# ضرورت سیستم مدیریت امنیت اطلاعات (ISMS) در دستگاه های دولتی (نسخه چاپی)

وجود نهادهای متفاوت و متعـدد نظارتی من جمله سازمان پدافند غیر عامل، سازمان حراست، سازمان فناوری اطلاعات، شورای عالی افتا و ... سـبب شده است که بخش نامه ها و دسـتورالعمل های متفاوت و متعددی در حوزه امنیت اطلاعات به ادارات ابلاغ گردد. بدین منظور لاـزم است تـا سامـانه ای به منظور مـدیریت این ابلاغیه ها و یکپارچه سازی آن ها در سازمان جاری گردد. به عنوان مثال ابلاغ بخش نامه هایی در خصوص جداسازی اینترنت از اینترانت، بسـته شدن درگاه های USB، الزام بسـته بودن درگاهی خاص و ... همگی نیازمند برنامه ریزی سیستمی می باشد.(در خصوص تعریف ISMS می توانید به مقاله آقای نصیری مراجعه کنید.)

### تهدیدات جدید

بنا به مستندات سازمان ماهر (به پیوست) از ۵ سال پیش موجی از حملات به نام "تهدید مداوم پیشرفته (ADT ) " ایران را هدف گرفته و طبق مسـتندات مرکز مـدیریت راهبردی افتای ریاست جمهوری طرح های قـدیمی مثل اسـتفاده از فایروال و آنتی ویروس جلوی این نوع حملاـت را نخواهـد گرفت. برای رفع این مسـئله مرکز افتـا طرح امن سازی زیرساخت های حیاتی (به پیوست) در قبال حملات سایبری را ارائه و به دستگاه های اجرایی ابلاغ نمود.

### الزام پیاده سازی ISMS

در طرح جدیـد ، دفاع به صورت چندلایه ای و متمرکز خواهد بود و از سیسـتم مدیریت امنیت اطلاعات (ISMS) استفاده خواهد شد که طبق بند ۷ بخشنامه شماره ۱۳۷۱۱-۸۶/م/۳۸۵۰۵ مورخ ۱۰/۸/۱۳۸۶ معاون اول محترم رئیس جمهور، "کلیه دسـتگاههایی که از شـبکه های رایانه ای اسـتفاده می نمایند بخصوص دستگاههایی که شبکه داخلی آنها به شبکه عمومی نظیر شبکه اینترنت متصلند، موظفند حداکثر تا پایان سال جاری (سال ۸۶) طرح مدیریت امنیت اطلاعات (ISMS ) دستگاه خود را تهیه و جهت تصویب به دبیرخانه شورای عالی یاد شده ارائه دهنـد".همچنین در بند ۸ همان بخشـنامه آمـده است که "کلیه دسـتگاهها موظفنـد با همکاری واحد حراست ، حداکثر ظرف دو ماه نسـبت به ایجـاد حراست فناوری اطلاعات دسـتگاه خود اقـدام نماینـد." و نیز در ماده ۲۳۱ قـانون برنامه پنجساله پنجم توسـعه جمهوری اسلامی ایران (۱۳۹۴-۱۳۹۰) ذکر شده است که در طول ۲ سال نخست برنامه پنجم توسعه، دستگاه های حیاتی حساس و مالی کشور ملزم به اخذ گواهینامه ISMS شدند.

### اثربخشی ISMS

فعالیت های امنیت اطلاعات، باید توسط نمایندگاني از بخش های مختلف سازمان با نقش ها و کارکردهای شغلي مرتبط، هماهنگ شوند و پیاده سازی سیستم مدیریت امنیت اطلاعات، یک پروژه IT نیست.

آن چه مسـلم است سیسـتم مدیریت امنیت اطلاعات فقط بحثی فنی نیست بلکه بخشی از استراتژی سازمان خواهد شد و با فرآیند های سازمانی آمیخته می گردد.این طرح نیاز به سـرمایه گـذاری ، حمایت مدیران ارشد سازمانی ، بلوغ IT ، آموزش نیروی متخصص و آموزش کارکنان داشـته و پیاده سازی این طرح به تنهایی سازمان را مقاوم نمی کنـد بلکه بعد از پیاده سازی نیاز به بهبود مسـتمر برای رسـیدن به فرعنگ و بلوغ امنیت می باشد.

### بلوغ IT

بلوغ IT فقـط بحث فنی نیست و بیشتر روی برنـامه ریزی و سـیاست هـای امنیتی است.برای مثـال برنـامه ریزی برای ذخیره لاـگ ها و سیاست آن وظایفی مثل تاریخ لاگ گرفتن یا بررسی لاگ ها می شود.

مطلب اصلی