نظارت بر محیط (نظارت بر نقاط ورودی و اطراف نواحی حساس).....
۲۰	B0206- نظارت بر نواحی حساس.....
۲۱	B0207- کنترل دسترسی به کابل‌ها.....
۲۱	B0208- محل نواحی حساس.....
۲۱	B03- امنیت در برابر آسیب‌های ناشی از آب.....
۲۱	B0301- پیشگیری از خطر آسیب آب.....
۲۲	B0302- تشخیص آسیب آب.....
۲۲	B0303- تخلیه آب.....
۲۲	B04- امنیت در برابر آتش‌سوزی.....
۲۲	B0401- پیشگیری از خطر آتش.....
۲۳	B0402- ردیابی آتش.....
۲۳	B0403- اطفای آتش.....

۱- مقدمه

امروزه با افزایش مداوم تهدیدها (سایبر-فیزیک) و گسترش شدت و وسعت حملات سازمانی، علاوه بر جنبه‌های مختلف امنیتی همچون افراد، فرایندها و فناوری‌ها که از مدت‌ها پیش مطرح بوده و مورد توجه متخصصان امنیت اطلاعات قرار گرفته‌اند، امنیت فیزیکی و حفاظت اثربخش در برابر مخاطرات محیطی نیز از اهمیت دوچندانی برخوردار شده است. امنیت فیزیکی و محیطی در رویکردهای دفاع در عمق، مکمل امنیت سایبری بوده و در راهکارهای امن‌سازی سازمانی، امنیت سایبری در لایه‌های پایین‌تر از امنیت فیزیکی قرار می‌گیرد چرا که چه بسا تأمین امنیت سایبر و فضای فناوری اطلاعات، وابستگی شدیدی به امنیت فیزیکی آن داشته باشد.

در این سند، الزامات امنیتی که می‌بایست به منظور فراهم‌آوری امنیت فیزیکی و محیطی رعایت شوند، با ۲۵۲ سؤال تخصصی در قالب پرسشنامه مطرح شده‌اند تا هر شرکت یا سازمانی خودش بتواند به کنترل و بررسی دقیق نحوه پیاده‌سازی این الزامات امنیتی بپردازد. این سند برای تمامی شرکت‌ها و سازمان‌هایی که به دنبال تأمین امنیت فیزیکی خود هستند، قابل اجرا بوده و می‌توان از آن برای انجام هرگونه ارزیابی‌های درون سازمانی استفاده کرد. ممیزان داخلی نیز با استفاده از این سند می‌توانند از طریق فرایند خودارزیابی، وضعیت امنیت فیزیکی و محیطی شرکت/ سازمان مطبوع خویش را به طور مداوم مورد سنجش و پایش قرار داده و قبل از وقوع حملات ناگوار امنیتی، اقدام به شناسایی نقاط ضعف و برطرف‌سازی آسیب پذیری‌ها کنند.

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

زمستان ۱۳۹۷